

排水用 可とう継手

可とう継手資料……………226

MD-NC ジョイント……………231
(ナイロンコーティング継手)

HT-C ジョイント……………241
(厚肉ナイロンコーティング継手)

MD、KD-IIジョイント……………246



排水用可とう継手

近年、雑排水・厨房排水の高温化や、強い薬品の流入・ディスプレイ排水処理システムの普及等、排水ラインにとって大きなストレスが掛かっております。又、排水配管内の洗浄、清掃等を頻繁に行われるようになった影響で継手内部が損傷し、比較的短期間で穴が開き、漏水事故に至るケースが発生しております。そこで弊社は、この様な事故を未然に防ぐ為、耐高温排水・耐薬品性に優れたナイロンコーティングを可とう継手に施した「MD-NC ジョイント」や、摩耗・損傷に有効な厚肉可とう継手にナイロンコーティングを施した「HT-C ジョイント」を上市させていただきました。



可とう継手仕様一覧

項目	名称				
	HT-C ジョイント	MD-NC ジョイント	MD ジョイント		
適用フランジ	HT-C フランジセット		MD フランジセット KD-IIフランジセット	ロックエース フランジセット	
本体形状	厚肉形状	通常MD本体	通常MD本体		
性能	耐久性 UP 耐熱・耐薬品性 UP	耐熱・耐薬品性 UP	通常		
塗装	ナイロンコーティング (色:黒色/膜厚:300μm以上)		エポキシ樹脂塗装 (色:グレー/膜厚:50μm以上)		
適用配管	重力排水配管			ポンプアップ (圧送排水配管)	
使用流体	汚水・雑排水・通気・雨水				
継手の使用温度範囲	-10 ~ 90℃		-10 ~ 60℃	0 ~ 60℃	
使用圧力	重力排水 (満水試験時は、0.1MPa以下)			0.35MPa 以下	
たわみ限界	3°			0.5°	
適用管種	JIS G3452	配管用炭素鋼鋼管 (SGP)	○	○	○
	JIS G3442	水配管用亜鉛めっき鋼管 (SGPW)	○	○	○
	JIS K6741	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) ※ VU管には使用出来ません	○	○	×
	WSP 042	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (D-VA)	○	○	×
	WSP 032	排水用/リントールエポキシ塗装鋼管 (SGP-NTA)	○	○	○
	対応サイズ	11/4	×	○ VP30 は 不可	○
11/2		×	○	○	×
2		×	○	○	○
21/2		×	○	○	○
3		○	○	○	○
4		○	○	○	○
5		○	○	○	○
6		○	○	○	○
8		○	○	○	○
10		×	○ (KD フランジセット)	○ (KD フランジセット)	×

○=使用可、×=使用不可

継手別使い分け

継手種類	最適使用箇所例	使用建物例
HT-C ジョイント	高温排水配管・実験排水配管・薬品流入配管・厨房通気配管・厨房排水配管・頻りに洗浄を行う排水配管など	高層マンション・給食室や実験施設のある学校・病院・温泉・工場・飲食店のテナントビル・給食センターなど
MD-NC ジョイント	高温排水配管・実験排水配管・薬品流入配管・厨房通気配管・厨房排水配管など	高層マンション・学校・庁舎・ホテル・病院・公共施設・一般ビルなど
MD ジョイント	一般の汚水・雑排・通気・雨水配管など	高層マンション・学校・庁舎・ホテル・病院・公共施設・一般ビルなど



MD-NCジョイント目次

品番	名称	ページ
MD-NC ジョイント資料	MD-NC・HT-C 継手端部詳細・HT-C フランジセット詳細	228
	施工手順	229
	継手の直結寸法・部品の再使用について	230
	MD-NC ジョイントの性能	231
90°L	90°エルボ	232
90°LL	90°大曲りエルボ	232
90°LLS	汚水用 90°エルボ	233
45°L	45°エルボ	233
ST	90°Y	234
TY	90°大曲りY	234
Y	45°Y	235
S	ソケット	235
LST	ロング 90°Y	236
LST-LA300	エキストラロング 90°Y	236
LST-LA400	エキストラロング 90°Y	236
90°L-B	差し込 90°エルボ	237
45°L-B	差し込 45°エルボ	237
WTY	90°大曲り両Y	237
COS-T	満水試験兼用掃除口付伸縮継手	238
COST-II	満水試験兼用掃除口付継手	238
COS	掃除口付ソケット	239
COS-F	掃除口付伸縮継手	239
MDU	ユニオン	240
CO 栓	CO 栓	240

HT-Cジョイント目次

品番	名称	ページ
HT-C ジョイント資料	MD-NC・HT-C 継手端部詳細・HT-C フランジセット詳細	228
	施工手順	229
	継手の直結寸法・部品の再使用について	230
	HT-C ジョイントの性能	241
90°L	90°エルボ	242
90°LL	90°大曲りエルボ	242
45°L	45°エルボ	243
ST	90°Y	243
TY	90°大曲りY	244
Y	45°Y	244
S	ソケット	245
COST-II	満水試験兼用掃除口付継手	245

治具・工具・他

品番	名称	ページ
FCTP	満水試験継手用治具	269
RMR	MD 用ジョイントレンチ	270
FB-D	MD 吊りバンド	270
VRA-P	満水試験用栓	270
VST-P	満水試験用栓	270
MD-P	養生ふた	271
MD-C	ナット化粧キャップ	271
VST-ADP	VST 継手用技管改修用アダプター	271

資料

品番	名称	ページ
MD・KD-II ジョイント資料	配管の吊り及び支持	272

MD・KD-II ジョイント目次

品番	名称	ページ
MD・KD-II ジョイント資料	ロックエースフランジセット (LK-F)	247
	MD 継手端部詳細・MD フランジセット・KD-II フランジセット詳細	248
	施工手順	249
	住居内転がし配管用 MD-BF シリーズ・異種管の接続について	250
90°L	90°エルボ	251
90°LL	90°大曲りエルボ	251
90°LLS	汚水用 90°エルボ	251
90°CLLS	汚水用 90°掃除口付大曲りエルボ	252
90°LL-BF	90°大曲りエルボ (BF)	252
90°L-B	差し込 90°エルボ	253
TL	流し排水用エルボ	253
45°L	45°エルボ	254
45°L-BF	45°エルボ (BF)	254
45°L-B	差し込 45°エルボ	254
ST	90°Y	255
TY	90°大曲りY	256
Y	45°Y	257
ST-B	差し込ロング 90°Y	257
TY-BF	90°大曲りY (BF)	258
WTY	90°大曲り両Y	258
S	ソケット	258
S-BF	ソケット (BF)	259
CO、CO-BF	CO 栓	259
LST	ロング 90°Y	259
LST-L	エキストラロング 90°Y	260
VST-A	VST A 形	260
VST-B	VST B 形	260
VST-C	VST C 形	261
VST-D	VST D 形	261
VST-AL	ロング VST	262
VST-AL-B	差し込ロング VST	262
VST-BL	ロング VST	262
SA	サニタリーアダプター	263
VRA	洗面器用アダプター	263
VRA-L-260	洗面器用アダプター (ロング)	263
COS-T	満水試験兼用掃除口付伸縮継手	264
COST-II	満水試験兼用掃除口付継手	264
COS	掃除口付ソケット	265
COS-F	掃除口付伸縮継手	265
MDU	MD ユニオン	266
P	Pトラップ	266
ST-AD	空調配管用 90°Y	266
SLA	排水鉄管用アダプター	267
CPA	銅管用アダプター	267
LS	鉛管用アダプター	268
VPA	30 塩ビ管 (VP) 用アダプタ	268
LS-S	排水用鉄管鉛管接続口用ソケット	269

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスチックトラップ

給水関連

ナイロコート
MD-NCジョイント厚肉ナイロン
コーティング
HT-Cジョイント

MDジョイント



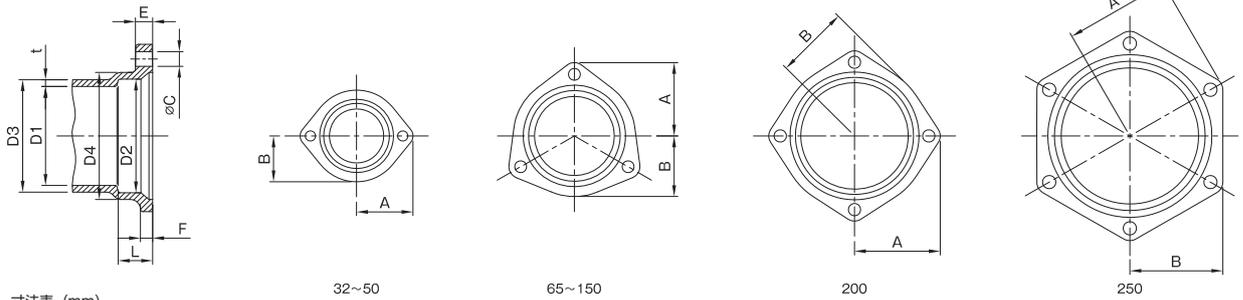
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2025



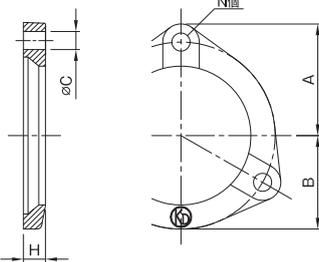
MD-NC、HT-C 継手本体の端部 (受け口)

継手本体の端部 材質 ねずみ錆鉄品 JIS G 5501 の FC150



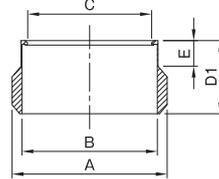
呼び	D ₁ 内径	D ₂ 受け口の内径	D ₃ 直管部外径	D ₄ 首下外径	L パイプの嵌み込み寸法	t 肉厚	E	F	A 芯からの寸法	B	C 穴径	ボルトサイズ	ボルト本数
1 1/4	36	45.5	45	54.5	18	4.5	10	7	45	33	10	M8	2
1 1/2	42	51.5	51	60.5	19	4.5	10	7	48	36.5	10	M8	2
2	53	64	63	74	22	5	12	8	55	45	10	M8	2
2 1/2	68	80	78	90	25	5	13	8	63.5	53.5	10	M8	3
3	81	93	92	104	28	5.5	14	10	75	62	12	M10	3
4	105	118	116	129	33	5.5	15	10	88	75.5	12	M10	3
5	131	144	143	156	36	6	17.5	12	104.5	90	15	M12	3
6	155	170	167	182	39	6	17.5	12	119	104.5	15	M12	3
8	205	222	221	238	48	8	20	14	149	132	17	M14	4
10	254	272	274	292	65	10	20	15	178	160	17	M14	6

HT-C フランジ



呼び	A	B	H	C	N
1 1/4	45	33	11.5	10	2
1 1/2	48	36.5	11.5	10	2
2	55	45	12.5	10	2
2 1/2	63.5	53.5	14.5	10	3
3	75	62	14.5	12	3
4	88	75.5	15.5	12	3
5	104.5	90	17.5	15	3
6	119	104.5	18.5	15	3
8	149	132	20.5	17	4
10	178	162	25	17	6

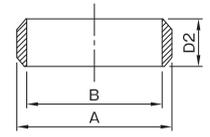
クッションパッキン



呼び	A	B	C	D ₁	D ₂	E
1 1/4	51	42.7	36.7	33	-	11
1 1/2	57	48.6	42.6	34.5	22	12.5
2	70	60.5	54.5	38.5	25.5	13
2 1/2	87	76.3	69.7	43	28	15
3	102	89.1	81.5	48.5	31.5	17
4	129	114.3	105.7	56	37	19
5	155	139.8	131.2	56.5	35	21.5
6	183.2	165.2	154.8	61.5	39	22.5
8	238	216.3	204.7	72	44	28
10	290	266.4	-	-	50	-

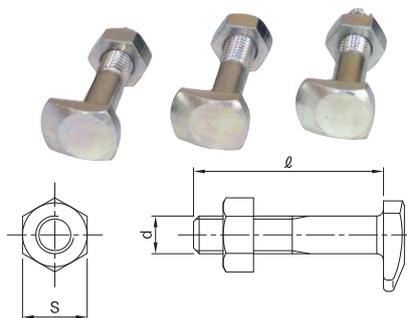
(注)呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。

MD-NC COS-T・MDU用パッキン



T形ボルト・ナット

(ステンレス製のボルト・ナット(ブロンズ色)も別途ご用意しております)



呼び	d (M)	l	S
1 1/4	8	40	13
1 1/2	8	40	13
2	8	40	13
2 1/2	8	45	13
3	10	50	17
4	10	50	17
5	12	60	19
6	12	60	19
8	14	75	22
10	14	75	22

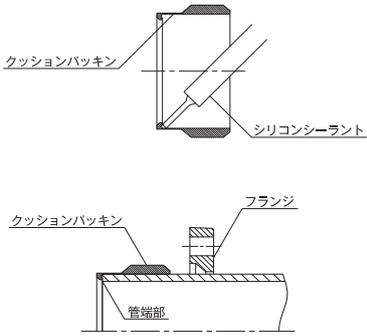
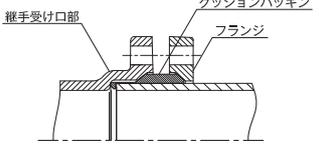
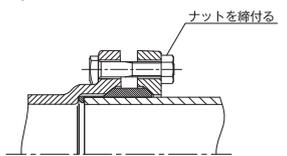
HT-C フランジセット重量表・価格表

呼び	重量 (kg)	定価	
		(標準型) Fset	SUS ボルト付 Fset (SUS)
※ 1 1/4	0.3	1,330	2,010
1 1/2	0.3	1,330	2,010
2	0.4	1,660	2,380
2 1/2	0.6	2,150	3,230
3	0.7	2,960	4,910
4	0.9	3,680	5,630
5	1.4	6,010	9,460
6	1.8	7,790	11,240
※ 8	2.9	15,570	23,290
10	4.8	46,660	58,240

※印は当社のオリジナル製品を示します。



MD-NC・HT-C ジョイントの施工手順

項目	品名 MD-NC・HT-C ジョイント																						
1. 管の準備から切断	<p>1. 管の準備</p> <p>① 使用に適した管種である事を確認してください。</p> <p>② 正確に管の寸法取りをしてください。</p> <p>2. 管の切断</p> <p>① 帯のご盤や金のご盤等の切断機を用いて、管軸に対して直角に切断してください。</p> <p>② 管端内外面の面取りをしてください。</p> <p>③ 管のパッキン当たり面に変形や傷がない事を確認してください。油や土砂等は除去してください。</p>																						
2. 部品装着	<p>3. 管の接続</p> <p>① 管端部の防錆処理</p> <p>防錆処理は a)、b) いずれかの要領で行ってください。</p> <p>防錆塗料としては、ヘルメシール 30-V や無酸成分系のシリコンシーラント等があります。</p> <p>防錆塗料は、タレ、ムラ等のない様に全周にわたって均一に塗布してください。</p> <p>(注) 公共建築工事標準仕様書に則った施工を行う場合、管端部の防錆塗料は、ヘルメシール 30-V をご使用ください。</p> <p>a) ヘルメシール 30-V を使用する場合は、管の端部（切断面及び面取り部）に塗布してください。</p> <p>b) シリコンシーラントを使用する場合は、クッションパッキンの内側コーナー部に塗布してください。</p> <p>はみ出した場合は、ウエス等できれいに拭きとってください。</p> <p>② 管にフランジを挿入した後、クッションパッキンを管端部に当たるまで挿入してください。</p>   																						
3. 継手本体との接合	<p>③ フランジ、クッションパッキンを装着した管を継手受け口部に差込んでください。</p> <p>熱膨張による管の伸びに対しては、継手と管の間に隙間を設ける等の措置の必要はありません。</p> 																						
4. 締付け	<p>④ ボルトは原則として継手本体側から差し込み、フランジ側をナットで締付けてください。</p> <p>なお、継手形状によっては本体側からボルトが差し込めない品種がございます。</p> <p>この場合はボルトをフランジ側から差し込んでください。</p> <p>ナットを締付ける際は下表に示す標準締付トルクにて均一に締付けてください。</p>  <p>標準締付トルク (N・m)</p> <table border="1" data-bbox="486 1937 1348 2004"> <thead> <tr> <th>呼び</th> <th>1 1/4</th> <th>1 1/2</th> <th>2</th> <th>2 1/2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MD-NC・HT-C ジョイント</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>24.5</td> <td>24.5</td> <td>39.2</td> <td>39.2</td> <td>58.8</td> <td>58.8</td> </tr> </tbody> </table>	呼び	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	MD-NC・HT-C ジョイント	9.8	9.8	9.8	9.8	24.5	24.5	39.2	39.2	58.8	58.8
呼び	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10													
MD-NC・HT-C ジョイント	9.8	9.8	9.8	9.8	24.5	24.5	39.2	39.2	58.8	58.8													

排水器具

錆付いた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスチックトラップ

給水関連

ナイロコート MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

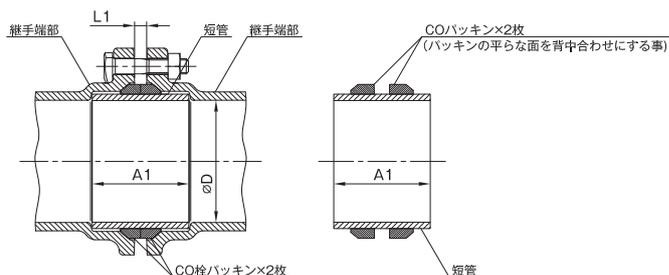
DRAIN FULL LINE CATALOG 2025



継手の直結寸法 (MD-NC・HT-C・MD・KD-II)

- 施工手順**
- 1.CO栓パッキン2枚を図に示す向きで短管に挿入してください。
 - 2.短管の先端を継手本体に挿入し、T字ボルト・ナットを用いてMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。MDジョイントの標準締付トルクはP249をご参照ください。

- ⚠
- ・ボルトナットはフランジセットに付属のT字ボルト・ナットをご使用ください。
 - ・短管長さ (A1) は継手間の段差をなくす為、寸法通り切断してください。



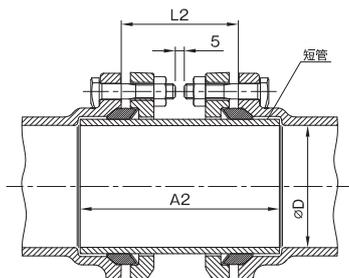
継手間の最小接続寸法 (MD-NC・HT-C・MD・KD-II)

- 施工手順**
- 1.フランジを短管に挿入してください。
 - 2.ロックパッキンを短管に挿入してください。
 - 3.短管の先端を継手本体に挿入し、本体側からT字ボルトを差込みフランジ側の六角ナットをMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。MDジョイントの標準締付トルクはP249、MD-NC・HT-Cジョイントの標準締付トルクはP229をご参照ください。

寸法表 (mm)

呼び	D	L ₁ 継手間距離	A ₁ 短管長さ	L ₂ 継手間距離	A ₂ 短管長さ
1 1/4	36	4	36	65	99
1 1/2	42	4.5	37	65	101
2	53	4.5	44	71	113
2 1/2	68	4.5	50	69	117
※ 2 1/2	68	4.5	50	77	125
3	81	7.5	56	77	131
4	105	8	68	75	139
5	131	3	75	89	159
6	155	3	81	79	165
8	205	3	101	105	199
10	254	3	131	117	245

※印は KD-BF の値です。



※ボルト先端隙間を5mmとして算出しています。

部品の再使用について

MDジョイントを改修などで再施工する際に、再利用できる部品と出来ない部品があります。以下の表に従って、部品の交換を行ってください。

部品名	使用可否
フランジ	可
Tボルト・ナット	ねじ山の損傷度により可あるいは否
ロックパッキン	否
クッションパッキン	否
COS-T・MDU用パッキン	否
KDパッキン	否
COパッキン	否
LKパッキン	否

排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連



ナイロンコーティング MD-NCジョイント
厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



MD ナイロンコーティング継手

JPF MDJ004 規格適合品

MD-NC ジョイント

MDジョイントの内外面にナイロンコーティングを施しており、耐薬品・耐熱性に優れています。

学校給食センターなど高温排水配管や実験排水配管・薬品流入配管・厨房通気配管・厨房排水配管に最適です。

国土交通省 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）記載 厨房排水用継手

用途	高層マンション・給食室や実験施設のある学校・病院・温泉・工場・飲食店のテナントビル・給食センターなどの高温排水配管・実験排水配管・薬品流入配管・厨房通気配管・厨房排水配管
特長	<ul style="list-style-type: none"> 内外面に厚膜のナイロンコーティングを施しているため、耐薬品・耐熱性に優れています。 従来のMDジョイントと明確に識別できるよう表面の塗装を「黒色」にしています。

※配管洗浄の頻度が高く、洗浄ホースの通過により継手の摩耗が発生しやすい箇所には、継手曲り部の肉厚を厚くし、耐久性を向上させたHT-Cジョイント（P241）をご使用ください。

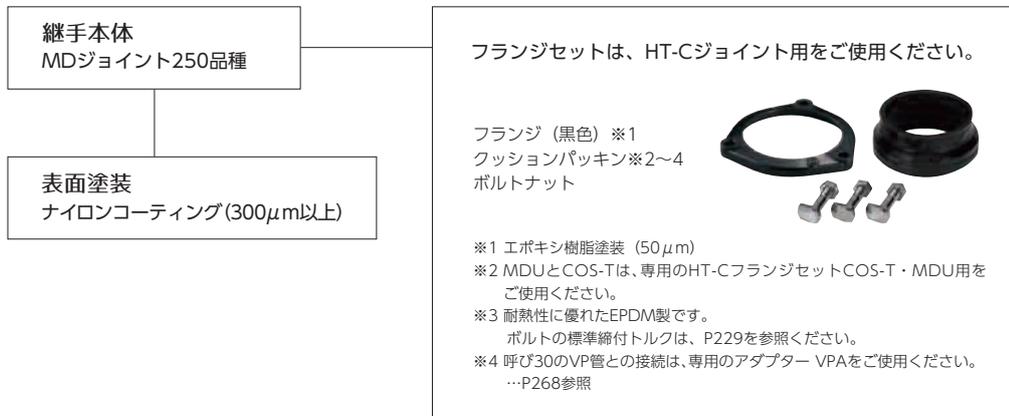
性能

- 耐薬品性** 厨房用配管・排水槽通気配管では、硫化水素の発生などにより、腐食環境が形成され易くなります。ナイロンコーティングは、MDジョイントのエポキシ塗装と比べ、高い耐食性を発揮します。

分類	薬品名	濃度	MD-NC ジョイント ナイロン(300μm)	MD ジョイント エポキシ(50μm)
酸	硫酸	5%	◎	○
	塩酸	5%	○	○
アルカリ	水酸化ナトリウム	5%	◎	○
	次亜塩素酸ナトリウム	5%	○	△

◎：非常に耐食性がよい ○：耐食性がよい △：長期間、過度に使用すると腐食が進む

- 耐熱性** 主に厨房排水では、高温水・冷水を繰り返し流すことがあり、耐熱性が求められます。ナイロンコーティングは、耐熱性に優れており、安心してご使用出来ます。最高使用温度 90℃

MD-NC
ジョイント
部品構成

維持管理に関する注意事項

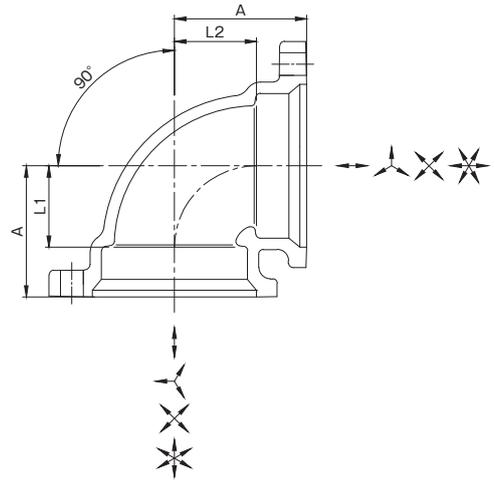
- 厨房排水配管ではグリーストラップの日常管理と定期的な清掃が必要です。これらを守らないと、グリーストラップの機能が損なわれ、油脂や浮遊物、沈殿物が流出し、配水管内に堆積することで閉塞を引き起こしたり、腐食性の環境（硫化水素など）を作り出す微生物の温床になったりと、管や継手への負荷が大きくなり、配管寿命を縮めることになります。長くご使用していただくためにも、グリーストラップメーカーの推奨する適切な維持管理をお願いします。
- 排水管内の機械的洗浄は高圧洗浄にて行ってください。できるだけ当該継手の内面に損傷を与えないよう、ホースが樹脂等で覆われているもので作業を行ってください。
- 次亜塩素酸ナトリウム等を含んだ漂白殺菌剤や洗浄剤を使用される場合は、その注意書に沿った希釈濃度で使用してください。また、使用後は十分に水で洗い流すようお願いいたします。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2025





排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

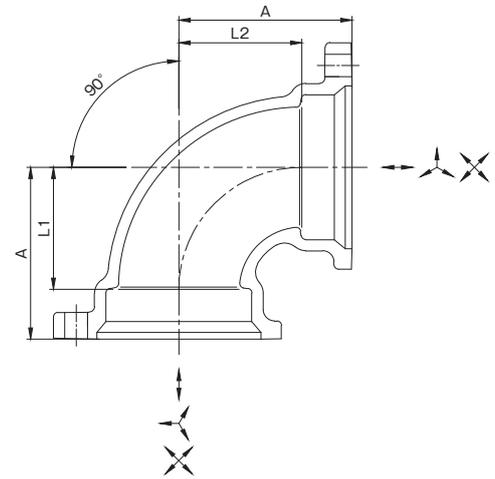
フロアーハッチ

可とう継手

寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	44	26	26	0.6	50	3,810	6,470
※ 1 1/2	49	30	30	0.7	35	4,110	6,770
※ 2	58	36	36	1.1	20	5,880	9,200
※ 2 × 1 1/2	58	36	39	0.9	20	5,110	8,100
※ 2 1/2	70	45	45	1.5	10	8,580	12,880
※ 2 1/2 × 2	70	45	48	1.4	14	7,560	11,370
※ 3	80	52	52	2.3	8	12,250	18,170
※ 4	99	66	66	3.3	4	16,280	23,640
※ 4 × 3	99	66	71	3.0	4	14,740	21,380
※ 5	118	82	82	5.3	2	29,270	41,290
※ 6	135	96	96	6.8	1	38,870	54,450
※ 8	168	120	120	14.0	1	106,090	137,230
※ 10	210	145	145	25.6	1	230,250	323,570

(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
※印は当社のオリジナル製品を示します。



ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連



寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	57	39	39	0.7	40	4,240	6,900
1 1/2	63	44	44	0.8	30	4,610	7,270
※ 1 1/2 × 1 1/4	63	44	45	0.7	30	4,470	7,130
2	76	54	54	1.3	15	6,790	10,110
2 × 1 1/2	76	54	57	1.1	20	5,820	8,810
2 1/2	92	67	67	1.8	8	10,280	14,580
2 1/2 × 1 1/2	92	67	73	1.4	12	7,880	11,360
2 1/2 × 2	92	67	70	1.6	10	9,030	12,840
3	106	78	78	2.8	6	13,810	19,730
3 × 2	106	78	84	2.1	6	10,740	15,360
3 × 2 1/2	106	78	81	2.3	6	11,790	16,900
4	132	99	99	4.0	3	19,300	26,660
4 × 2 1/2	132	99	107	3.2	3	16,430	22,260
4 × 3	132	99	104	3.6	3	17,700	24,340
5	158	122	122	6.4	2	34,330	46,350
5 × 4	158	122	125	5.5	2	29,330	39,020
6	182	143	143	8.5	1	47,480	63,060
6 × 5	182	143	146	7.8	1	44,820	58,620
※ 8	230	182	182	17.9	1	138,750	169,890

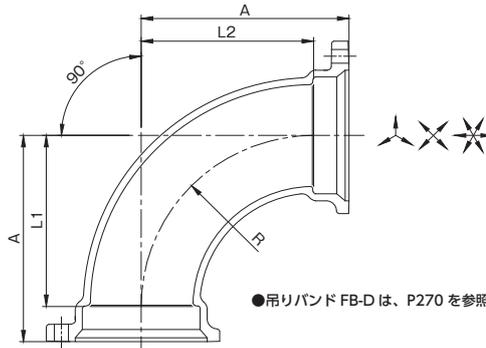
※印は当社のオリジナル製品を示します。



90° LLS

HT-C フランジ

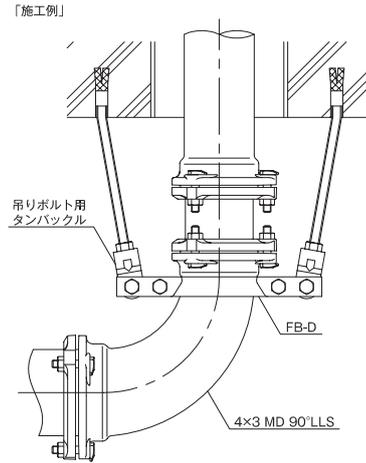
コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	R	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 3	164	136	136	136	3.8	4	16,120	22,040
※ 3 × 2 1/2	164	136	139	136	3.3	4	14,720	19,830
※ 4	185	152	152	152	5.2	2	21,970	29,330
※ 4 × 3	185	152	157	152	4.7	2	20,090	26,730
※ 5	205	169	169	169	7.9	1	36,960	48,980
※ 5 × 4	205	169	172	169	6.8	1	33,200	42,890
※ 6	226	187	187	187	10.1	1	53,050	68,630
※ 6 × 5	226	187	190	187	9.3	1	48,200	62,000
※ 8	281	233	233	233	20.7	1	135,930	167,070
※ 8 × 6	281	233	242	233	17.8	1	129,640	153,000
※ 10	330	265	265	265	37.1	1	366,030	459,350

(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
※印は当社のオリジナル製品を示します。



排水用可とう継手

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスチックトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

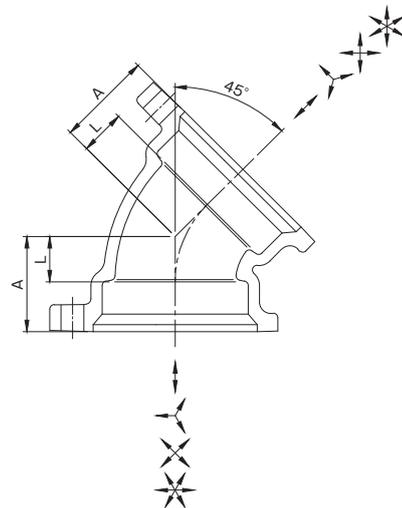
MDジョイント

45° エルボ

45° L

HT-C フランジ

コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	33	15	0.5	50	3,650	6,310
※ 1 1/2	36	17	0.6	40	3,940	6,600
※ 2	42	20	1.0	20	5,430	8,750
※ 2 1/2	50	25	1.4	12	7,730	12,030
※ 3	56	28	2.0	9	11,390	17,310
※ 4	68	35	2.9	4	14,190	21,550
※ 5	79	43	4.4	2	25,010	37,030
※ 6	89	50	5.6	1	32,450	48,030
※ 8	106	58	10.9	1	91,240	122,380
※ 10	150	85	21.7	1	191,430	284,750

(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

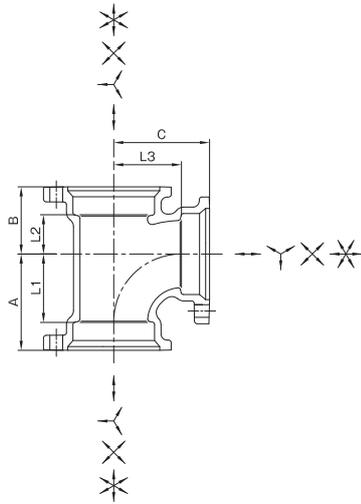


更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



90° Y
ST

HT-C フランジ コート



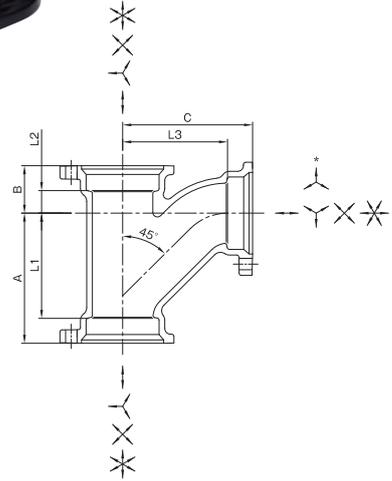
寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	57	40	56	39	22	38	0.9	25	5,700	9,690
1 1/2	63	44	62	44	25	43	1.1	15	6,220	10,210
※ 1 1/2 × 1 1/4	58	41	59	39	22	41	1.0	15	6,010	10,000
2	76	53	75	54	31	53	1.7	12	9,250	14,230
※ 2 × 1 1/4	61	45	65	39	23	47	1.3	12	7,460	12,110
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	49	1.4	12	7,900	12,550
2 1/2	92	64	91	67	39	66	2.5	6	13,630	20,080
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	56	1.8	8	10,280	15,910
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	61	2.1	8	11,620	17,580
3	106	74	104	78	46	76	3.7	4	18,600	27,480
3 × 1 1/2	77	61	94	44	28	75	3.2	4	15,800	24,490
4 × 2	87	66	101	54	33	79	3.5	2	17,330	26,350
4 × 2 1/2	100	74	110	67	41	85	4.0	2	19,520	29,030
4 × 3	111	80	116	78	47	88	4.5	2	21,850	32,170
5	158	110	155	122	74	119	8.5	1	47,960	65,990
※ 5 × 1 1/2	80	64	108	44	28	89	4.5	2	26,770	40,120
※ 5 × 2	90	70	114	54	34	92	4.9	2	28,270	41,950
5 × 2 1/2	103	78	123	67	42	98	5.5	2	31,270	45,440
5 × 3	114	84	129	78	48	101	6.1	1	34,290	49,270
5 × 4	135	96	143	99	60	110	7.1	1	39,710	55,410
6	182	125	179	143	86	140	11.1	1	71,120	94,490
※ 6 × 2	93	74	126	54	35	104	6.0	1	44,940	62,180
6 × 3	117	88	141	78	49	113	7.2	1	41,710	60,250
6 × 4	138	101	155	99	62	122	8.3	1	48,400	67,660
6 × 5	161	115	167	122	76	131	10.4	1	58,060	79,650
※ 6 × 8	231	153	228	183	105	180	23.1	1	195,890	242,600
※ 8 × 4	147	112	182	99	64	149	13.7	1	165,080	199,900
※ 8 × 6	170	131	186	122	83	147	16.5	1	195,100	234,030
※ 10	273	198	270	208	133	205	41.8	1	469,480	609,460
※ 10 × 4	169	125	209	104	60	176	23.0	1	465,990	562,990

(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

90° 大曲リY
TY

HT-C フランジ コート

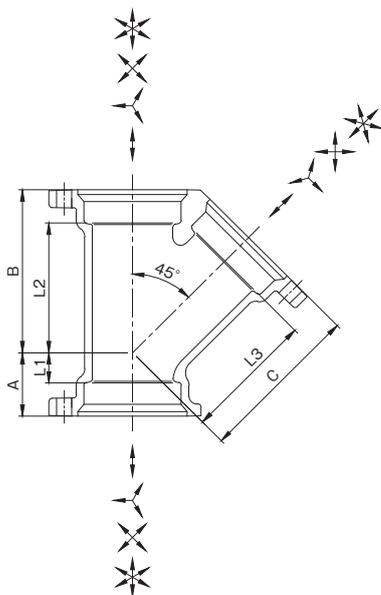


寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	87	31	86	69	13	68	1.1	20	7,160	11,150
1 1/2	96	35	95	77	16	76	1.3	12	7,690	11,680
※ 1 1/2 × 1 1/4	88	31	89	69	12	71	1.2	15	6,990	10,980
2	115	42	114	93	20	92	2.2	8	11,370	16,350
※ 2 × 1 1/4	95	31	98	73	9	80	1.6	12	9,000	13,650
2 × 1 1/2	102	35	103	80	13	84	1.8	10	9,590	14,240
2 1/2	140	51	139	115	26	114	3.3	4	17,100	23,550
2 1/2 × 1 1/2	108	35	114	83	10	95	2.2	6	12,220	17,850
2 1/2 × 2	120	42	123	95	17	101	2.7	6	14,160	20,120
3	160	58	158	132	30	130	4.8	3	23,250	32,130
3 × 1 1/2	114	35	123	86	7	104	3.0	4	14,780	22,030
3 × 2	126	42	133	98	14	111	3.4	3	16,920	24,500
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	4.0	4	19,810	27,880
4	200	72	198	167	39	165	7.2	2	33,350	44,390
※ 4 × 1 1/2	122	35	138	89	2	119	3.7	3	18,270	26,960
4 × 2	135	42	149	102	9	127	4.3	3	20,990	30,010
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	5.0	2	24,320	33,830
4 × 3	168	58	173	135	25	145	5.8	2	28,060	38,380
5	240	88	237	204	52	201	11.9	1	63,480	81,510
※ 5 × 2	140	42	164	104	6	142	5.7	1	32,030	45,710
5 × 2 1/2	160	51	179	124	15	154	6.6	1	37,290	51,460
5 × 3	174	58	189	138	22	161	7.5	1	41,060	56,040
5 × 4	205	72	213	169	36	180	9.2	1	50,340	66,040
6	279	105	276	240	66	237	15.5	1	87,040	110,410
※ 6 × 2	143	42	176	104	3	154	6.9	1	49,460	66,700
6 × 3	179	58	203	140	19	175	8.8	1	54,870	73,410
6 × 4	212	72	229	173	33	196	10.7	1	59,590	78,850
6 × 5	244	88	250	205	49	214	13.0	1	73,230	94,820
※ 8	330	130	330	282	82	282	30.7	1	233,960	280,670
※ 8 × 2 1/2	180	51	224	132	3	199	13.2	1	195,090	228,380
※ 8 × 3	208	58	248	160	10	220	15.2	1	198,320	232,420
※ 8 × 4	235	72	270	187	24	237	17.1	1	198,740	233,560
※ 8 × 5	265	88	290	217	40	254	20.3	1	206,900	244,050
※ 8 × 6	307	105	315	259	57	276	23.9	1	216,230	255,160
※ 10	413	153	413	348	88	348	57.0	1	548,230	688,210
※ 10 × 4	273	72	310	208	7	277	27.7	1	526,180	623,180
※ 10 × 6	335	105	355	270	40	316	35.9	1	532,280	633,390
※ 10 × 8	385	130	388	320	65	340	46.2	1	541,420	650,310

(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
●(呼び8×3)のボルト穴は*方向になります。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

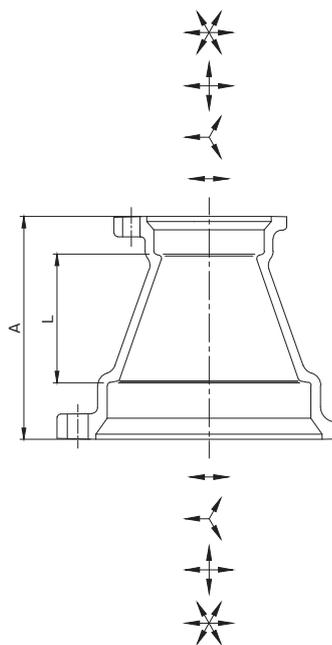




寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	33	80	80	15	62	62	1.0	20	6,490	10,480
1 1/2	36	89	89	17	70	70	1.2	15	7,080	11,070
※ 1 1/2 × 1 1/4	31	82	83	12	63	65	1.1	20	6,690	10,680
2	42	108	108	20	86	86	1.9	10	10,190	15,170
※ 2 × 1 1/4	29	91	96	7	69	78	1.4	12	7,880	12,530
2 × 1 1/2	34	96	100	12	74	81	1.6	12	8,440	13,090
2 1/2	50	130	130	25	105	105	2.9	4	15,350	21,800
2 1/2 × 1 1/2	29	105	112	4	80	93	2.0	8	11,070	16,700
2 1/2 × 2	38	117	121	13	92	99	2.4	6	12,860	18,820
3	56	151	151	28	123	123	4.3	3	20,820	29,700
3 × 1 1/2	26	114	124	(-2)	86	105	2.7	6	13,580	20,830
3 × 2	34	125	132	6	97	110	3.1	4	15,500	23,080
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	3.6	4	17,800	25,870
4	68	184	184	35	151	151	6.0	2	28,550	39,590
※ 4 × 1 1/2	19	131	146	(-14)	98	127	3.4	3	16,890	25,580
4 × 2	27	140	153	(-6)	107	131	3.9	3	18,870	27,890
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	4.4	2	21,710	31,220
4 × 3	49	163	169	16	130	141	4.9	2	23,840	34,160
5	79	220	220	43	184	184	9.4	1	52,280	70,310
※ 5 × 2	17	155	173	(-19)	119	151	5.3	1	28,990	42,670
5 × 2 1/2	30	168	182	(+6)	132	157	5.9	1	33,950	48,120
5 × 3	39	178	190	3	142	162	6.7	1	38,270	53,250
5 × 4	58	198	204	22	162	171	7.7	1	42,670	58,370
6	89	255	255	50	216	216	12.9	1	71,120	94,490
※ 6 × 2	8	170	194	(-31)	131	172	6.4	1	44,940	62,180
6 × 3	30	193	210	(-9)	154	182	8.0	1	49,340	67,880
6 × 4	49	213	224	10	174	191	9.3	1	52,770	72,030
6 × 5	70	234	240	31	195	204	10.9	1	59,970	81,560
※ 8	107	328	328	59	280	280	26.6	1	205,160	251,870
※ 8 × 4	36	243	265	(-12)	195	232	15.2	1	175,730	210,550
※ 8 × 5	54	262	280	6	214	244	17.4	1	181,410	218,560
※ 8 × 6	71	284	295	23	236	256	19.6	1	187,160	226,090
※ 10	130	400	400	65	335	335	48.0	1	460,700	600,680

(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
※印は当社のオリジナル製品を示します。



寸法表 (mm)

呼び	A	L	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	60	24	0.5	50	3,610	6,270
1 1/2	65	27	0.6	40	3,910	6,570
※ 1 1/2 × 1 1/4	70	33	0.6	40	3,840	6,500
2	75	31	0.9	20	5,200	8,520
※ 2 × 1 1/4	80	40	0.8	30	4,520	7,510
2 × 1 1/2	80	39	0.8	25	4,610	7,600
2 1/2	85	35	1.3	18	7,350	11,650
2 1/2 × 1 1/2	90	46	1.0	20	5,830	9,310
2 1/2 × 2	90	43	1.2	15	6,500	10,310
3	90	34	1.8	12	9,690	15,610
3 × 1 1/2	100	53	1.4	12	7,350	11,640
3 × 2	100	50	1.5	12	7,870	12,490
3 × 2 1/2	100	47	1.5	12	8,480	13,590
4	105	39	2.5	8	12,600	19,960
4 × 2	130	75	2.1	8	10,330	15,670
4 × 2 1/2	130	72	2.3	8	11,630	17,460
4 × 3	130	69	2.5	6	12,730	19,370
5	115	43	3.8	3	21,710	33,730
5 × 3	140	76	3.3	4	18,650	27,620
5 × 4	140	71	3.3	2	20,100	29,790
6	125	47	4.6	3	27,310	42,890
6 × 4	150	78	4.1	2	24,410	35,880
6 × 5	150	75	5.3	2	28,220	42,020
※ 8	145	49	8.7	1	78,090	109,230
※ 8 × 4	185	104	7.3	1	73,340	92,590
※ 8 × 5	185	101	7.8	1	75,120	96,700
※ 8 × 6	185	98	8.1	1	76,270	99,630
※ 10	180	50	15.1	1	141,360	234,680
※ 10 × 6	210	106	12.3	1	141,930	196,380
※ 10 × 8	210	97	14.3	1	142,040	204,270

(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

排水器具

铸铁ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント
厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

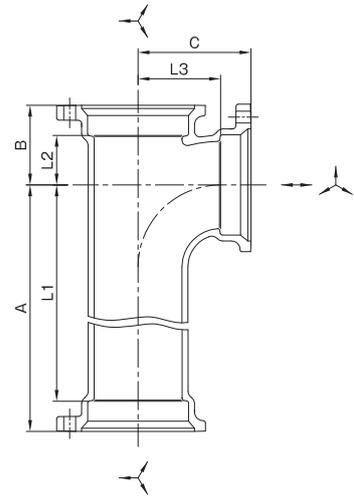


更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



LST

HT-C フランジ コート



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
■※ 2 × 1 1/2	262	48	68	240	26	49	2.7	5	15,320	19,970
※ 2 1/2	265	64	91	240	39	66	4.0	4	21,900	28,350
※ 2 1/2 × 1 1/2	265	51	75	240	26	56	3.4	4	18,580	24,210
※ 2 1/2 × 2	265	57	83	240	32	61	3.7	4	19,390	25,350
※ 3	400	74	104	372	46	76	6.9	2	36,780	45,660
※ 3 × 1 1/2	268	55	82	240	27	63	4.6	3	22,590	29,840
※ 3 × 2	268	60	89	240	32	67	4.8	3	23,580	31,160
※ 3 × 2 1/2	268	68	98	240	40	73	5.1	2	26,210	34,280
※ 4 × 1 1/2	273	61	94	240	28	75	5.9	3	28,760	37,450
■※ 4 × 2	273	66	101	240	33	79	6.1	3	30,500	39,520
※ 4 × 2 1/2	273	74	110	240	41	85	6.6	2	31,840	41,350
※ 4 × 3	300	80	116	267	47	88	7.2	2	35,320	45,640
※ 5 × 2 1/2	276	78	123	240	42	98	8.7	2	52,030	66,200
※ 5 × 3	276	84	129	240	48	101	9.1	2	55,370	70,350

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

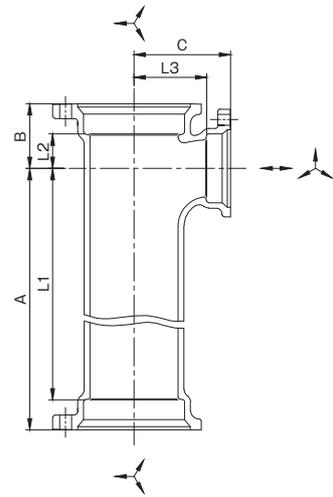
フローアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

LST-L

HT-C フランジ コート



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
■※ 3 × 2	300	60	89	272	32	67	5.3	3	29,530	37,110
※ 3 × 2	400	60	89	372	32	67	6.3	3	33,470	41,050
※ 3 × 2 1/2	400	68	98	372	40	73	6.8	2	36,270	44,340
※ 4	470	92	130	437	59	97	10.1	1	70,940	81,980
■※ 4 × 2	400	66	101	367	33	79	7.9	2	40,970	49,990
※ 4 × 2 1/2	400	74	110	367	41	85	8.2	2	42,390	51,900
※ 5 × 2 1/2	400	78	123	364	42	98	11.0	2	61,390	75,560
※ 5 × 4	400	96	143	367	60	110	12.1	1	125,520	141,220

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

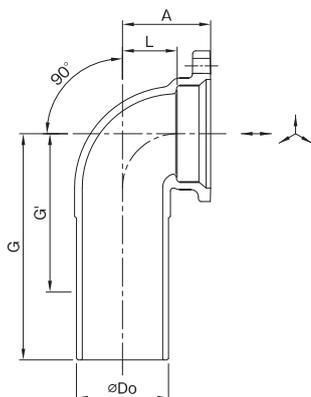


差し込 90° エルボ

90° L-B

HT-C フランジ

コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L	G	Do	G'	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/2	49	30	150	48.6	95	0.9	20	6,430	7,760
※ 2	58	36	150	60.5	110	1.3	15	7,690	9,350
※ 2 1/2	70	45	180	76.3	120	2.0	9	13,330	15,480
※ 3	80	52	180	89.1	135	2.7	6	16,960	19,920
※ 4	99	66	250	114.3	155	4.6	3	23,360	27,040

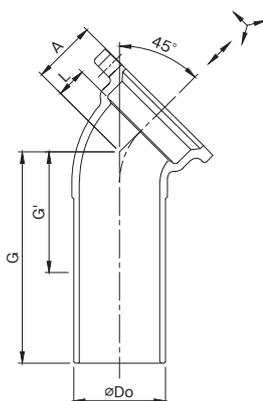
●直管部は現場にて切断しないで下さい。切断が必要な場合は、弊社にて製作致します。(別途見積)
直管部長さは、最小G'寸法まで製作可能です。お問い合わせ下さい。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

差し込 45° エルボ

45° L-B

HT-C フランジ

コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L	G	Do	G'	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/2	36	17	140	48.6	80	0.8	20	6,240	7,570
※ 2	42	20	140	60.5	85	1.2	15	7,870	9,530
※ 2 1/2	50	25	160	76.3	95	1.8	9	10,740	12,890
※ 3	56	28	160	89.1	100	2.4	6	13,870	16,830
※ 4	68	35	200	114.3	110	3.8	3	21,690	25,370

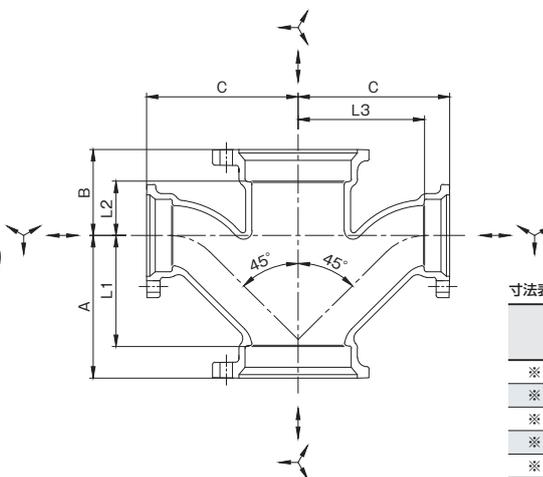
●直管部は現場にて切断しないで下さい。切断が必要な場合は、弊社にて製作致します。(別途見積)
直管部長さは、最小G'寸法まで製作可能です。お問い合わせ下さい。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

90° 大曲り両Y

WTY

HT-C フランジ

コート



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃
3 × 2	126	57	133	98	29	111
3 × 2 1/2	145	61	147	117	33	122
4	200	72	198	167	39	165
4 × 2	135	60	149	102	27	127
4 × 3	168	68	173	135	35	145
5 × 4	205	82	213	169	46	180

寸法表 (mm)

呼び	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 3 × 2	4.4	3	35,950	45,190
※ 3 × 2 1/2	5.3	2	41,800	52,020
※ 4	9.9	1	74,760	89,480
※ 4 × 2	5.3	2	40,770	51,450
※ 4 × 3	7.6	1	51,040	64,320
■ ※ 5 × 4	11.7	1	92,180	111,560

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

排水用可とう継手

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスチックトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



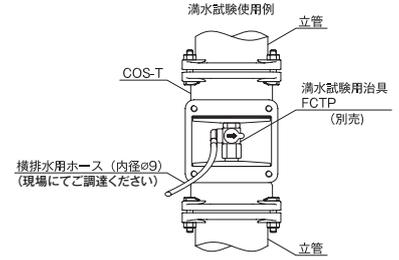
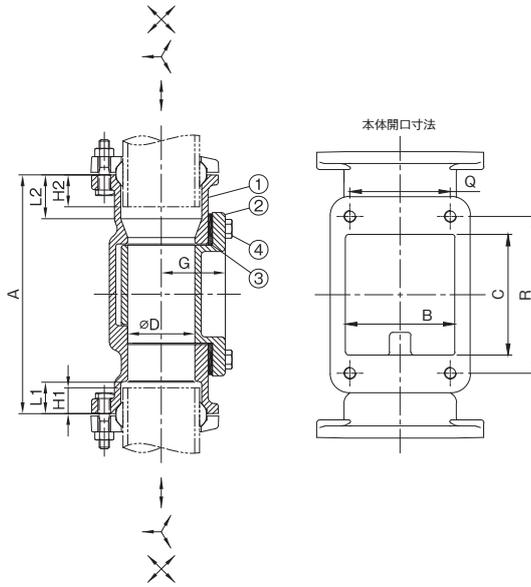
COS-T

HT-Cフランジ MDU・COS-T

コート

掃除口付

※フランジセットは、「HT-Cフランジセット MDU・COS-T」用をご使用ください。



- 排水器具
- 鑄鉄ふた類
- バルブ・散水栓ボックス
- グレーチング&ピットカバー
- 車止め
- フロアーハッチ
- 可とう継手

寸法表 (mm)

呼び	D	A	L ₁	L ₂	G	B	C	Q	R	配管差込基準位置と伸縮量		掃除口ボルト寸法		工具サイズ	掃除口ボルト標準締付トルク(N・m)	重量(kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
										H1	H2	呼び径	長さ						
※ 2	53	190	25	35	51	72	80	66	104	20.5 ± 4.5	25.5 ± 9.5	M8	25	13	10	3.6	8	36,560	39,880
※ 2 1/2	68	200	30	40	59	88	80	80	104	24.5 ± 5.5	29.5 ± 10.5	M8	25	13	10	4.7	5	44,090	48,390
※ 3	81	210	35	45	72	100	80	92	104	28.5 ± 6.5	33.5 ± 11.5	M10	25	17	10	6.1	4	53,730	59,650
※ 4	105	220	40	50	79	126	80	118	104	33.5 ± 6.5	38.5 ± 11.5	M10	25	17	10	7.7	2	68,360	75,720
※ 5	131	230	45	55	102	150	80	142	104	37.5 ± 7.5	42.5 ± 12.5	M10	25	17	10	10.8	1	104,160	116,180
※ 6	155	230	45	55	105	174	80	166	104	39.0 ± 6.0	44.0 ± 11.0	M10	25	17	10	12.7	1	119,450	135,030
※ 8	205	250	50	60	135	226	80	220	110	46.0 ± 4.0	51.0 ± 9.0	M10	25	17	15	20.8	1	248,780	279,920

※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト4本をしっかり均等に締め付けてください。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	EPDM
④	ボルト	SUS

●COS-Tは伸縮対応の為、HT-Cフランジセット MDU・COS-T用をご使用ください。
●滴水試験用治具(FCTP)はP.269を参照ください。

滴水試験兼用掃除口付継手

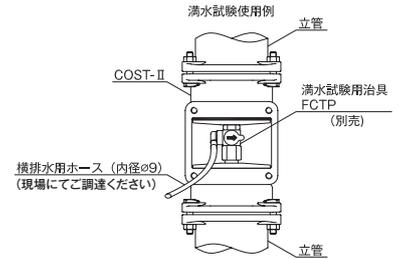
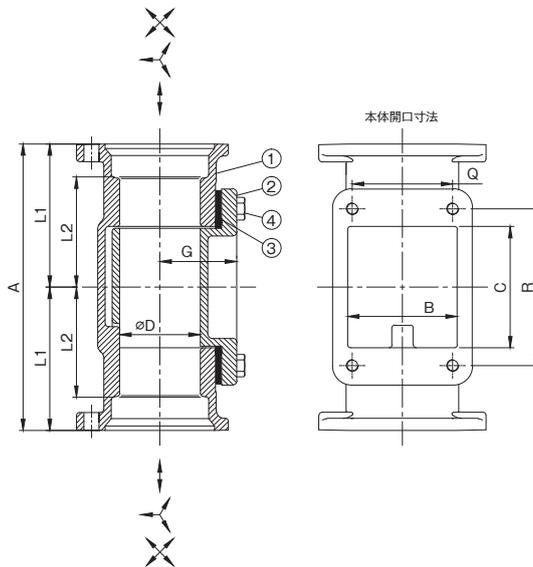
COST-II

HT-Cフランジ

コート

掃除口付

※フランジセットは、HT-Cフランジセットがそのまま使用いただけます。



- ドレナージ継手
- ルーフトレン
- グリーストラップ
- オイル・プラスタトラップ
- 給水関連
- ナイロンコーティング MD-NCジョイント
- 厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント
- MDジョイント

寸法表 (mm)

呼び	D	A	L ₁	L ₂	G	B	C	Q	R	掃除口ボルト寸法		工具サイズ	掃除口ボルト標準締付トルク(N・m)	重量(kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
										呼び径	長さ						
※ 2	53	190	95	73	51	72	80.5	66	104	M8	25	13	10	3.9	8	36,560	39,880
※ 2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	M8	25	13	10	5.1	5	44,090	48,390
※ 3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	M10	25	17	10	6.8	4	53,730	59,650
※ 4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	M10	25	17	10	8.3	2	68,360	75,720
※ 5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	M10	25	17	10	11.5	1	104,160	116,180
※ 6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	M10	25	17	10	13.8	1	119,450	135,030
※ 8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	M10	25	17	15	22.6	1	248,780	279,920

※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト4本をしっかり均等に締め付けてください。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	EPDM
④	ボルト	SUS

●滴水試験用治具(FCTP)は、P.269を参照ください。



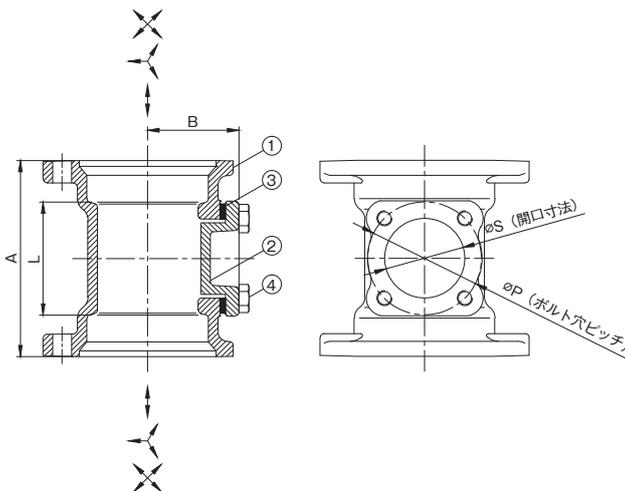
COS

HT-C フランジ

コート

掃除口付

排水用可とう継手



寸法表 (mm)

呼び	A	B	L	P	S	掃除口ボルト寸法		工具サイズ	掃除口ボルト標準締付トルク (N・m)	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
						呼び径	長さ						
2	104	48	60	60	42	M8	20	13	5	1.5	14	10,700	14,020
2 1/2	122	58	72	73	52	M8	20	13	5	2.2	10	15,590	19,890
3	142	66	86	88	67	M10	20	17	5	3.0	6	21,770	27,690
4	168	77	102	103	80	M10	20	17	5	4.4	3	26,170	33,530
5	196	91	124	128	104	M10	20	17	10	6.8	2	46,750	58,770
6	230	104	152	156	130	M10	20	17	10	9.4	1	63,160	78,740
※ 8	272	134	176	181	154	M10	25	17	13	17.0	1	128,890	160,030

※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト 4 本をしっかりと均等に締め付けてください。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	NBR
④	ボルト	SUS

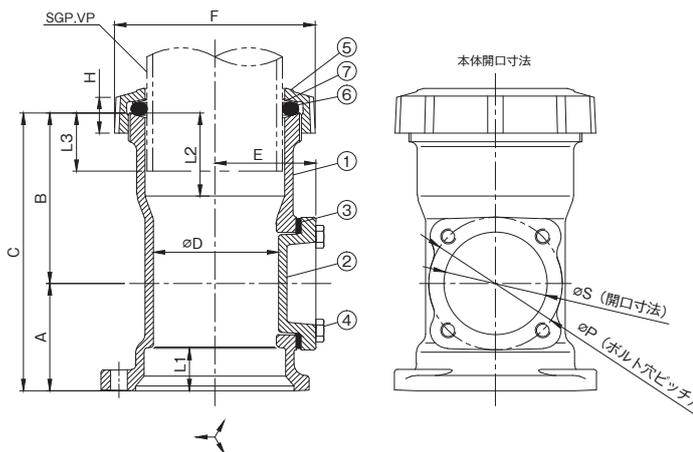
掃除口付伸縮継手

COS-F

HT-C フランジ

コート

掃除口付



寸法表 (mm)

呼び	D	A	B	C	E	L ₁	L ₂	F	H	P	S	配管差込基準位置と伸縮量 L3	掃除口ボルト寸法		工具サイズ	掃除口ボルト標準締付トルク (N・m)	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
													呼び径	長さ						
※ 2 1/2	68	61	106	167	58	25	55	114	29	73	52	37.0 ± 18.0	M8	20	13	5	3.0	6	19,690	21,840
※ 3	81	71	113	184	66	28	55	132	30	88	67	38.5 ± 16.5	M10	20	17	5	4.3	4	27,350	30,310
※ 4	105	84	130	214	77	33	64	159	34	103	80	45.5 ± 18.5	M10	20	17	5	6.0	2	38,730	42,410

※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト 4 本をしっかりと均等に締め付けてください。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	NBR
④	ボルト	SUS
⑤	袋ナット	FCD
⑥	パッキン	NBR
⑦	ワッシャ	PE

排水器具

铸铁ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント
厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!





排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

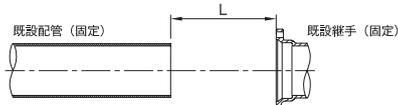
仕様 ●1.ユニオンは既設配管の切断補修等の接続にご使用ください。



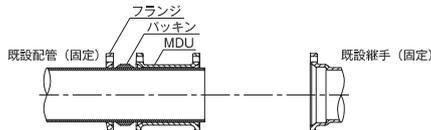
- 2.両側の管の間に短管を入れて段差ができない様にしてください。
 ●3.継手受け口部の形状が事なる為、HT-Cフランジセット MDU-COS-T用をご使用ください。

■施工手順例 (既設配管と既設継手をつなぐ場合)

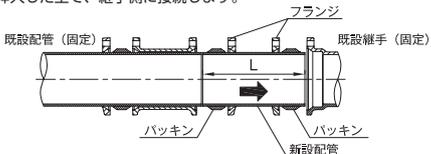
- 1.既設配管端面と既設継手端面の隙間 (L) が、MDユニオンの全長以上になっている事を確認してください。
 隙間 (L) が不足している場合は、管を切断し、全長以上にしてください。



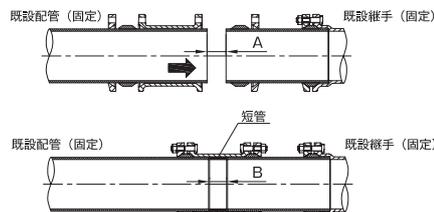
- 2.下図の様に既設配管側へフランジ、パッキン、MDU-Uの順に挿入します。



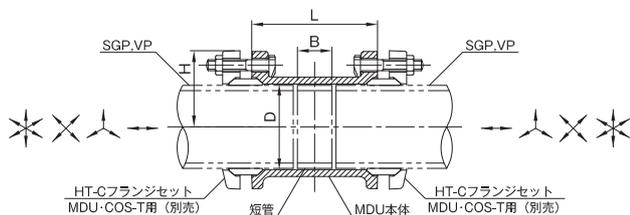
新設する配管をL寸法で切断し、フランジ・パッキンの順に挿入した上で、継手側に接続します。



- 3.新設したパイプを継手に差し込んだ分だけスキマ (A) が生じる為、この隙間分の短管を寸法表のB寸法を参考に準備してください。
 この短管を隙間に入れ、MDUを短管の中心になる様にスライドさせ、接続します。



ボルトは本体側から差込み、フランジ側の六角ナットをMD-NC・HT-Cジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。
 標準締付トルクはP.229を参照ください。



寸法表 (mm)

呼び	D	L	H	B	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/2	50.5	78	48	20	0.6	25	8,660	11,320
※ 2	62.5	91	55	25	1.0	18	10,040	13,360
※ 2 1/2	78.5	100	63.5	25	1.3	12	13,040	17,340
※ 3	91.5	114	75	30	1.9	8	18,710	24,630
※ 4	116.5	134	88	35	2.8	4	26,460	33,820
※ 5	142.5	148	104.5	40	4.2	2	36,920	48,940
※ 6	168.5	157	119	40	5.2	2	44,950	60,530
※ 8	220	195	149	50	10.3	1	148,500	179,640
※ 10	271.5	250	178	65	18.8	1	195,370	288,690

(注)呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
 ※印は当社のオリジナル製品を示します。

CO柱

CO



ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

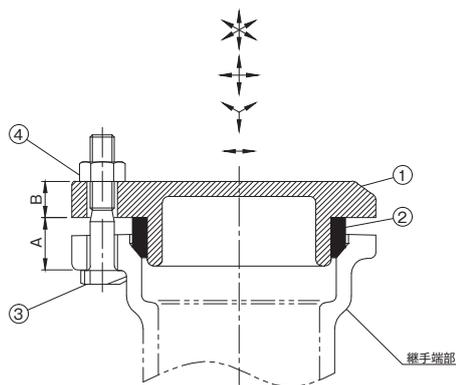
厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

寸法表 (mm)

呼び	A	B	重量 (kg)	梱包入数	定価	SUSボルト付き定価
※ 1 1/4	12	10	0.4	60	2,450	3,130
※ 1 1/2	12	10	0.4	50	2,560	3,240
※ 2	14	12	0.7	40	3,580	4,300
※ 2 1/2	14	13	1.0	30	4,930	6,010
※ 3	17	14	1.5	15	7,040	8,990
※ 4	17	15	2.0	12	8,990	10,940
※ 5	22	18	3.2	6	15,040	18,490
※ 6	23	18	3.9	6	19,340	22,790
※ 8	26	20	7.3	4	51,910	59,630
※ 10	23	22	12.4	1	104,400	—

●ボルト・ナットは、MDのフランジセットと同じ物を使用しております。
 ※印は当社のオリジナル製品を示します。



部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	パッキン	EPDM
③	T字ボルト	SWCH
④	六角ナット	SWCH



厚肉コーティング継手

JPF MDJ004 規格適合品

HT-C ジョイント

厚肉継手の内外面にナイロンコーティングを施しており、耐薬品・耐熱性に優れています。

高層マンション配管や高温排水配管や実験排水配管、薬品流入配管・厨房通気配管・厨房排水配管などといった頻りに洗浄する配管に最適です。

国土交通省 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）記載 厨房排水用継手

用途	高温排水配管・実験排水配管・薬品流入配管・厨房通気配管・厨房排水配管 (高層マンション・給食室や実験施設のある学校・病院・温泉・工場・飲食店のテナントビル・給食センターなど)
特長	<ul style="list-style-type: none"> 内外面に厚膜のナイロンコーティングを施しており、耐薬品・耐熱性に優れています。 継手の曲り角部分の肉厚を厚くし、配管洗浄時における継手の摩耗に対応しております。 従来のMDジョイントと明確に識別できるよう、表面の塗装を「黒色」にしています。 同色のMD-NCジョイントとの識別の為、HT-Cジョイントは本体に「THICK」の文字を表示しております。

性能

・耐薬品性

厨房用配管・排水槽通気配管内は、硫化水素の発生などにより、腐食環境が形成され易くなります。

ナイロンコーティングは、MDジョイントのエポキシ塗装と比べ、高い耐薬品性を発揮します。

分類	薬品名	濃度	HT-Cジョイント ナイロン(300μm)	MDジョイント エポキシ(50μm)
酸	硫酸	5%	◎	○
	塩酸	5%	◎	○
アルカリ	水酸化ナトリウム	5%	◎	○
	次亜塩素酸ナトリウム	5%	○	△

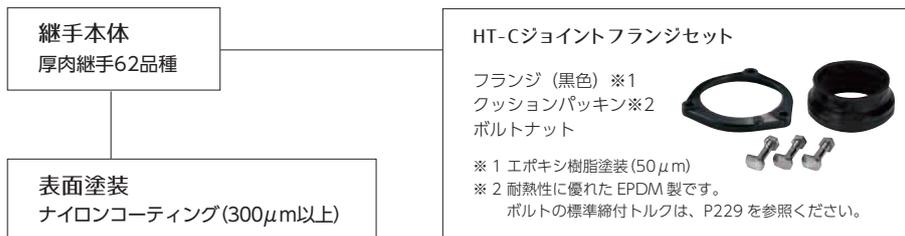
◎：非常に耐薬品性がよい ○：耐薬品性がよい △：長期間、過度に使用すると腐食が進む

・耐熱性

厨房排水時は、高温水・冷水を繰り返し流すことがあるため、配管の耐熱性が求められます。

ナイロンコーティングは、耐熱性に優れており、安心してご使用いただけます。

最高使用温度 90℃

HT-C ジョイント
部品構成

厚肉部の耐摩耗性能

ステンレスメッシュの洗浄ホースによる清掃を想定した耐摩耗テストを実施し、従来品よりも残存する肉厚を多くすることで、数倍の耐久性を向上させました。

※テスト内容

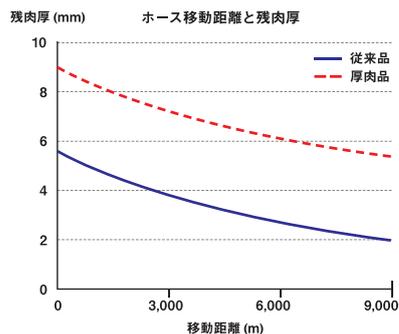
継手曲がり部にホースを連続で通過させ、曲がり部の残存肉厚を計測する。

ホースの移動距離と残肉厚の相関関係を、右記のグラフに示す。

試験体:100A 90°L



[使用ホース]: ステンレス製ネットホース



維持管理に関する注意事項

- ①厨房排水配管ではグリーストラップの日常管理と定期的な清掃が必要です。これらを守らないと、グリーストラップの機能が損なわれ、油脂や浮遊物、沈殿物が流出し、配水管内に堆積することで閉塞を引き起こしたり、腐食性の環境（硫化水素など）を作り出す微生物の温床になったりと、管や継手への負荷が大きくなり、配管寿命を縮めることになります。長くご使用いただくためにも、グリーストラップメーカーの推奨する適切な維持管理をお願いします。
- ②排水管内の機械的洗浄は高圧洗浄にて行ってください。できるだけ当該継手の内面に損傷を与えないよう、ホースが樹脂等で覆われているもので作業をお願いします。
- ③次亜塩素酸ナトリウム等を含んだ漂白殺菌剤や洗浄剤を使用される場合は、その注意書に沿った希釈濃度で使用してください。また、使用後は十分に水で洗い流すようお願いします。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2025

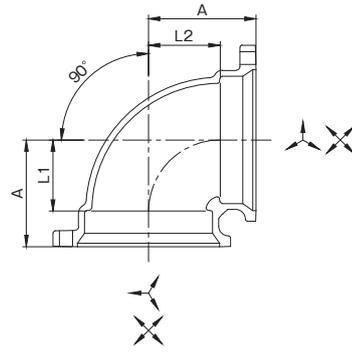


90° エルボ

90° L

HT-C フランジ

厚肉コート



排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・
散水栓
ボックスグレーチング
&ピットカバー

車止め

フロアー
ハッチ

可とう継手

寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
※ 3	80	52	52	2.4	8	13,100	19,020
※ 4	99	66	66	3.5	4	17,100	24,460
※ 5	118	82	82	5.7	2	31,650	43,670
※ 6	135	96	96	7.5	1	41,940	57,520
※ 8	168	120	120	14.7	1	115,200	146,340

※印は当社のオリジナル製品を示します。

ドレナージ
継手

90° 大曲リエルボ

90° LL

HT-C フランジ

厚肉コート

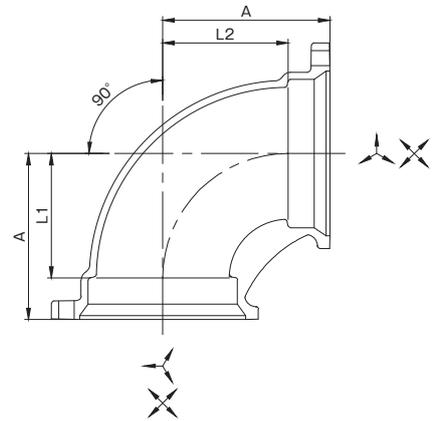
ルーフトレン

グリース
トラップオイル・
プラスタ
トラップ

給水関連

ナイロンコーティング
MD-NCジョイント厚肉ナイロン
コーティング
HT-Cジョイント

MDジョイント



寸法表 (mm)

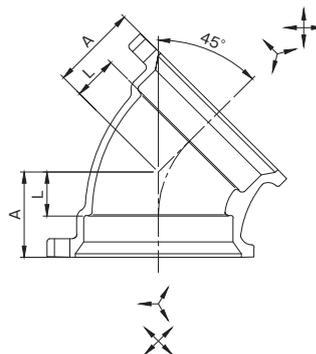
呼び	A	L ₁	L ₂	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
3	106	78	78	3.4	6	16,540	22,460
4	132	99	99	5.1	3	23,530	30,890
4 × 3	132	99	104	4.5	3	21,530	28,170
5	158	122	122	8.0	2	41,620	53,640
6	182	143	143	10.8	1	57,890	73,470
※ 8	230	182	182	21.3	1	165,160	196,300

※印は当社のオリジナル製品を示します。



45° L

HT-C フランジ 厚肉コート



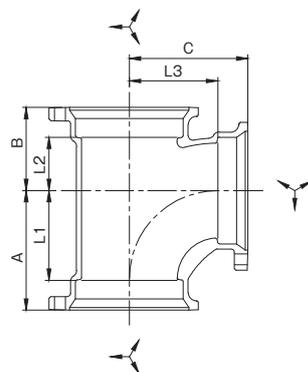
寸法表 (mm)

呼び	A	L	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
3	56	28	2.2	9	12,320	18,240
4	68	35	3.0	4	15,240	22,600
5	79	43	4.7	2	27,010	39,030
6	89	50	6.1	1	34,940	50,520
※ 8	106	58	11.0	1	99,070	130,210

※印は当社のオリジナル製品を示します。

ST

HT-C フランジ 厚肉コート



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
3	106	74	104	78	46	76	4.1	4	20,310	29,190
4	132	92	130	99	59	97	6.0	2	29,180	40,220
4 × 3	111	80	116	78	47	88	4.9	2	23,990	34,310
5	158	110	155	122	74	119	9.5	1	53,500	71,530
5 × 4	135	96	143	99	60	110	8.3	1	45,220	60,920

排水用可とう継手

排水器具

铸铁ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

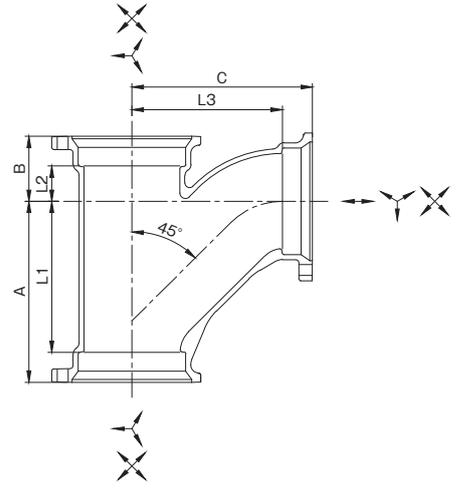


更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！



TY

HT-C フランジ 厚肉コート



排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・
散水栓
ボックス

グレーチング
&ピットカバー

車止め

フロアー
ハッチ

可とう継手

寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
3	160	58	158	132	30	130	5.2	3	25,140	34,020
3 × 2	126	42	133	98	14	111	3.8	3	18,420	26,000
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	4.4	4	21,610	29,680
4	200	72	198	167	39	165	7.8	2	36,670	47,710
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	5.6	2	27,000	36,510
4 × 3	168	58	173	135	25	145	6.2	2	30,680	41,000
5	240	88	237	204	52	201	12.7	1	69,240	87,270
5 × 3	174	58	189	138	22	161	8.3	1	45,550	60,530
5 × 4	205	72	213	169	36	180	10.6	1	56,780	72,480
6	279	105	276	240	66	237	17.2	1	96,440	119,810
6 × 3	179	58	203	140	19	175	9.7	1	61,260	79,800
6 × 4	212	72	229	173	33	196	11.6	1	65,300	84,560
6 × 5	244	88	250	205	49	214	14.4	1	81,190	102,780
※ 8	330	130	330	282	82	282	32.1	1	266,270	312,980
※ 8 × 5	265	88	290	217	40	524	21.2	1	239,360	276,510
※ 8 × 6	307	105	315	259	57	276	24.9	1	248,550	287,480

※印は当社のオリジナル製品を示します。

Y

HT-C フランジ 厚肉コート

ドレナージ
継手

ルーフドレン

グリース
トラップ

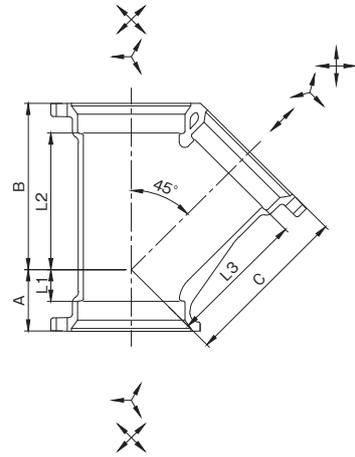
オイル・
プラスタ
トラップ

給水関連

ナイロンコーティング
MD-NCジョイント

厚肉ナイロン
コーティング
HT-Cジョイント

MDジョイント

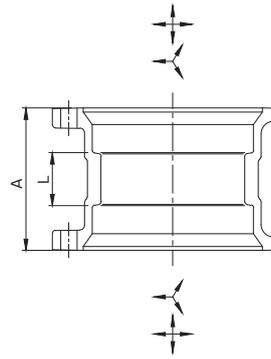


寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
3	56	151	151	28	123	123	4.6	3	22,570	31,450
3 × 2	34	125	132	6	97	110	3.2	4	16,550	24,130
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	3.8	4	19,100	27,170
4	68	184	184	35	151	151	6.6	2	31,450	42,490
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	4.6	2	23,710	33,220
4 × 3	49	163	169	16	130	141	5.2	2	26,060	36,380
5	79	220	220	43	184	184	10.2	1	57,810	75,840
5 × 3	39	178	190	3	142	162	7.0	1	41,770	56,750
5 × 4	58	198	204	22	162	171	8.2	1	46,590	62,290
6	89	255	255	50	216	216	13.6	1	76,980	100,350
6 × 4	49	213	224	10	174	191	9.6	1	56,940	76,200
6 × 5	70	234	240	31	195	204	11.4	1	64,840	86,430
※ 8	107	328	328	59	280	280	27.9	1	230,080	276,790

※印は当社のオリジナル製品を示します。





寸法表 (mm)

呼び	A	L	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
3	90	34	2.1	12	10,670	16,590
4	105	39	2.9	8	14,050	21,410
5	115	43	4.4	3	23,970	35,990
6	125	47	5.2	3	30,000	45,580
※ 8	145	49	9.5	1	86,940	118,080

※印は当社のオリジナル製品を示します。

排水器具

鋳鉄ふた類

バルブ・散水栓
ボックス

グレーチング
&ピットカバー

車止め

フローアー
ハッチ

可とう継手

ドレネージ
継手

ルーフドレン

グリース
トラップ

オイル・
プラスチック
トラップ

給水関連

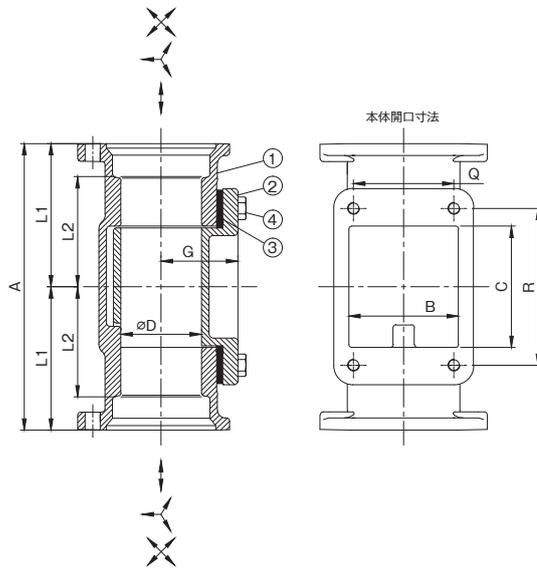
ナイロコート
MD-NCジョイント

厚肉ナイロン
コーティング
HT-Cジョイント

MDジョイント

満水試験兼用掃除口付継手

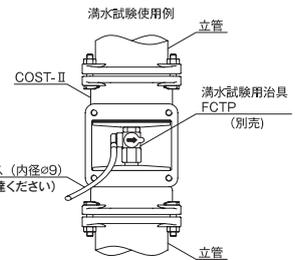
COST-II



寸法表 (mm)

呼び	D	A	L ₁	L ₂	G	B	C	Q	R	掃除口ボルト寸法 呼び径 長さ	工具 サイズ	掃除口ボルト標準 締付トルク (N・m)	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
※ 2	53	190	95	73	51	72	80.5	66	104	M8 25	13	10	3.9	8	36,560	39,880
※ 2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	M8 25	13	10	5.1	5	44,090	48,390
※ 3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	M10 25	17	10	6.8	4	53,730	59,650
※ 4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	M10 25	17	10	8.3	2	68,360	75,720
※ 5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	M10 25	17	10	11.5	1	104,160	116,180
※ 6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	M10 25	17	10	13.8	1	119,450	135,030
※ 8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	M10 25	17	15	22.6	1	248,780	279,920

※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト4本をしっかり均等に締め付けてください。
※印は当社のオリジナル製品を示します。



部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	EPDM
④	ボルト	SUS

●満水試験治具 (FCTP) は、P.269 をご参照ください。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！



排水鋼管可とう継手 **JPF MDJ002 規格適合品**

MD、KD-II ジョイント

排水鋼管用可とう継手は、継手受け口に可とう性を持たせることにより、建築物の挙動変化による配管の振れや、温排水による管の熱膨張から配管を保護します。また、パイプにねじを切る必要もなく、施工の省力化にも貢献します。

- 排水鋼管用可とう継手は、共通の本体と用途に応じたフランジセットを組み合わせて使用する継手です。
- 国土交通省 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)記載継手

本体



本体仕様

材質：ねずみ铸铁 FC150
球状黒鉛铸铁 FCD450-10
(ダクタイル铸铁*1)

表面处理：エポキシ樹脂粉体焼付塗装
(膜厚内外面50μ以上)

※1 呼び3インチのBF本体のみ、ダクタイル铸铁となります。
※2 露出配管や埋設配管などの腐食環境下においては、錆が発生することがあります。やむを得ず、腐食環境下でご使用になる場合は、ご使用環境に適した防食材を使用し、防錆処理を行ってください。

形状：90° L、45° Y等 36品種

使用箇所：屋内配管*2

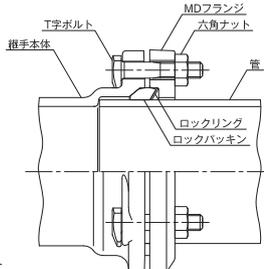
規格：日本金属継手協会規格 JPF MDJ 002

フランジセット (重力排水用) 詳細寸法は、P248 を参照ください。

MD フランジセット 11/4～8インチ

日本金属継手協会規格 JPF MDJ 002



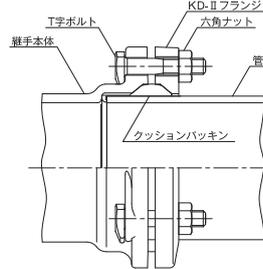


- フランジ FCD450-10
- ロックパッキン SBR、SUS430
- T型ボルト・ナット SWCH*2 S45C

KD-II フランジセット 11/4～8インチ

日本金属継手協会規格 JPF MDJ 002

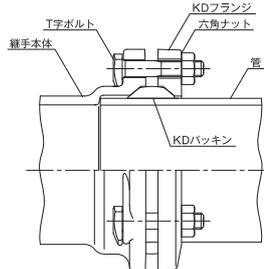




- フランジ FCD450-10
- クッションパッキン EPDM
- T型ボルト・ナット SWCH*2 S45C

KD フランジセット 10インチ

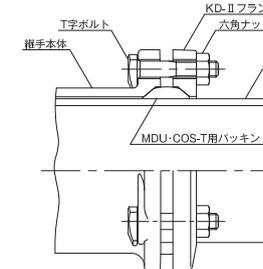




- フランジ FCD450-10
- KDパッキン EPDM
- T型ボルト・ナット SWCH

KD-II フランジセットCOS-T・MDU用 11/2～8インチ





- フランジ FCD450-10
- MD-U・COS-T用パッキン EPDM
- T型ボルト・ナット SWCH
- 価格は標準型と同価格です。

重量表・価格表

呼び	重量 (kg)	MD・KD-II フランジセット (標準型)	MD・KD-II フランジセット SUSボルト付	入数	MD・KD-II フランジセット (パリアフリー型)	入数
1 1/4	0.3	1,330	2,010	60	—	—
1 1/2	0.3	1,330	2,010	60	—	—
2	0.4	1,660	2,380	50	—	—
2 1/2	0.6	2,150	3,230	45	2,540	45
3	0.7	2,960	4,910	30	■ 4,570	20
4	0.9	3,680	5,630	20	—	—
5	1.4	6,010	9,460	12	—	—
6	1.8	7,790	11,240	10	—	—
8	2.9	15,570	23,290	4	—	—
10	4.8	46,660	58,240	1	—	—

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。



MDジョイント圧送排水配管用

JPF MDJ003 規格適合品

ロックエースフランジセット



施工例

「抜け止めリング」と「抜け止めコマ」の採用で配管支持工事の軽減、抜け阻止性能を強化し、耐圧性能を向上させます。



フランジ寸法表

呼び	A	B	H
2	55.0	45.0	24
2 1/2	63.5	53.5	
3	75.0	63.0	28
4	88.0	76.0	
5	105.5	90.5	29
6	120.0	105.0	31
8	149.0	133.0	35

ボルト・ナット寸法表

呼び	d(M)	L	ボルトの締付トルク (N/m)
2	8	55	20
2 1/2			
3	10	65	30
4	12	75	60
5	14	80	80

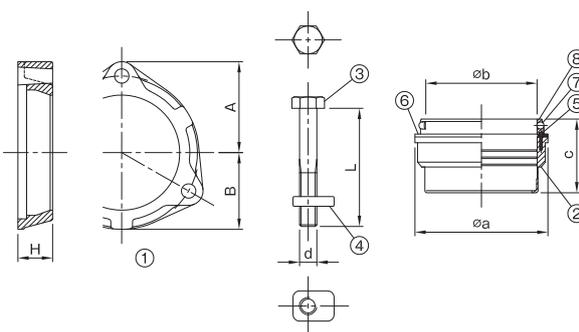
パッキン寸法表

呼び	a	b	c	コマ数
2	73.5	60.5	47.5	4
2 1/2	92.0	76.3	51.5	6
3	106.0	89.1	54.5	10
4	130.5	114.3	62.0	12
5	156.5	139.8	65.0	
6	184.0	165.2	70.5	16
8	239.0	216.8	79.5	

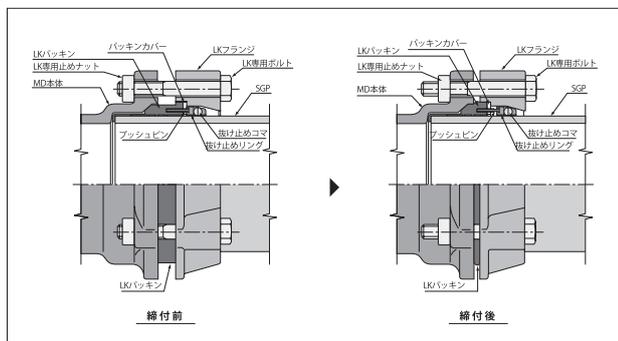
ロックエース最小接続寸法

呼び	E(mm)	継手間距離	F(mm)	短管長さ
2	116	116	160	
2 1/2	120	120	170	
3	134	134	190	
4	134	134	200	
5	148	148	220	
6	152	152	230	
8	169	169	265	

※継手の許容差は含まれておりません。



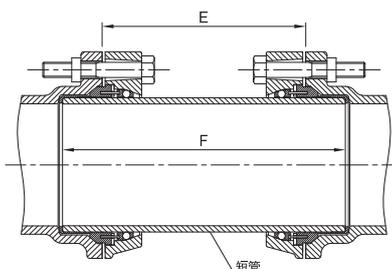
部番	部品名	材質	備考
①	LKフランジ	FCD450-10	防錆塗装
②	LKパッキン	EPDM	
③	ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき
④	回り止めナット	SWRM	電気亜鉛めっき
⑤	プッシュピン	SUS304	
⑥	パッキンカバー	SS400	電気亜鉛めっき
⑦	抜け止めコマ	SUS410J	
⑧	抜け止めリング	EPDM	



- 特長**
1. 強固な抜け阻止性能を発揮します。
 2. LK専用ボルト・ナット(回り止めナット)の採用で、フランジ側からボルトを差し込み容易に施工できます。
 3. 施工は従来のMDジョイントとほぼ同様の手順で行えます。詳しくはロックエースフランジセットに同梱されている「ロックエース標準施工方法」をご覧ください。「国土交通省・公共建築工事標準仕様書(平成16年度版)の2.6.3吊りおよび支持」に準じて支持固定してください。
 4. 排水鋼管用可とう継手(MDJ-002)と組み合わせてください。MD-NCやHT-Cの耐熱継手と組み合わせる場合、接続は可能ですが、使用温度は60℃以下となります。

重量表・価格表

呼び	重量 (kg)	圧送排水配管用 ロックエース フランジセット MD-LK-F	MD-LK-F SUBS/N
2	0.7	7,660	13,410
2 1/2	0.7	10,750	19,040
3	1.0	11,940	21,790
4	1.4	14,270	24,440
5	1.8	19,250	36,930
6	2.2	22,000	42,230
8	3.7	51,190	75,050



適用範囲	使用圧力条件
	0.35MPa以下
適用範囲	最高使用温度
	60℃以下
適用範囲	適用管種
	JIS G 3452 配管用炭素鋼管 JIS G 3442 水道用亜鉛めっき鋼管 WSP 032 排水用ノンタルエポキシ塗装鋼管

※露出配管や埋設配管などの腐食環境下においては、錆が発生することがあります。やむを得ず、腐食環境下で使用になる場合は、ご使用環境に適した防食材を使用し、防錆処理を行ってください。

(製造元) 東亜高級継手バルブ製造株式会社

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング&ピットカバー

車止め

フローアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロコート
MD-NCジョイント

厚肉ナイロン
コーティング
HT-Cジョイント

MDジョイント

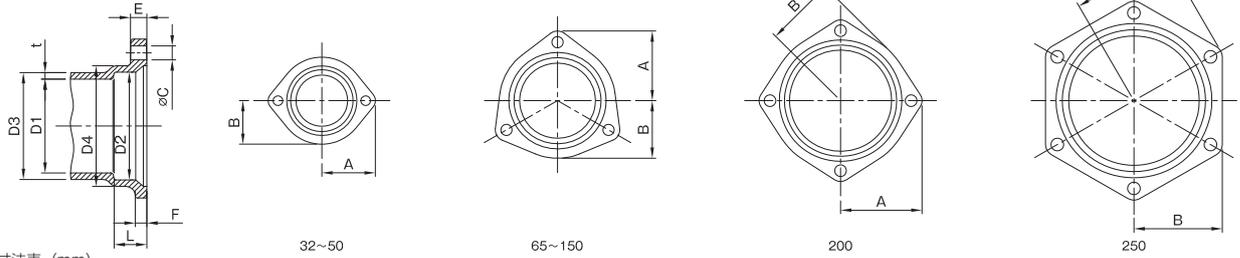


更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



継手本体の端部 (受け口)

継手本体の端部 材質 ねずみ鉄製品 JIS G 5501 のFC150

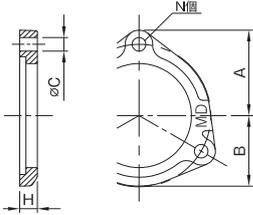


寸法表 (mm)

	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	L	t	E	F	A	B	C	ボルトサイズ	ボルト本数
	内径	受け口の 内径	直管部 外径	首下 外径	パイプの 敷込み寸法	肉厚			芯からの 寸法		穴径		
1 1/4	36	45.5	45	54.5	18	4.5	10	7	45	33	10	M8	2
1 1/2	42	51.5	51	60.5	19	4.5	10	7	48	36.5	10	M8	2
2	53	64	63	74	22	5	12	8	55	45	10	M8	2
2 1/2	68	80	78	90	25	5	13	8	63.5	53.5	10	M8	3
※2 1/2	68	79	78	89	25	5	14	10	68	53.5	12	M10	2
3	81	93	92	104	28	5.5	14	10	75	62	12	M10	3
※3	81	92	91	102	28	5	11	7.5	75	62	12	M10	2
4	105	118	116	129	33	5.5	15	10	88	75.5	12	M10	3
5	131	144	143	156	36	6	17.5	12	104.5	90	15	M12	3
6	155	170	167	182	39	6	17.5	12	119	104.5	15	M12	3
8	205	222	221	238	48	8	20	14	149	132	17	M14	4
10	254	272	274	292	65	10	20	15	178	160	17	M14	6

※印は MD-KD- II -BF の値です。

MD フランジ

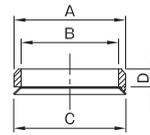


寸法表 (mm)

呼び	A	B	H	C	N
1 1/4	45	33	13.5	10	2
1 1/2	48	36.5	13.5	10	2
2	55	45	13.5	10	2
2 1/2	63.5	53.5	14.5	10	3
※2 1/2	68	53.5	15	12	2
3	75	62	15.5	12	3
※3	75	62	20.5	12	2
4	88	75.5	15.5	12	3
5	104.5	90	19.5	15	3
6	119	104.5	19.5	15	3
8	149	132	20.5	17	4

※印は MD-BF の値です。

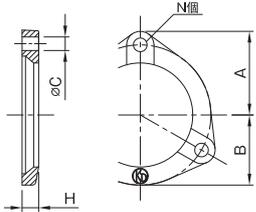
ロックパッキン



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	D
1 1/4	51	42.7	54	11
1 1/2	57	48.6	60	13.5
2	70	60.5	73	13.5
2 1/2	87	76.3	90	16
3	102	89.1	105	16.5
4	129	114.3	132	19
5	155	139.8	158	21
6	183	165.2	186	23
8	238	216.3	242	26

KD- II フランジ (KD フランジ)

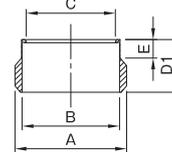


寸法表 (mm)

呼び	A	B	H	C	N
1 1/4	45	33	11.5	10	2
1 1/2	48	36.5	11.5	10	2
2	55	45	12.5	10	2
2 1/2	63.5	53.5	14.5	10	3
※1 2 1/2	68	53.5	15	12	2
3	75	62	14.5	12	3
※1 3	75	62	17.5	12	2
4	88	75.5	15.5	12	3
5	104.5	90	17.5	15	3
6	119	104.5	18.5	15	3
8	149	132	20.5	17	4
※2 10	178	162	25	17	6

※1 は KD-II-BF の値です。
※2 は KD フランジのみの取扱いです。

クッションパッキン

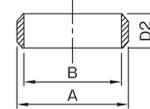


寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	D ₁	D ₂	E
1 1/4	51	42.7	36.7	33	-	11
1 1/2	57	48.6	42.6	34.5	22	12.5
2	70	60.5	54.5	38.5	25.5	13
2 1/2	87	76.3	69.7	43	28	15
3	102	89.1	81.5	48.5	31.5	17
4	129	114.3	105.7	56	37	19
5	155	139.8	131.2	56.5	35	21.5
6	183.2	165.2	154.8	61.5	39	22.5
8	238	216.3	204.7	72	44	28
※10	290	266.4	-	-	50	-

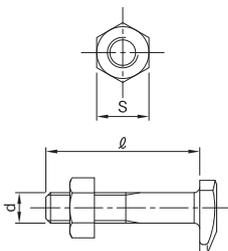
※は KD パッキンのみの取扱いです。

KD パッキン



T 形ボルト・ナット

(ステンレス製のボルト・ナットも別途ご用意しております)

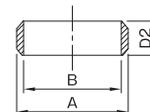


※印は MD・KD-II-BF の値です。

寸法表 (mm)

呼び	d (M)	MD		S
		MD	KD-II	
1 1/4	8	40	40	13
1 1/2	8	40	40	13
2	8	45	40	13
2 1/2	8	45	45	13
※2 1/2	10	50	50	17
3	10	50	50	17
4	10	50	50	17
5	12	60	60	19
6	12	60	60	19
8	14	75	75	22
10	14	-	75	22

COS-T・MDU 用パッキン



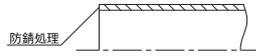
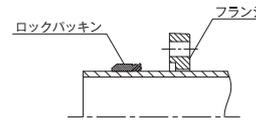
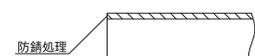
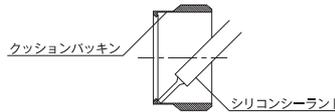
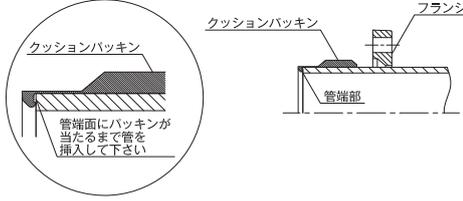
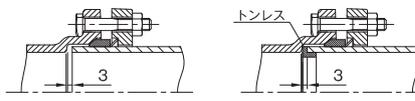
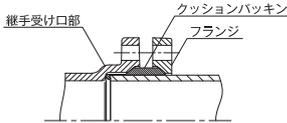
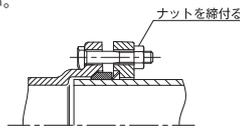
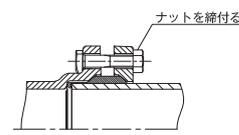
※印は MD-KD- II -BF の値です。

MD、KD-II フランジセット重量表

呼び	重量 (kg)
1 1/4	0.3
1 1/2	0.3
2	0.4
2 1/2	0.6
※2 1/2	0.6
3	0.8
※3	0.8
4	1.0
5	1.6
6	1.9
8	3.0
10	4.8



MD・KD-II ジョイントの施工手順

項目	品名	MD ジョイント	KD-IIジョイント																																																																														
管の準備から切断		<p>1. 管の準備</p> <p>①使用に適した管種である事を確認してください。</p> <p>②正確に管の寸法取りをしてください。</p> <p>2. 管の切断</p> <p>①帯のご盤や金のご盤等の切断機を用いて、管軸に対して直角に切断してください。</p> <p>②管端内外面の面取りをしてください。</p> <p>③管のパッキン当たり面に変形や傷がない事を確認してください。油や土砂等は除去してください。</p>																																																																															
部品装着		<p>3. 管の接続</p> <p>①管端部の防錆処理 管の端部(切断面及び面取り部)に防錆処理を行ってください。(防錆塗料を使用します。) 防錆塗料としては、ヘルメシール 30-V等がございます。 防錆塗料は、タレ、ムラ等のない様に全周にわたって均一に塗布してください。 (注) 公共建築工事標準仕様書に則った施工を行う場合、管端部の防錆塗料は、ヘルメシール 30-V をご使用ください。</p>  <p>②管にフランジ、ロックパッキンの順に装着してください。</p>  <p>(注) ロックパッキンは、挿入方向が決まっています。ステンレスのリングがフランジ側になるように、装着してください。</p>	<p>3. 管の接続</p> <p>①管端部の防錆処理 防錆処理は次のいずれかの要領で行ってください。 防錆塗料としては、ヘルメシール30-Vや無酸成分系のシリコンシーラント等があります。防錆塗料は、タレ、ムラ等のない様に全周にわたって均一に塗布してください。 (注) 公共建築工事標準仕様書に則った施工を行う場合、管端部の防錆塗料は、ヘルメシール30-Vをご使用ください。</p> <p>a) ヘルメシール30-Vを使用する場合は、管の端部(切断面及び面取り部)に塗布してください。</p>  <p>b) シリコンシーラントを使用する場合は、クッションパッキンの内側コーナー部に塗布してください。</p>  <p>②管にフランジを挿入した後、クッションパッキンを管端部に当たるまで挿入してください。</p> 																																																																														
継手本体との接合		<p>③フランジ、ロックパッキンを装着した管を継手受け口部に差込んでください。熱膨張による管の伸びに対応する場合には、継手と管の間に3mm程度 隙間を設ける事を推奨します。なお、水溶性のスペーサー(トンレス)を使用すると、容易に隙間を設ける事ができます。</p> 	<p>③フランジ、クッションパッキンを装着した管を継手受け口部に差込んでください。熱膨張による管の伸びに対しては、継手と管の間に隙間を設ける等の措置の必要はありません。</p> 																																																																														
締付け		<p>④ボルトは原則として継手本体側から差し込み、フランジ側をナットで締付けてください。なお、継手形状によっては本体側からボルトが差し込めない物があります。この場合はボルトをフランジ側から差し込んでください。 ナットの締付けの際は下表に示す標準締付トルクにて均一に締付けてください。</p>  <p>標準締付トルク (N・m)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び</th> <th>1 1/4</th> <th>1 1/2</th> <th>2</th> <th>2 1/2</th> <th>※ 2 1/2</th> <th>3</th> <th>※ 3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MD ジョイント</td> <td>12.7</td> <td>12.7</td> <td>14.7</td> <td>14.7</td> <td>29.4</td> <td>29.4</td> <td>54.0</td> <td>29.4</td> <td>44.1</td> <td>44.1</td> <td>73.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>KD-IIジョイント</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>29.4</td> <td>24.5</td> <td>44.1</td> <td>24.5</td> <td>39.2</td> <td>39.2</td> <td>58.8</td> <td>58.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>※は MD-BF の値です。</p>	呼び	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	※ 2 1/2	3	※ 3	4	5	6	8	10	MD ジョイント	12.7	12.7	14.7	14.7	29.4	29.4	54.0	29.4	44.1	44.1	73.5	—	KD-IIジョイント	9.8	9.8	9.8	9.8	29.4	24.5	44.1	24.5	39.2	39.2	58.8	58.8	<p>④ボルトは原則として継手本体側から差し込み、フランジ側をナットで締付けてください。なお、継手形状によっては本体側からボルトが差し込めない物があります。この場合はボルトをフランジ側から差し込んでください。 ナットの締付けの際は下表に示す標準締付トルクにて均一に締付けてください。</p>  <p>標準締付トルク (N・m)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び</th> <th>1 1/4</th> <th>1 1/2</th> <th>2</th> <th>2 1/2</th> <th>※ 2 1/2</th> <th>3</th> <th>※ 3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MD ジョイント</td> <td>12.7</td> <td>12.7</td> <td>14.7</td> <td>14.7</td> <td>29.4</td> <td>29.4</td> <td>54.0</td> <td>29.4</td> <td>44.1</td> <td>44.1</td> <td>73.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>KD-IIジョイント</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>9.8</td> <td>29.4</td> <td>24.5</td> <td>44.1</td> <td>24.5</td> <td>39.2</td> <td>39.2</td> <td>58.8</td> <td>58.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>※は MD-BF の値です。</p>	呼び	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	※ 2 1/2	3	※ 3	4	5	6	8	10	MD ジョイント	12.7	12.7	14.7	14.7	29.4	29.4	54.0	29.4	44.1	44.1	73.5	—	KD-IIジョイント	9.8	9.8	9.8	9.8	29.4	24.5	44.1	24.5	39.2	39.2	58.8	58.8
呼び	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	※ 2 1/2	3	※ 3	4	5	6	8	10																																																																					
MD ジョイント	12.7	12.7	14.7	14.7	29.4	29.4	54.0	29.4	44.1	44.1	73.5	—																																																																					
KD-IIジョイント	9.8	9.8	9.8	9.8	29.4	24.5	44.1	24.5	39.2	39.2	58.8	58.8																																																																					
呼び	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	※ 2 1/2	3	※ 3	4	5	6	8	10																																																																					
MD ジョイント	12.7	12.7	14.7	14.7	29.4	29.4	54.0	29.4	44.1	44.1	73.5	—																																																																					
KD-IIジョイント	9.8	9.8	9.8	9.8	29.4	24.5	44.1	24.5	39.2	39.2	58.8	58.8																																																																					

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロコート MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

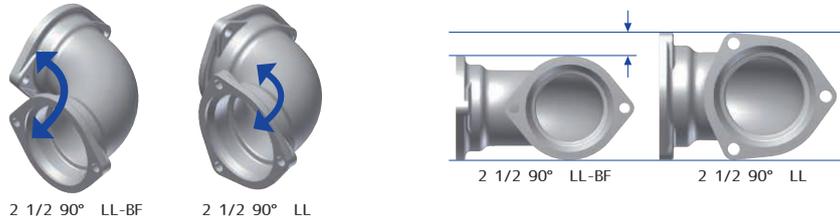


住宅内転がし配管用 MD ジョイント「MD-BF」について

施工スペースが狭いなど施工が困難な場所でも、ボルトの向きを水平にして施工性を向上させた継手です。特に 2 1/2 インチ、3 インチはボルト本数を 3 本から 2 本に減らし、工程数の減少にも貢献しています。

MD-BF 本体と通常 MD 本体との比較

同サイズでも BF 型と通常の MD では、細部において形状・寸法が異なります。下図の様に同じ大曲 90° エルボでも、BF 型の方が曲がりが大きくなります。



フランジセット

ボルト本数が変わるので、呼び 2 1/2 と 3 インチは、フランジも BF 専用品となります。但し、パッキンは共通となります。

性能

ボルト本数が減りますが、通常の MD と同等の性能を維持しております。

BF 型品種

呼び	品番	掲載ページ
2	90° LL-BF	252
2	45° L-BF	254
2 1/2	90° LL-BF	252
2 1/2	45° L-BF	254
2 1/2 × 1 1/2	TY-BF	258
2 1/2 × 2	TY-BF	258
3	90° LL-BF	252
3	S-BF	259

異種管の接続について

異種管の接続には、下記のアダプターをご使用ください。

異種管接続例	铸铁管	銅管	鉛管	〈呼び 30〉VP 管
アダプター	SLA 铸铁管用アダプター SLAの詳細はP267をご参照ください。	CPA 銅管用アダプター CPAの詳細はP267をご参照ください。	LS 鉛管用アダプター LSの詳細はP268をご参照ください。	VPA 30 塩ビ管 (VP) 用アダプター VPAの詳細はP268をご参照ください。

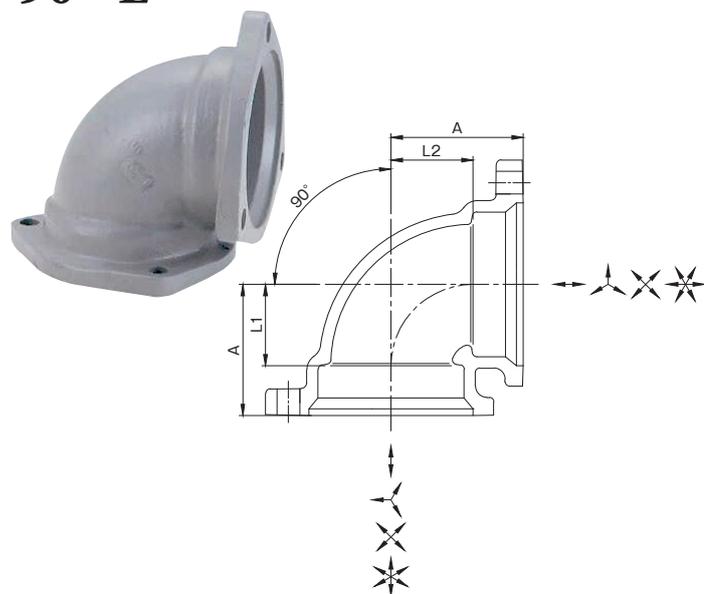


90° L

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ



寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/4	44	26	26	○	○	0.6	50	2,320	4,980
1 1/2	49	30	30	○	○	0.7	35	2,320	4,980
2	58	36	36	○	○	1.1	20	3,130	6,450
2 × 1 1/2	58	36	39	○	○	0.9	20	2,880	5,870
2 1/2	70	45	45	○	○	1.5	10	4,580	8,880
※ 2 1/2 × 2	70	45	48	○	○	1.4	14	4,210	8,020
3	80	52	52	○	○	2.3	8	6,790	12,710
4	99	66	66	○	○	3.3	4	8,260	15,620
※ 4 × 3	99	66	71	○	○	3.0	4	7,580	14,220
5	118	82	82	○	○	5.3	2	16,500	28,520
6	135	96	96	○	○	6.8	1	22,200	37,780
8	168	120	120	○	○	14.0	1	75,700	106,840
△★※ 10	210	145	145	×	△	25.6	1	121,420	214,740

△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。
 ※印は当社のオリジナル製品を示します。
 ★印は受注生産品を示します。

排水用可とう継手

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連



ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

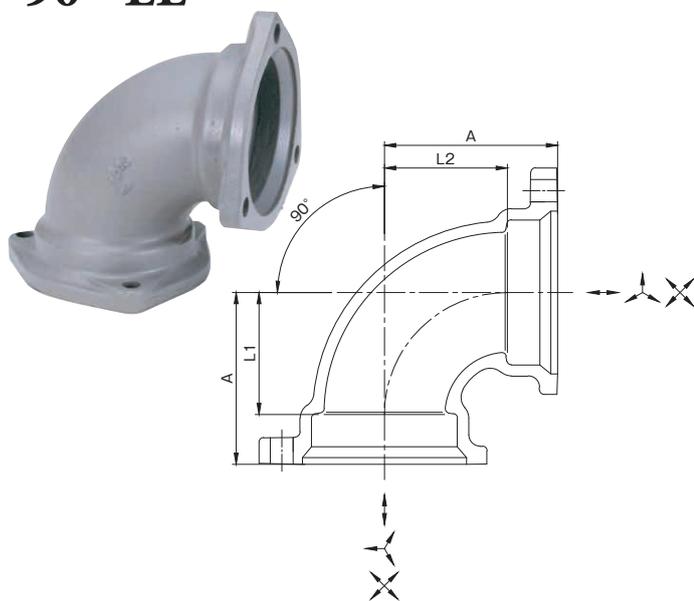
90° 大曲リエルボ

90° LL

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ



寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/4	57	39	39	○	○	0.7	40	2,530	5,190
1 1/2	63	44	44	○	○	0.8	30	2,530	5,190
1 1/2 × 1 1/4	63	44	45	○	○	0.7	30	2,530	5,190
2	76	54	54	○	○	1.3	15	3,530	6,850
2 × 1 1/2	76	54	57	○	○	1.1	20	3,240	6,230
2 1/2	92	67	67	○	○	1.8	8	5,570	9,870
2 1/2 × 1 1/2	92	67	73	○	○	1.4	12	4,550	8,030
2 1/2 × 2	92	67	70	○	○	1.6	10	4,850	8,660
3	106	78	78	○	○	2.8	6	7,310	13,230
3 × 2	106	78	84	○	○	2.1	6	5,930	10,550
3 × 2 1/2	106	78	81	○	○	2.3	6	6,420	11,530
4	132	99	99	○	○	4.0	3	9,740	17,100
4 × 2 1/2	132	99	107	○	○	3.2	3	8,970	14,800
4 × 3	132	99	104	○	○	3.6	3	9,110	15,750
5	158	122	122	○	○	6.4	2	18,960	30,980
5 × 4	158	122	125	○	○	5.5	2	16,080	25,770
6	182	143	143	○	○	8.5	1	27,200	42,780
6 × 5	182	143	146	○	○	7.8	1	26,360	40,160
※ 8	230	182	182	○	○	17.9	1	93,500	124,640

※印は当社のオリジナル製品を示します。

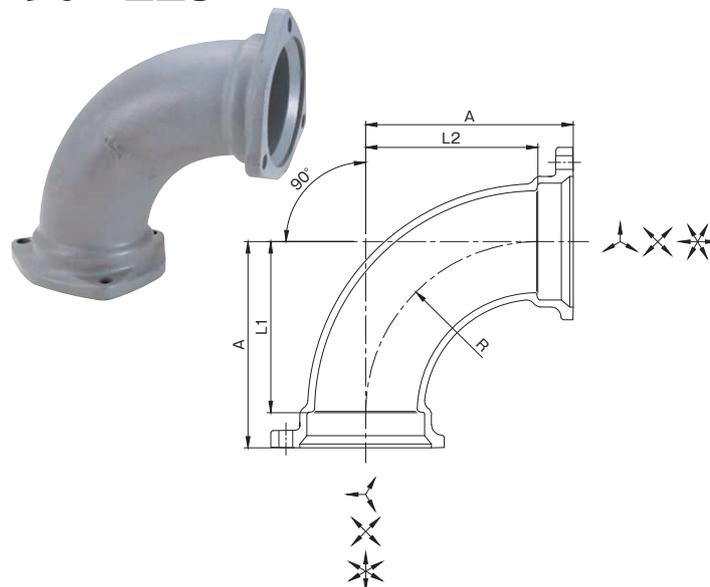
汚水用 90° 大曲リエルボ

90° LLS

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ



寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	R	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
3	164	136	136	136	○	○	3.8	4	9,130	15,050
3 × 2 1/2	164	136	139	136	○	○	3.3	4	8,840	13,950
4	185	152	152	152	○	○	5.2	2	12,740	20,100
4 × 3	185	152	157	152	○	○	4.7	2	11,430	18,070
5	205	169	169	169	○	○	7.9	1	24,840	36,860
5 × 4	205	169	172	169	○	○	6.8	1	20,990	30,680
6	226	187	187	187	○	○	10.1	1	35,260	50,840
6 × 5	226	187	190	187	○	○	9.3	1	31,830	45,630
※ 8	281	233	233	233	○	○	20.7	1	113,170	144,310
★ 8 × 6	281	233	242	233	○	○	17.8	1	112,840	136,200
△★※ 10	330	265	265	265	×	△	37.1	1	192,950	286,270

△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。
 ※印は当社のオリジナル製品を示します。
 ★印は受注生産品を示します。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



汚水用90° 掃除口付 大曲リエルボ

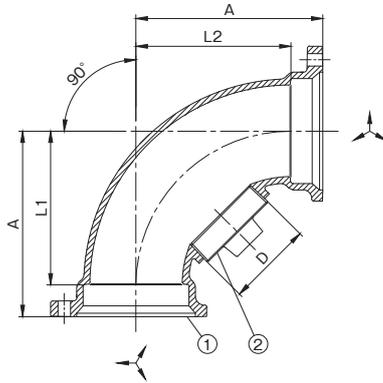
90° CLLS <製造中止品>

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ

掃除口付



部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	プラグ	CAC202

寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	プラグ D	MD	KD-I	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
■※ 3	164	136	136	R2 1/2	○	○	4.2	4	25,050	30,970
■ 4	185	152	152	R2 1/2	○	○	5.7	2	29,510	36,870
■ 4 × 3	185	152	157	R2 1/2	○	○	5.4	2	28,900	35,540
■※ 6 × 5	226	187	190	R2 1/2	○	○	9.6	1	49,930	63,730

● Dねじ部は、JIS B 0203 (管用テーパねじ) です。
 ※印は当社のオリジナル製品を示します。
 ■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。

排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

住戸内転がし配管用 90° 大曲リエルボ

90° LL-BF

MD フランジ

KD- II フランジ

BF 型

重力排水用

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

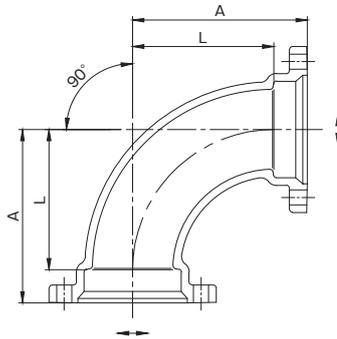
ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連



寸法表 (mm)

呼び	A	L	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 2	115	93	○	○	1.6	10	4,740	8,060
2 1/2	115	90	○	○	2.2	5	6,770	11,850
■※ 3	129	101	○	○	2.7	4	7,430	16,570

※印は当社のオリジナル製品を示します。
 ■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



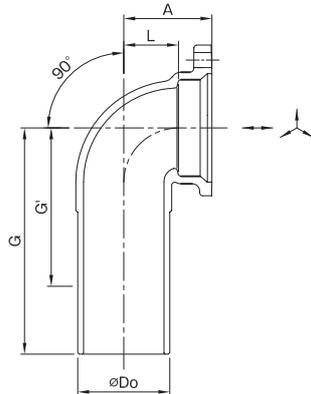
90° L-B

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ

排水用可とう継手



寸法表 (mm)

呼び	A	L	G	Do	G'	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/2	49	30	150	48.6	95	○	○	0.9	20	4,490	5,820
2	58	36	150	60.5	110	○	○	1.3	15	4,920	6,580
2 1/2	70	45	180	76.3	120	○	○	2.0	9	9,190	11,340
3	80	52	180	89.1	135	○	○	2.7	6	11,390	14,350
4	99	66	250	114.3	155	○	○	4.6	3	14,720	18,400

G'…最小切断後寸法

流し排水用 エルボ

TL

MD フランジ

KD- II フランジ

袋ナット付

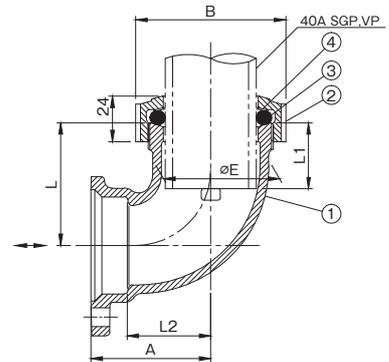
重力排水用



TL-B



TL-A



部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

寸法表 (mm)

呼び	品番	旧品番	L	L ₁	E	A	B	L ₂	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/2	TL-A	TL	120	90	61	63	79	44	○	○	1.3	15	8,230	9,560
	TL-B	※ TL-M	65	35	61	63	79	44	○	○	1.0	20	7,600	8,930
	★※ TL-C	※ TL-L	260	230	61	63	79	44	○	○	2.0	8	11,110	12,440
2 × 1 1/2	※ TL-A		120	90	61	76	79	54	○	○	1.6	13	10,430	12,090
2 × 1 1/2	■※ TL-B		75	35	61	76	79	54	○	○	1.3	15	9,780	11,440

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロコート
MD-NCジョイント

厚肉ナイロン
コーティング
HT-Cジョイント

MDジョイント



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！



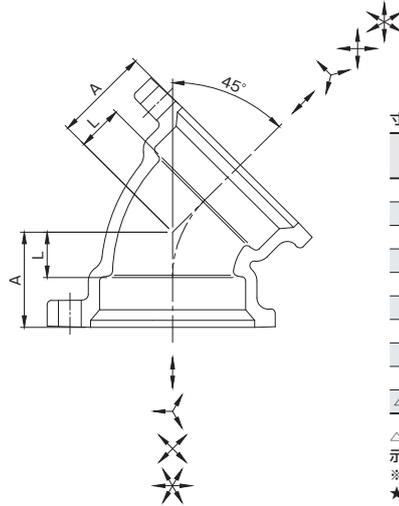
45° エルボ

45° L

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ



寸法表 (mm)

呼び	A	L	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/4	33	15	○	○	0.5	50	2,320	4,980
1 1/2	36	17	○	○	0.6	40	2,320	4,980
2	42	20	○	○	1.0	20	2,940	6,260
2 1/2	50	25	○	○	1.4	12	4,150	8,450
3	56	28	○	○	2.0	9	6,530	12,450
4	68	35	○	○	2.9	4	7,110	14,470
5	79	43	○	○	4.4	2	14,290	26,310
6	89	50	○	○	5.6	1	18,570	34,150
8	106	58	○	○	10.9	1	67,710	98,850
△★※10	150	85	×	△	21.7	1	100,890	194,210

△印は、呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を使用していることを示します。
 ※印は当社のオリジナル製品を示します。
 ★印は受注生産品を示します。

排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング&ピットカバー

住戸内転がし配管用 45° エルボ

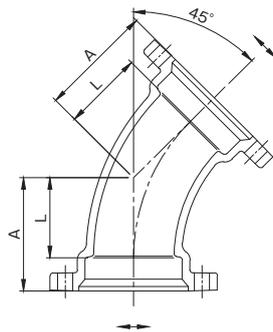
45° L-BF

MD フランジ

KD- II フランジ

BF 型

重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	A	L	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※2	75	53	○	○	1.4	15	4,060	7,380
2 1/2	75	50	○	○	1.8	6	5,220	10,300

※印は当社のオリジナル製品を示します。

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

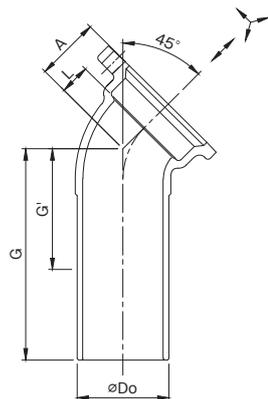
差し込 45° エルボ

45° L-B

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ



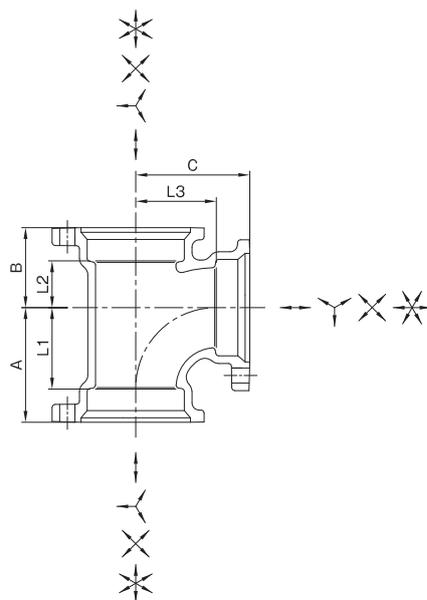
寸法表 (mm)

呼び	A	L	G	Do	G'	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/2	36	17	140	48.6	80	○	○	0.8	20	4,620	5,950
2	42	20	140	60.5	85	○	○	1.2	15	5,370	7,030
2 1/2	50	25	160	76.3	95	○	○	1.8	9	7,460	9,610
3	56	28	160	89.1	100	○	○	2.4	6	8,790	11,750
4	68	35	200	114.3	110	○	○	3.8	3	14,690	18,370

G'…最小切断後寸法



ST



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/4	57	40	56	39	22	38	○	○	0.9	25	3,390	7,380
1 1/2	63	44	62	44	25	43	○	○	1.1	15	3,390	7,380
1 1/2 × 1 1/4	58	41	59	39	22	41	○	○	1.0	15	3,390	7,380
2	76	53	75	54	31	53	○	○	1.7	12	4,770	9,750
2 × 1 1/4	61	45	65	39	23	47	○	○	1.3	12	4,090	8,740
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	49	○	○	1.4	12	4,290	8,940
2 1/2	92	64	91	67	39	66	○	○	2.5	6	7,160	13,610
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	56	○	○	1.8	8	5,640	11,270
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	61	○	○	2.1	8	6,160	12,120
3	106	74	104	78	46	76	○	○	3.7	4	9,340	18,220
3 × 1 1/2	72	55	82	44	27	63	○	○	2.4	6	6,970	14,220
3 × 2	82	60	89	54	32	67	○	○	2.8	6	6,970	14,550
3 × 2 1/2	95	68	98	67	40	73	○	○	3.2	4	7,590	15,660
4	132	92	130	99	59	97	○	○	5.4	2	13,250	24,290
4 × 1 1/2	77	61	94	44	28	75	○	○	3.2	4	8,290	16,980
4 × 2	87	66	101	54	33	79	○	○	3.5	2	9,060	18,080
4 × 2 1/2	100	74	110	67	41	85	○	○	4.0	2	9,940	19,450
4 × 3	111	80	116	78	47	88	○	○	4.5	2	10,930	21,250
5	158	110	155	122	74	119	○	○	8.5	1	27,440	45,470
5 × 1 1/2	80	64	108	44	28	89	○	○	4.5	2	16,260	29,610
5 × 2	90	70	114	54	34	92	○	○	4.9	2	16,690	30,370
5 × 2 1/2	103	78	123	67	42	98	○	○	5.5	2	17,850	32,020
5 × 3	114	84	129	78	48	101	○	○	6.1	1	19,370	34,350
5 × 4	135	96	143	99	60	110	○	○	7.1	1	22,560	38,260
6	182	125	179	143	86	140	○	○	11.1	1	36,160	59,530
6 × 2	93	74	126	54	35	104	○	○	6.0	1	23,740	40,980
6 × 3	117	88	141	78	49	113	○	○	7.2	1	23,940	42,480
6 × 4	138	101	155	99	62	122	○	○	8.3	1	28,090	47,350
6 × 5	161	115	167	122	76	131	○	○	10.4	1	32,760	54,350
※ 8	231	153	228	183	105	180	○	○	23.1	1	141,530	188,240
※ 8 × 4	147	112	182	99	64	149	○	○	13.7	1	140,480	175,300
※ 8 × 6	170	131	186	122	83	147	○	○	16.5	1	140,940	179,870
△※ 10	273	198	270	208	133	205	×	△	41.8	1	247,430	387,410
△※ 10 × 4	169	125	209	104	60	176	×	△	23.0	1	245,580	342,580

※印は当社のオリジナル製品を示します。
△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。

排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

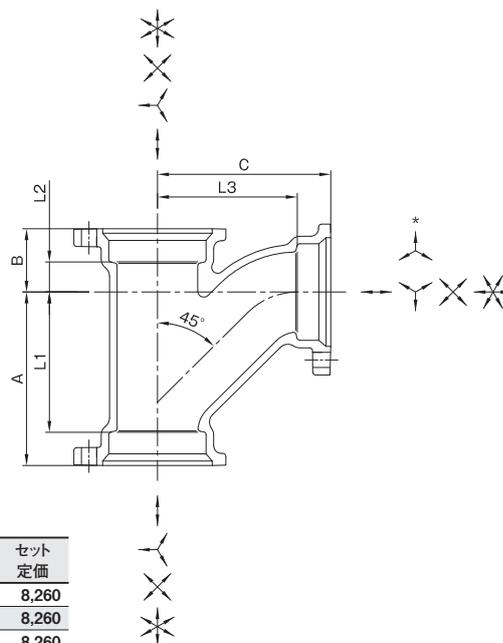
給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント





排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/4	87	31	86	69	13	68	○	○	1.1	20	4,270	8,260
1 1/2	96	35	95	77	16	76	○	○	1.3	12	4,270	8,260
1 1/2 × 1 1/4	88	31	89	69	12	71	○	○	1.2	15	4,270	8,260
2	115	42	114	93	20	92	○	○	2.2	8	5,750	10,730
2 × 1 1/4	95	31	98	73	9	80	○	○	1.6	12	4,900	9,550
2 × 1 1/2	102	35	103	80	13	84	○	○	1.8	10	5,120	9,770
2 1/2	140	51	139	115	26	114	○	○	3.3	4	8,350	14,800
2 1/2 × 1 1/2	108	35	114	83	10	95	○	○	2.2	6	6,580	12,210
2 1/2 × 2	120	42	123	95	17	101	○	○	2.7	6	7,200	13,160
3	160	58	158	132	30	130	○	○	4.8	3	11,430	20,310
3 × 1 1/2	114	35	123	86	7	104	○	○	3.0	4	8,000	15,250
3 × 2	126	42	133	98	14	111	○	○	3.4	3	8,740	16,320
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	○	○	4.0	4	10,330	18,400
4	200	72	198	167	39	165	○	○	7.2	2	16,790	27,830
4 × 1 1/2	122	35	138	89	2	119	○	○	3.7	3	9,680	18,370
4 × 2	135	42	149	102	9	127	○	○	4.3	3	10,710	19,730
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	○	○	5.0	2	12,400	21,910
4 × 3	168	58	173	135	25	145	○	○	5.8	2	14,310	24,630
5	240	88	237	204	52	201	○	○	11.9	1	35,270	53,300
5 × 2	140	42	164	104	6	142	○	○	5.7	1	18,190	31,870
5 × 2 1/2	160	51	179	124	15	154	○	○	6.6	1	21,520	35,690
5 × 3	174	58	189	138	22	161	○	○	7.5	1	23,060	38,040
5 × 4	205	72	213	169	36	180	○	○	9.2	1	28,490	44,190
6	279	105	276	240	66	237	○	○	15.5	1	50,490	73,860
6 × 2	143	42	176	104	3	154	○	○	6.9	1	33,520	50,760
6 × 3	179	58	203	140	19	175	○	○	8.8	1	33,950	52,490
6 × 4	212	72	229	173	33	196	○	○	10.7	1	33,950	53,210
6 × 5	244	88	250	205	49	214	○	○	13.0	1	42,390	63,980
8	330	130	330	282	82	282	○	○	30.7	1	169,510	216,220
※ 8 × 2 1/2	180	51	224	132	3	199	○	○	13.2	1	164,970	198,260
※ 8 × 3	208	58	248	160	10	220	○	○	15.2	1	167,730	201,830
8 × 4	235	72	270	187	24	237	○	○	17.1	1	168,430	203,250
8 × 5	265	88	290	217	40	254	○	○	20.3	1	168,510	205,660
8 × 6	307	105	315	259	57	276	○	○	23.9	1	168,820	207,750
△★※ 10	413	153	413	348	88	348	×	△	57.0	1	289,090	429,070
△ ※ 10 × 4	273	72	310	208	7	277	×	△	27.7	1	277,470	374,470
△ ※ 10 × 6	335	105	355	270	40	316	×	△	35.9	1	280,690	381,800
△ ※ 10 × 8	385	130	388	320	65	340	×	△	46.2	1	285,510	394,400

△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

● (呼び 8 × 3) の 3 インチ側ボルト穴は * 印の方向になります。



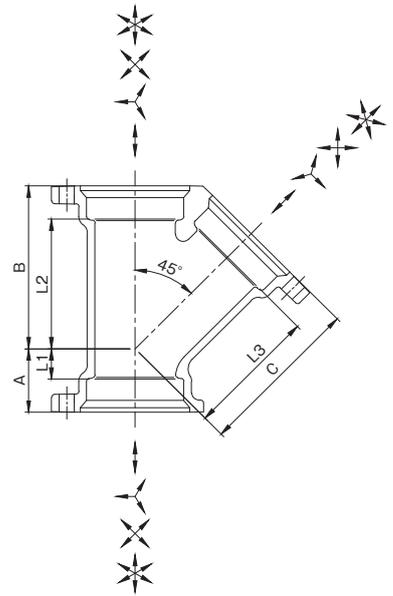
Y

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ

排水用可とう継手



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/4	33	80	80	15	62	62	○	○	1.0	20	3,840	7,830
1 1/2	36	89	89	17	70	70	○	○	1.2	15	3,840	7,830
1 1/2 × 1 1/4	31	82	83	12	63	65	○	○	1.1	20	3,840	7,830
2	42	108	108	20	86	86	○	○	1.9	10	5,270	10,250
2 × 1 1/4	29	91	96	7	69	78	○	○	1.4	12	4,290	8,940
2 × 1 1/2	34	96	100	12	74	81	○	○	1.6	12	4,530	9,180
2 1/2	50	130	130	25	105	105	○	○	2.9	4	7,890	14,340
2 1/2 × 1 1/2	29	105	112	4	80	93	○	○	2.0	8	5,990	11,620
2 1/2 × 2	38	117	121	13	92	99	○	○	2.4	6	6,600	12,560
3	56	151	151	28	123	123	○	○	4.3	3	10,580	19,460
3 × 1 1/2	26	114	124	(-)2	86	105	○	○	2.7	6	7,380	14,630
3 × 2	34	125	132	6	97	110	○	○	3.1	4	8,360	15,940
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	○	○	3.6	4	9,290	17,360
4	68	184	184	35	151	151	○	○	6.0	2	14,200	25,240
4 × 1 1/2	19	131	146	(-)14	98	127	○	○	3.4	3	8,880	17,570
4 × 2	27	140	153	(-)6	107	131	○	○	3.9	3	9,910	18,930
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	○	○	4.4	2	11,240	20,750
4 × 3	49	163	169	16	130	141	○	○	4.9	2	12,080	22,400
5	79	220	220	43	184	184	○	○	9.4	1	29,900	47,930
5 × 2	17	155	173	(-)19	119	151	○	○	5.3	1	16,030	29,710
5 × 2 1/2	30	168	182	(-)6	132	157	○	○	5.9	1	19,570	33,740
5 × 3	39	178	190	3	142	162	○	○	6.7	1	22,070	37,050
5 × 4	58	198	204	22	162	171	○	○	7.7	1	24,060	39,760
6	89	255	255	50	216	216	○	○	12.9	1	40,030	63,400
6 × 2	8	170	194	(-)31	131	172	○	○	6.4	1	30,760	48,000
6 × 3	30	193	210	(-)9	154	182	○	○	8.0	1	30,760	49,300
6 × 4	49	213	224	10	174	191	○	○	9.3	1	30,760	50,020
6 × 5	70	234	240	31	195	204	○	○	10.9	1	33,580	55,170
8	107	328	328	59	280	280	○	○	26.6	1	148,980	195,690
8 × 4	36	243	265	(-)12	195	232	○	○	15.2	1	148,340	183,160
8 × 5	54	262	280	6	214	244	○	○	17.4	1	148,400	185,550
8 × 6	71	284	295	23	236	256	○	○	19.6	1	148,500	187,430
△★※10	130	400	400	65	335	335	×	△	48.0	1	242,930	382,910

△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

差し込ロング 90° Y

ST-B

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ



寸法表 (mm)

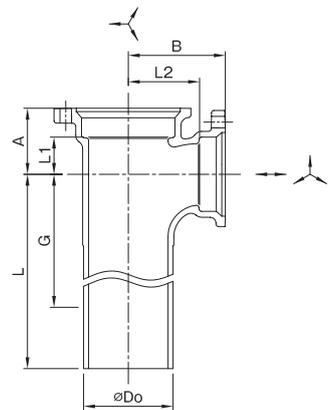
呼び	L	A	B	L ₁	L ₂	Do	G	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
★※ 2 1/2 × 2	300	57	83	32	61	76.3	118	○	○	3.3	6	14,670	18,480
■※ 3 × 2 1/2	300	68	98	40	73	89.1	131	○	○	4.3	5	20,950	26,060
■※ 4 × 1 1/2	209	61	94	28	75	114.3	120	○	○	3.7	4	23,930	28,940
■※ 4 × 2	167	66	101	33	79	114.3	128	○	○	3.9	4	24,360	29,700
■※ 4 × 2 1/2	300	74	110	41	85	114.3	137	○	○	5.8	3	27,800	33,630
■※ 5 × 2	128	70	114	34	92	139.8	-	○	○	4.6	2	23,410	31,080

G...最小切断後寸法

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第、販売中止とさせていただきます。



ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!

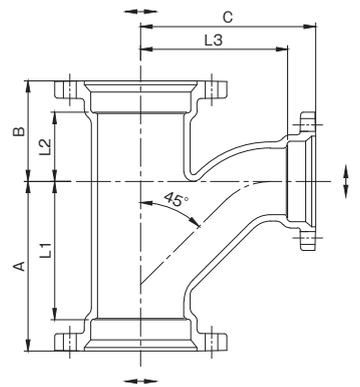


TY-BF



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
2 1/2 × 1 1/2	138	63	144	113	38	125	○	○	3.0	4	8,130	14,540
2 1/2 × 2	135	80	138	110	55	116	○	○	3.3	4	8,990	15,730



排水器具

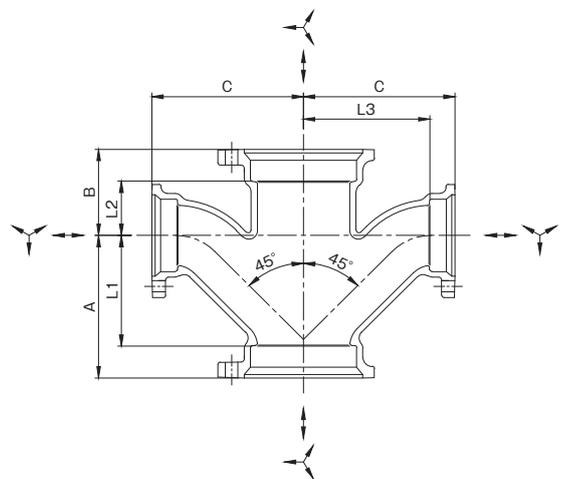
90° 大曲り両Y

WTY



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
3 × 2	126	57	133	98	29	111	○	○	4.4	3	23,580	32,820
※ 3 × 2 1/2	145	61	147	117	33	122	○	○	5.3	2	25,550	35,770
4	200	72	198	167	39	165	○	○	9.9	1	44,780	59,500
4 × 2	135	60	149	102	27	127	○	○	5.3	2	25,880	36,560
4 × 3	168	68	173	135	35	145	○	○	7.6	1	28,240	41,520
■※ 5 × 4	205	82	213	169	46	180	○	○	11.7	1	60,850	80,230



鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

※印は当社のオリジナル製品を示します。
■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。

ルーフトレン

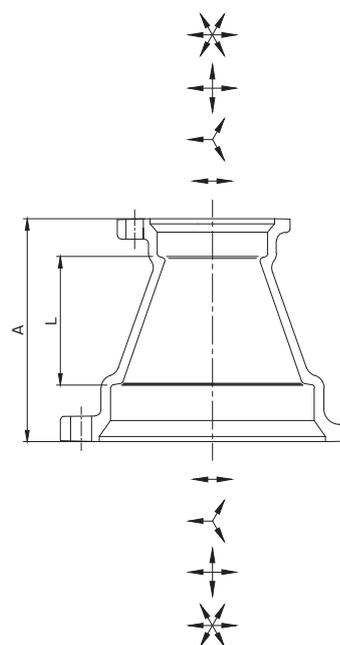
ソケット

S



寸法表 (mm)

呼び	A	L	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
1 1/4	60	24	○	○	0.5	50	2,320	4,980
1 1/2	65	27	○	○	0.6	40	2,320	4,980
1 1/2 × 1 1/4	70	33	○	○	0.6	40	2,320	4,980
2	75	31	○	○	0.9	20	2,750	6,070
2 × 1 1/4	80	40	○	○	0.8	30	2,610	5,600
2 × 1 1/2	80	39	○	○	0.8	25	2,610	5,600
2 1/2	85	35	○	○	1.3	18	3,990	8,290
2 1/2 × 1 1/2	90	46	○	○	1.0	20	3,370	6,850
2 1/2 × 2	90	43	○	○	1.2	15	3,570	7,380
3	90	34	○	○	1.8	12	5,080	11,000
3 × 1 1/2	100	53	○	○	1.4	12	4,270	8,560
3 × 2	100	50	○	○	1.5	12	4,490	9,110
3 × 2 1/2	100	47	○	○	1.5	12	4,850	9,960
4	105	39	○	○	2.5	8	6,340	13,700
4 × 2	130	75	○	○	2.1	8	5,460	10,800
4 × 2 1/2	130	72	○	○	2.3	8	6,210	12,040
4 × 3	130	69	○	○	2.5	6	6,620	13,260
5	115	43	○	○	3.8	3	12,100	24,120
5 × 3	140	76	○	○	3.3	4	10,570	19,540
5 × 4	140	71	○	○	3.3	2	11,910	21,600
6	125	47	○	○	4.6	3	15,670	31,250
6 × 4	150	78	○	○	4.1	2	14,780	26,250
6 × 5	150	75	○	○	5.3	2	15,110	28,910
8	145	49	○	○	8.7	1	59,480	90,620
8 × 4	185	104	○	○	7.3	1	59,570	78,820
8 × 5	185	101	○	○	7.8	1	60,110	81,690
8 × 6	185	98	○	○	8.1	1	60,110	83,470
△★※10	180	50	×	△	15.1	1	74,570	167,890
△★※10 × 6	210	106	×	△	12.3	1	74,610	129,060
△★※10 × 8	210	97	×	△	14.3	1	74,750	136,980



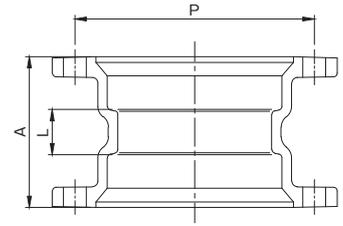
△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。
※印は当社のオリジナル製品を示します。
★印は受注生産品を示します。



S-BF <製造中止品>



- S-BF は〈呼び 3〉のみとなります。
- T 字ボルトは〈呼び 3〉BF 専用品となります。



寸法表 (mm)

呼び	A	L	P	重量 (kg)	梱包入数	定価	セット定価
■※ 3	80	24	126	1.4	10	5,300	14,440

※印は当社のオリジナル製品を示します。
■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第、販売中止とさせていただきます。

CO 栓

CO, CO-BF



● CO

● CO-BF

寸法表 (mm)

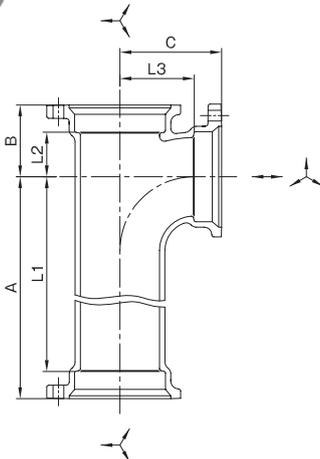
呼び	A	B	重量 (kg)	梱包入数	定価	SUS ボルト付定価
1 1/4	12	10	0.4	60	1,700	2,380
1 1/2	12	10	0.5	50	1,700	2,380
2	14	12	0.7	40	2,140	2,860
2 1/2	14	13	1.0	30	2,850	3,930
■※ 2 1/2 (CO-BF)	15	15	1.1	30	3,110	-
3	17	14	1.5	15	3,820	5,770
4	17	15	2.0	12	4,950	6,900
5	22	18	3.2	6	8,670	12,120
6	23	18	3.9	6	11,270	14,720
8	26	20	7.3	4	38,640	46,360
※ 10	23	22	12.4	1	62,530	-

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第、販売中止とさせていただきます。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

※呼び 2 ~ 8 は、圧送排水に適用しております。(2 1/2 BF を除く)

ロング90° Y

LST



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
■※ 2 × 1 1/2	262	48	68	240	26	49	○	○	2.7	5	9,170	13,820
2 1/2	265	64	91	240	39	66	○	○	4.0	4	12,630	19,080
2 1/2 × 1 1/2	265	51	75	240	26	56	○	○	3.4	4	11,670	17,300
2 1/2 × 2	265	57	83	240	32	61	○	○	3.7	4	11,950	17,910
※ 3	400	74	104	372	46	76	○	○	6.9	2	24,930	33,810
3 × 1 1/2	268	55	82	240	27	63	○	○	4.6	3	14,270	21,520
3 × 2	268	60	89	240	32	67	○	○	4.8	3	14,820	22,400
3 × 2 1/2	268	68	98	240	40	73	○	○	5.1	2	17,140	25,210
4 × 1 1/2	273	61	94	240	28	75	○	○	5.9	3	17,870	26,560
■ 4 × 2	273	66	101	240	33	79	○	○	6.1	3	19,250	28,270
4 × 2 1/2	273	74	110	240	41	85	○	○	6.6	2	19,600	29,110
4 × 3	300	80	116	267	47	88	○	○	7.2	2	22,030	32,350
5 × 2 1/2	276	78	123	240	42	98	○	○	8.7	2	37,390	51,560
★※ 5 × 3	276	84	129	240	48	101	○	○	9.1	2	40,110	55,090

※印は当社のオリジナル製品を示します。
★印は受注生産品を示します。
■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。

排水器具

铸铁ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



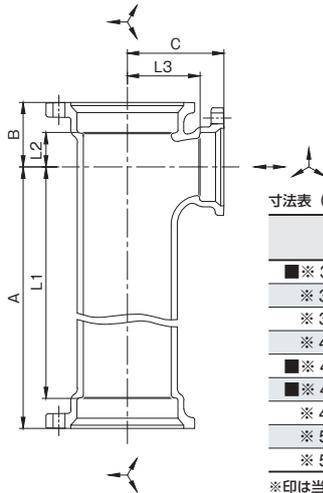
LST-L

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ

ロングタイプ



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
■※ 3 × 2	300	60	89	272	32	67	○	○	5.3	3	22,030	29,610
※ 3 × 2	400	60	89	372	32	67	○	○	6.3	3	26,520	34,100
※ 3 × 2 1/2	400	68	98	372	40	73	○	○	6.8	2	27,400	35,470
※ 4	470	92	130	437	59	97	○	○	10.1	1	52,560	63,600
■※ 4 × 2	400	66	101	367	33	79	○	○	7.9	2	29,800	38,820
■※ 4 × 2	600	66	101	567	33	79	○	○	10.5	2	50,030	59,050
※ 4 × 2 1/2	400	74	110	367	41	85	○	○	8.2	2	32,490	42,000
※ 5 × 2 1/2	400	78	123	364	42	98	○	○	11.0	2	49,190	63,360
※ 5 × 4	400	96	143	367	60	110	○	○	12.1	1	101,440	117,140

※印は当社のオリジナル製品を示します。

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第、販売中止とさせていただきます。

排水器具

铸铁ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

VST A形

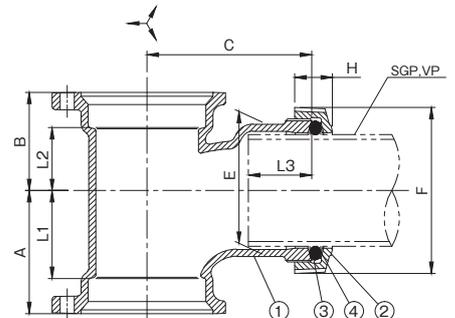
VST-A

MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	E	F	H	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
3 × 3	103	73	130	75	45	50	105	132	30	○	○	4.5	3	18,020	23,940
4 × 3	103	78	130	70	45	50	105	132	30	○	○	5.1	3	21,170	28,530
5 × 3	101	81	145	65	45	50	105	132	30	○	○	6.5	1	32,170	44,190

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

●満水試験用の栓 (VST-P) は、P270をご参照ください。

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

VST B形

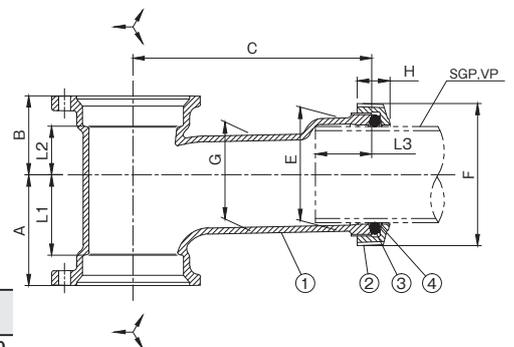
VST-B

MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	E	G	F	H	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
3 × 3	103	73	220	75	45	52	105	91	132	30	○	○	5.5	2	25,750	31,670
■ 4 × 3	103	78	180	70	45	52	105	91	132	30	○	○	5.6	2	28,220	35,580
4 × 3	103	78	220	70	45	52	105	91	132	30	○	○	6.0	2	28,220	35,580
※★ 4 × 3	103	78	300	70	45	52	105	91	132	30	○	○	6.9	3	32,230	39,590
■※ 5 × 3	101	81	180	65	45	52	105	91	132	30	○	○	6.5	1	33,420	45,440
※★ 5 × 3	101	81	220	65	45	52	105	91	132	30	○	○	6.9	1	36,000	48,020

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

●満水試験用の栓 (VST-P) は、P270をご参照ください。

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。



VST C形

VST-C

MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

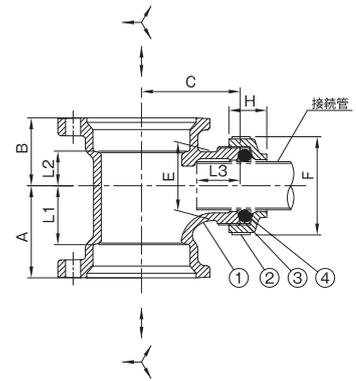
重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	E	F	H	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
2 × φ 32	61	45	65	39	23	31	45.5	64	25	○	○	1.5	12	10,480	13,800
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	38	61	79	24	○	○	1.6	12	10,480	13,800
2 1/2 × φ 32	67	49	74	42	24	31	45	64	25	○	○	1.9	10	11,430	15,730
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	32	61	79	24	○	○	2.0	8	11,430	15,730
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	40	76	95	24	○	○	2.4	8	12,790	17,090
3 × φ 32	69	52	80	41	24	31	45	64	25	○	○	2.6	6	12,790	18,710
3 × 1 1/2	72	55	82	44	27	32	61	79	24	○	○	2.6	6	12,790	18,710
※ 4 × φ 32	74	58	93	41	25	31	45	64	25	○	○	3.2	4	15,470	22,830
4 × 1 1/2	77	61	100	44	28	38	61	79	24	○	○	3.4	4	15,790	23,150
※ 4 × 2	87	66	101	54	33	35	76	95	24	○	○	3.8	3	17,580	24,940

(注)呼びφ32は洗面器接続管用です。
※印は当社のオリジナル製品を示します。



部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

●満水試験用の栓 (VRA-P) は、P270をご参照ください。

排水用可とう継手

排水器具

錆びた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスチックトラップ

給水関連



ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

VST D形

VST-D <製造中止品>

MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

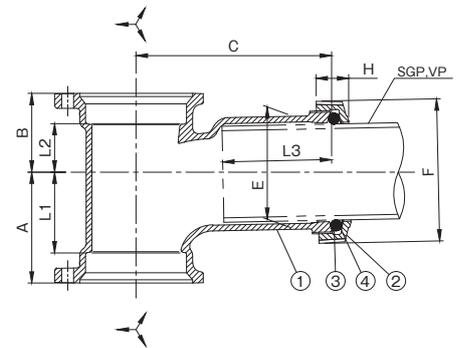
重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	E	F	H	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
■※ 3 × 3	103	73	180	75	45	100	105	132	30	○	○	4.4	2	28,760	34,680

※印は当社のオリジナル製品を示します。
■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。



部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

●満水試験用の栓 (VST-P) は、P270をご参照ください。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



排水用可とう継手

ロングVST

VST-AL

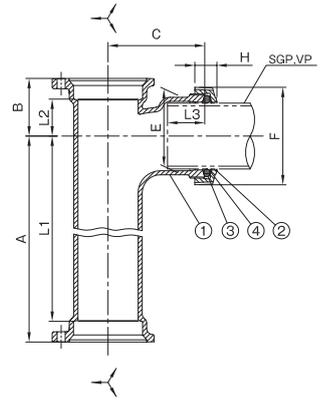
MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

ロングタイプ

重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	E	F	H	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
★ 3 × 3	533	78	130	505	50	50	105	132	30	○	○	9.2	3	35,480	41,400
4 × 3	533	78	130	500	45	50	105	132	30	○	○	11.0	2	40,410	47,770

★印は受注生産品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

●満水試験用の栓 (VST-P) は、P270をご参照ください。

排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

差し込ロングVST

VST-AL-B

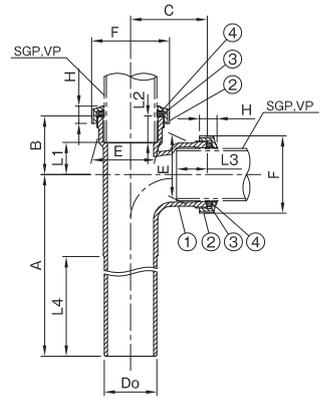
MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

ロングタイプ

重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	E	F	H	Do	重量 (kg)	梱包入数	定価
※★ 3	600	100	130	55	45	52	300	108	132	30	89.1	11.1	1	67,540

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

●満水試験用の栓 (VST-P) は、P270をご参照ください。

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

MD フランジ

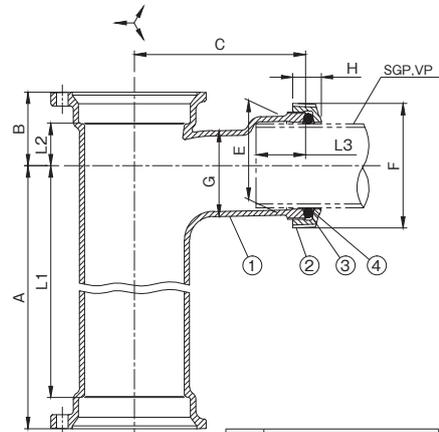
KD- II フランジ

横枝袋ナット

ロングタイプ

重力排水用

VST-BL <製造中止品>



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	E	G	F	H	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
■※ 4 × 3	450	78	180	417	45	52	105	91	132	30	○	○	10.4	2	49,010	56,370

※印は当社のオリジナル製品を示します。

■印は製造中止品です。弊社在庫が無くなり次第販売中止とさせていただきます。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

●満水試験用の栓 (VST-P) は、P270をご参照ください。

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



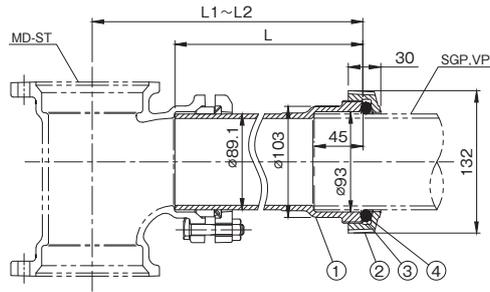
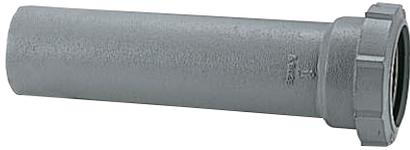
SA

袋ナット付

便器接続用

重力排水用

排水用可とう継手



ST + SA の接続寸法 (mm)

ST の呼び	L350		※ L600	
	最小寸法 L1	最大寸法 L2	最小寸法 L1	最大寸法 L2
3 × 3	213	426	213	676
4 × 3	225	438	225	688
5 × 3	238	451	238	701

寸法表 (mm)

品番	L	重量 (kg)	梱包入数	定価
SA	350	3.9	5	14,840
	※ 600	6.0	4	32,130

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

備考：最小寸法 L1 から最大寸法 L2 の間の長さについてはサニタリーアダプターを切断して使用します。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

●満水試験用の栓 (VST-P) は、P270をご参照ください。

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスチックトラップ

給水関連

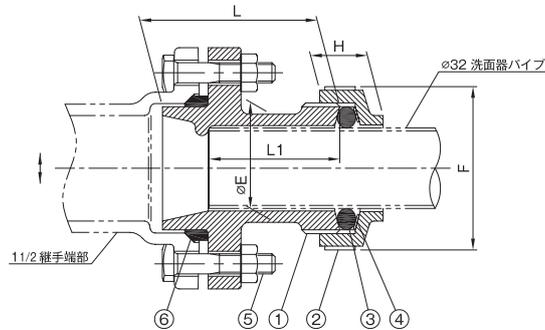
洗面器用アダプター

VRA

袋ナット付

洗面器接続用

重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	品番	L	L ₁	E	F	H	重量 (kg)	梱包入数	定価
1 1/2 × φ 32	VRA	70	52	43	65	25	0.8	25	6,990
	※ VRA-L	130	112	43	65	25	1.1	15	8,890

●ボルト・ナットは MD のフランジセットと同じ物に仕様変更いたしました。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE
⑤	ボルト・ナット	
⑥	パッキン	EPDM

●満水試験用の栓 (VRA-P) は、P270をご参照ください。



ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

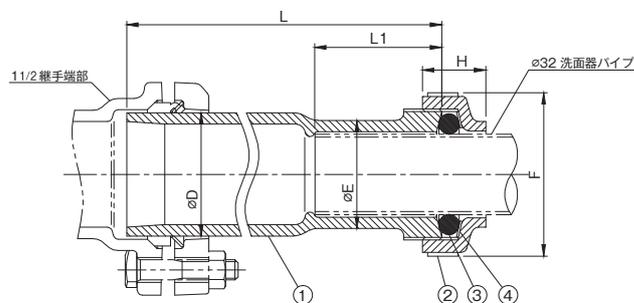
洗面器用アダプター

VRA-L-260

袋ナット付

洗面器接続用

重力排水用



寸法表 (mm)

呼び	品番	L	L ₁	D	E	F	H
※ 1 1/2 × φ 32	VRA-L-260	260	50	49	43	65	25

重量 (kg)	梱包入数	定価
1.4	15	9,430

※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	パッキン	NBR
④	ワッシャ	PE

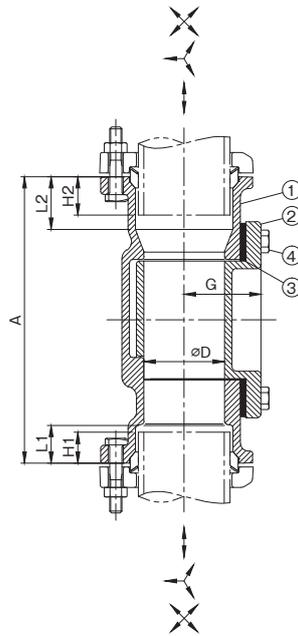
●満水試験用の栓 (VRA-P) は、P270をご参照ください。



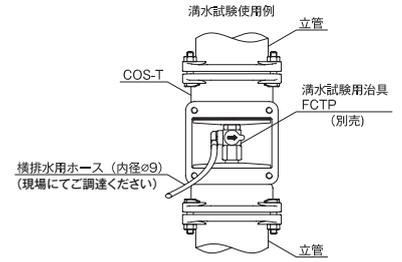
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



COS-T



※ KD-IIフランジセットをご使用の場合は、KD-IIフランジ MDU・COS-T用をご使用ください。



排水器具

铸铁ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

寸法表 (mm)

呼び	D	A	L ₁	L ₂	G	B	C	Q	R	配管差込基準位置と伸縮量		掃除口ボルト寸法 呼び径 長さ	工具 サイズ	掃除口ボルト標準 締付トルク(N・m)	重量 (kg)	梱包 入数	本体 定価	セット 定価	
										H1	H2								
2	53	190	25	35	51	72	80	66	104	20.5 ± 4.5	25.5 ± 9.5	M8	25	13	10	3.6	8	22,640	25,960
2 1/2	68	200	30	40	59	88	80	80	104	24.5 ± 5.5	29.5 ± 10.5	M8	25	13	10	4.7	5	26,450	30,750
3	81	210	35	45	72	100	80	92	104	28.5 ± 6.5	33.5 ± 11.5	M10	25	17	10	6.1	4	32,920	38,840
4	105	220	40	50	79	126	80	118	104	33.5 ± 6.5	38.5 ± 11.5	M10	25	17	10	7.7	2	43,770	51,130
5	131	230	45	55	102	150	80	142	104	37.5 ± 7.5	42.5 ± 12.5	M10	25	17	10	10.8	1	64,570	76,590
6	155	230	45	55	105	174	80	166	104	39.0 ± 6.0	44.0 ± 11.0	M10	25	17	10	12.7	1	75,030	90,610
8	205	250	50	60	135	226	80	220	110	46.0 ± 4.0	51.0 ± 9.0	M10	25	17	15	20.8	1	166,440	197,580

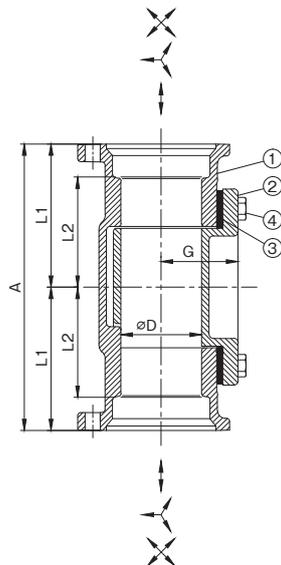
※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト4本をしっかりと均等に締め付けてください。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	EPDM
④	ボルト	SUS

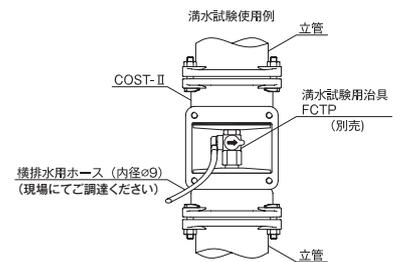
● 滴水試験用治具 FCTPの詳細は、P269をご参照ください。
● COS-Tは伸縮対応の為、KD-IIフランジセットが使用できません。MDフランジセット又は、KD-IIフランジセット MDU・COS-T用をご使用ください。

滴水試験兼用掃除口付継手

COST-II



※フランジセットは、KD-IIフランジセットがそのまま使用いただけます。



ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

寸法表 (mm)

呼び	D	A	L ₁	L ₂	G	B	C	Q	R	掃除口ボルト寸法		工具 サイズ	掃除口ボルト標準 締付トルク(N・m)	重量 (kg)	梱包 入数	本体 定価	セット 定価
										呼び径	長さ						
2	53	190	95	73	51	72	80.5	66	104	M8	25	13	10	3.9	8	22,640	25,960
2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	M8	25	13	10	5.1	5	26,450	30,750
3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	M10	25	17	10	6.8	4	32,920	38,840
4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	M10	25	17	10	8.3	2	43,770	51,130
5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	M10	25	17	10	11.5	1	64,570	76,590
6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	M10	25	17	10	13.8	1	75,030	90,610
8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	M10	25	17	15	22.6	1	166,440	197,580

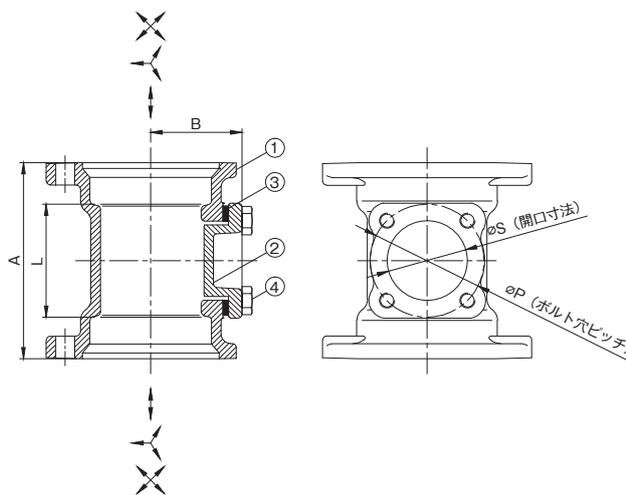
※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト4本をしっかりと均等に締め付けてください。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	EPDM
④	ボルト	SUS

● 滴水試験用治具 (FCTP) は、P269をご参照ください。



COS



寸法表 (mm)

呼び	A	B	L	P	S	MD	KD-II	ボルト呼び径	ボルト長さ	工具サイズ	掃除口ボルト標準締付トルク(N・m)	重量(kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
2	104	48	60	60	42	○	○	M8	20	13	5	1.5	14	6,370	9,690
2 1/2	122	58	72	73	52	○	○	M8	20	13	5	2.2	10	9,330	13,630
3	142	66	86	88	67	○	○	M10	20	17	5	3.0	6	13,250	19,170
4	168	77	102	103	80	○	○	M10	20	17	5	4.4	3	16,330	23,690
5	196	91	124	128	104	○	○	M10	20	17	10	6.8	2	28,420	40,440
6	230	104	152	156	130	○	○	M10	20	17	10	9.4	1	38,640	54,220
※ 8	272	134	176	181	154	○	○	M10	25	17	13	17.0	1	84,850	115,990

※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	NBR
④	ボルト	SUS

排水用可とう継手

排水器具

鋳鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング&ビットカバー

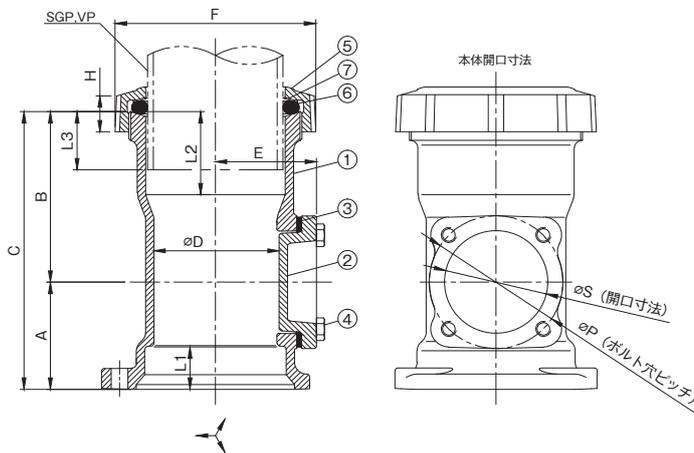
車止め

フロアーハッチ

可とう継手

掃除口付伸縮継手

COS-F



寸法表 (mm)

品番	符号	呼び	D	A	B	C	E	L ₁	L ₂	F	H	P	S	配管差込基準位置と伸縮量 L ₃	掃除口ボルト寸法		工具サイズ	MD	KD-II	掃除口ボルト標準締付トルク(N・m)	重量(kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
															呼び径	長さ								
COS-F	※ 21/2	68	61	106	167	58	25	55	114	29	73	52	37.0 ± 18.0	M8	20	13	○	○	5	3.0	6	13,570	15,720	
	※ 3	81	71	113	184	66	28	55	132	30	88	67	38.5 ± 16.5	M10	20	17	○	○	5	4.3	4	18,370	21,330	
	※ 4	105	84	130	214	77	33	64	159	34	103	80	45.5 ± 18.5	M10	20	17	○	○	5	6.0	2	26,690	30,370	

※印は当社のオリジナル製品を示します。

※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト4本をしっかり均等に締め付けてください。

部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	NBR
④	ボルト	SUS
⑤	袋ナット	FCD500-7
⑥	パッキン	NBR
⑦	ワッシャ	PE

ドレナージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロココーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロココーティング HT-Cジョイント

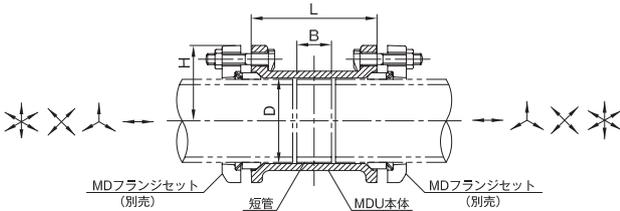
MDジョイント



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



MDU



仕様 ●ユニオンは既設配管の切断補修等の接続に使用してください。

- 両側の管に短管を入れて段差ができない様にしてください。
- 継手受け口部の形状が異なる為、KD-IIフランジセットは使用できません。必ずMDフランジセット又は、KD-IIフランジセットMD-U・COS-T用をご使用ください。

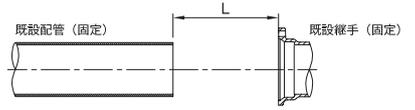
寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	D	L	H	B	重量 (kg)	梱包 入数	本体 定価	セット 定価
MDU	※ 1 1/2	50.5	78	48	20	0.6	25	4,970	7,630
	2	62.5	91	55	25	1.0	18	4,970	8,290
	2 1/2	78.5	100	63.5	25	1.3	12	6,510	10,810
	3	91.5	114	75	30	1.9	8	9,200	15,120
	4	116.5	134	88	35	2.8	4	13,020	20,380
	5	142.5	148	104.5	40	4.2	2	18,570	30,590
	6	168.5	157	119	40	5.2	2	22,230	37,810
	※ 8	220	195	149	50	10.3	1	80,320	111,460
	△※ 10	271.5	250	178	65	18.8	1	102,810	196,130

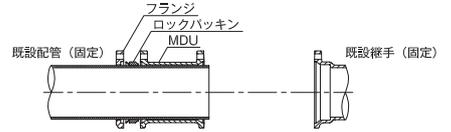
※印は当社のオリジナル製品を示します。
△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。

施工手順例
(既設配管と既設継手をつなぐ場合)

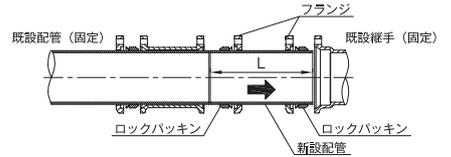
1. 既設配管端面と既設継手端面の隙間(L)が、MDユニオンの全長以上になっている事を確認してください。
隙間(L)が不足している場合は、管を切断し、全長以上にしてください。



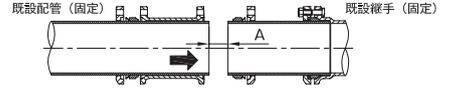
2. 下図の様に既設配管側へフランジ、パッキン、MD-Uの順に挿入します。



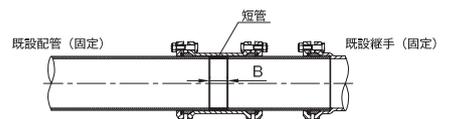
新設する配管をし寸法で切断し、フランジ、パッキンの順に挿入した上で、継手側に接します。



3. 新設したパイプを継手に差し込んだ分だけスキマ(A)が生じる為、この隙間分の短管をB寸法を参考に準備してください。この短管を隙間に入れ、MDUを短管の中心にくる様にスライドさせ、接続します。



ボルトは本体側から差込み、フランジを六角ナットにて締付けてください。六角ナットはMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。MDジョイントの標準締付トルクはP249をご参照ください。

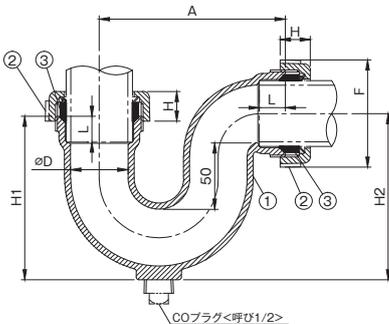


Pトラップ

P



部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	袋ナット	FCD500-7
③	ロックパッキン	SBR/SUS430



寸法表 (mm)

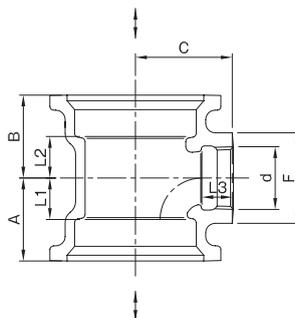
品番 符号	呼び	D	A	H ₁	H ₂	L	F	H	重量 (kg)	梱包 入数	定価
★※ P	1 1/2	42	136	120.5	122.5	19	77	22	1.9	10	16,550
★※ P-CO(プラグ付)	1 1/2	42	136	120.5	122.5	19	77	22	2.0	10	18,850

※印は当社のオリジナル製品を示します。
★印は受注生産品を示します。

空調配管用90° Y

ST-AD

- ねじ部はJIS B 0203 (管用テーパねじ)です。
- ねじ部は以下の標準ねじ込み長さにて管をねじ込んでください。
標準ねじ込み長さ：16mm
参考締付トルク：70N・m



寸法表 (mm)

呼 び	ねじ基準径 d	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	F	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包 入数	本体 定価	セット 定価
※ 2 × 1	33.249	44	44	51	22	22	16	48	○	○	1.1	12	6,050	9,370

※印は当社のオリジナル製品を示します。

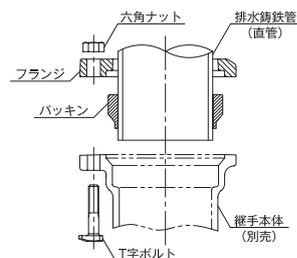
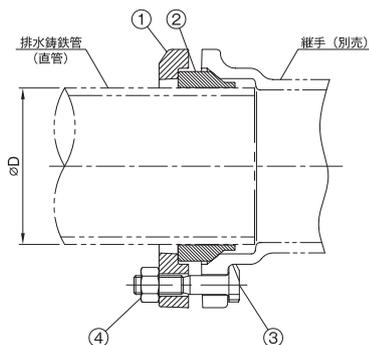


SLA



- 注意**
- メカニカル形排水用鋳鉄管(JIS G 5525 : 2000)の直管接続用です。
 - フランジ・T字ボルト・六角ナットはMDのフランジセットと共通です,SUS製も共通です。
 - 鋳鉄管の内径はMDジョイントの内径より小さい為、接続部に若干段差が生じます。段差が詰まりの原因となる恐れがございますので、定期的なメンテナンスをお願いします。

- 施工手順**
- 1.フランジを管に挿入してください。
 - 2.パッキンを管に挿入してください。
 - 3.管の先端を継手本体に挿入し、本体側からT字ボルトを差込みフランジ側の六角ナットを寸法表記載の締付トルクにて均一に締付けてください。



寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	D	標準締付トルク (N/m)	重量 (kg)	梱包 入数	SLA	
						定価	SLASUB/N 定価
SLA	※ 2	58	14.7	0.4	38	2,920	3,640
	※ 2 1/2	74		0.6	26	3,740	4,820
	※ 3	83	29.4	0.8	30	4,690	6,640
	※ 4	108		1.0	20	5,590	7,540
	※ 5	134	44.1	1.7	12	8,340	11,790
	※ 6	159		2.0	10	10,270	13,720
	※ 8	211	73.5	3.0	4	24,010	31,730

●排水鋳鉄管用アダプターは、部番①～部番④で構成されています。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質	備考
①	フランジ	FCD450-10	防錆塗装
②	パッキン	EPDM	
③	T字ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき
④	六角ナット	SWCH	電気亜鉛めっき

銅管用アダプター

CPA



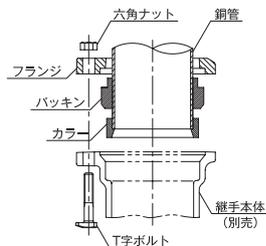
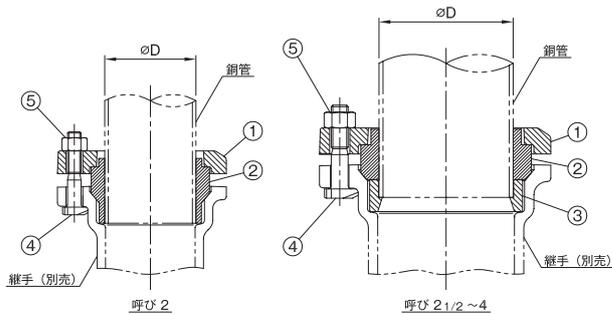
- 注意**
- フランジ・T字ボルト・六角ナットはMDのフランジセットと共通です。
 - 銅管の内径はMDジョイントの内径より小さい為、接続部に若干段差が生じます。段差が詰まりの原因となる恐れがございますので、定期的なメンテナンスをお願いします。

- 施工手順**
- 1.フランジを管に挿入してください。
 - 2.パッキンを管に挿入してください。
 - 3.カラーを管端面に挿入してください。(呼び2は、カラーではありません。)
 - 4.管の先端を継手本体に挿入し、本体側からT字ボルトを差込みフランジ側の六角ナットをMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。MDジョイントの標準締付けトルクはP249を参照ください。

寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	D	重量 (kg)	梱包 入数	定価
CPA	★※ 2	53.98	0.5	40	3,290
	★※ 2 1/2	66.68	0.6	30	5,040
	★※ 3	79.38	0.9	20	6,330
	★※ 4	104.78	1.1	15	7,220

- 1.適用管種は、JIS H 3300 銅及び銅合金の継目無管“配管用及び水道用銅管”となります。
 - 2.銅管用アダプターは、部番①～部番⑤で構成されています。
- ※印は当社のオリジナル製品を示します。
★印は受注生産品を示します。



部番	部品名	材質	備考
①	フランジ	FCD450-10	防錆塗装
②	パッキン	NBR	
③	カラー	ベークライト	
④	T字ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき
⑤	六角ナット	SWCH	電気亜鉛めっき

排水器具

鋳鉄ふた類

バルブ・
散水栓
ボックス

グレーチング
& ビットカバー

車止め

フLOOR
ハッチ

可とう継手

ドレネージ
継手

ルーフトレン

グリース
トラップ

オイル・
プラスタ
トラップ

給水関連

ナイロンコーティング
MD-NCジョイント

厚肉ナイロン
コーティング
HT-Cジョイント

MDジョイント



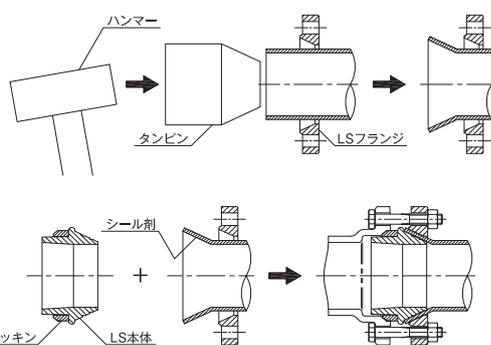
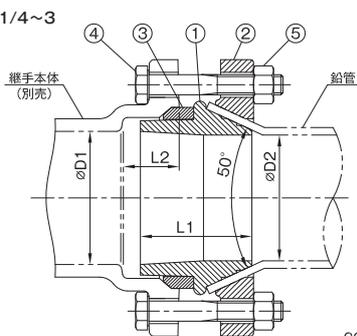
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



LS



呼び 11/4~3



排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手



●適用鉛管:SHASE-S203 排水・通気用鉛管

注意

寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	ボルト 呼び径	ボルト 長さ	工具 サイズ	重量 (kg)	梱包 入数	定価
		※ 1 1/4	36	30	40	18	M8	50	13	0.5	40
※ 1 1/2	42	40	40	19	M8	50	13	0.6	30	4,650	
※ 2	53	50	44	22	M8	50	13	0.8	25	5,460	
※ 2 1/2	68	65	51	25	M8	55	13	1.2	20	6,370	
※ 3	81	75	54	28	M10	60	17	1.6	12	8,690	
※ 4	105	100	123	145	M12	65	19	5.7	3	9,870	

●鉛管用アダプターは、部番①~部番⑤で構成されています。

※印は当社のオリジナル製品を示します。

施工手順

1. LSフランジを鉛管に挿入してください。
 2. 鉛管の先端をタンピンを打ち込み拡げてください。
 3. 拡げた鉛管の先端部の外径をLS本体の外径に合わせて切り取ってください。
 4. 鉛管のシール面には、必ずシール剤を塗布してください。
 5. 以下の手順はサイズによって異なりますので、サイズを確認願います。
- (呼び1 1/4~3)
COパッキンをLS本体にセットし、継手本体に挿入してください。ボルトは本体側から差込みLSフランジ側の六角ナットをMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。
- (呼び4)
—鉛管とLS本体との接続—
LS本体側からボルトを差込み、LSフランジ側の六角ナットをMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。
(注)ボルト・ナットは4本です。
—継手本体との接続—
LS本体にフランジ・パッキンの順で挿入してください。
(フランジセットは別売になります。)
フランジセットのT字ボルトを継手本体側から差込み、フランジ側の六角ナットをMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。
MDジョイントの標準締付トルクはP249をご参照ください。

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

30塩ビ管(VP)用アダプター

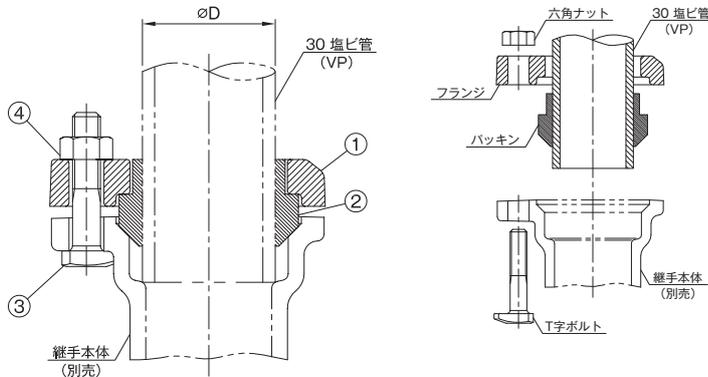
VPA



- フランジ・T字ボルト・六角ナットは(呼び1 1/4)MDのフランジセットと共通です。
- 呼び30VPの内径はMDジョイントの内径より小さい為、接続部に若干段差が生じます。段差が詰まりの原因となる恐れがございますので、定期的なメンテナンスをお願いします。

施工手順

1. フランジを管に挿入してください。
2. パッキンを管に挿入してください。
3. 管の先端を継手本体に挿入し、本体側からT字ボルトを差込みフランジ側の六角ナットをMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。
MDジョイントの標準締付トルクはP249をご参照ください。



寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	D	重量 (kg)	梱包 入数	定価
		VPA	※ 30	38	0.3

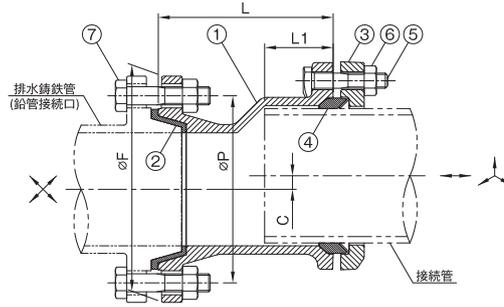
●30塩ビ管 (VP) 用アダプターは、部番①~部番④で構成されています。

※印は当社のオリジナル製品を示します。

部番	部品名	材質	備考
①	MDフランジ	FCD450-10	防錆塗装
②	パッキン	EPDM	
③	T字ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき
④	六角ナット	SWCH	電気亜鉛めっき



LS-S



- 仕様**
- 排水用鋳鉄管の鉛管接続口に直接接続が出来ます。
 - 適用鋳鉄管: JIS G 5525:2000 排水用鋳鉄管 メカニカル形1種管
 - 鋳鉄管接続用の六角ボルト・ナットを付属しております。

注意

- 横引き配管に使用する際は、継手の偏芯（出っ張り）側を上向きで設置して下さい。

寸法表 (mm)

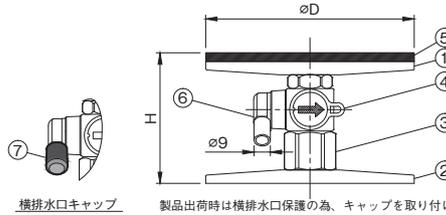
品番		C	L	L ₁	F	P	六角ボルト・ナット	重量 (kg)	梱包入数	定価
LS-S	2	7	95	35	118	95	M10 × 45 × 4 本	2.03	5	オープン価格
	3	9	115	45	150	124	M12 × 55 × 4 本	3.69	3	

部番	部品名	材質	備考
①	本体	FC150	防錆塗装
②	パッキン	EPDM	
③	MDフランジ	FCD450-10	
④	ロックパッキン	SBR/SUS430	
⑤	T字ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき
⑥	六角ナット	SWCH	電気亜鉛めっき
⑦	六角ボルト・ナット	SWCH	電気亜鉛めっき

満水試験用治具 (COS-T、COST-II用)

満水試験治具

FCTP (バイパス付)



部番	部品名
①	上部フランジ
②	下部フランジ
③	ソケット
④	バルブ
⑤	パッキン
⑥	横排水口
⑦	横排水口キャップ

- 使用方法**
- 1.バルブ④の矢印が右向き（バルブ「止」位置）になっている事を確認してください。ソケット③を左廻りに回し、フランジの高さを低くしてCOS-TやCOST-IIの挿入口に差し込みます。
※下部フランジ部の切り欠き部と継手内部の凸部を合せてセットしてください。
 - 2.ソケット③をスパナ（呼び27）等で右廻りに回し、上部フランジ①を上げ、適正トルクで締め付けて、継手にフランジ部のゴムパッキン⑤が圧着している状態で満水テストを行ってください。
※複数階を同時に試験する場合、圧力が0.1MPa以下となるよう調整願います。
 - 3.試験終了後は、バルブ④を操作して管内の水を排水してください。バルブ④の方向により、下方向と横方向に排水が可能となっております。
※下方向に排水する際は、製品に取り付けている横排水口キャップ⑦を取り付けたままご使用ください。
※横方向に排水する際は、キャップを取り外してホースを接続してください。また、バルブ④の方向操作は、ずばやく行ってください。
 - 4.管内の水を完全に排水してから、ソケット③を左廻りに回し、治具を取り出してください。

注意

- 横排水口に接続するホースは、内径φ9mmのものをご使用ください。
- 水道ホースは規格に合わない物がごさいます。ご注意ください。

呼び	D	H	ソケットの適正締付けトルク (N・m)	重量 (kg)	梱包入数	定価
※ 2	68.5	77 ~ 84	20	0.5	1	46,510
2 1/2	84.5	77 ~ 84	25	0.7	1	47,460
3	96.5	77 ~ 84	25	0.8	1	49,830
4	122	77 ~ 84	30	1.2	1	51,590
5	146	77 ~ 84	35	1.5	1	61,740
6	170	77 ~ 84	40	2.0	1	66,330
★ 8	222	77 ~ 84	65	8.4	1	91,720

※印は当社のオリジナル製品を示します。
★印は受注生産品を示します。

排水器具

鋳鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ビットカバー

車止め

フローアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティング MD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



MD吊りバンド

FB-D 新仕様

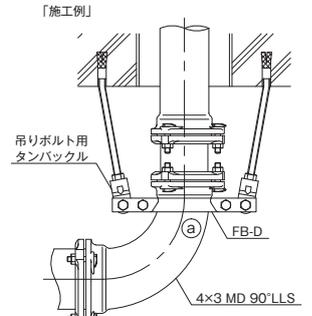
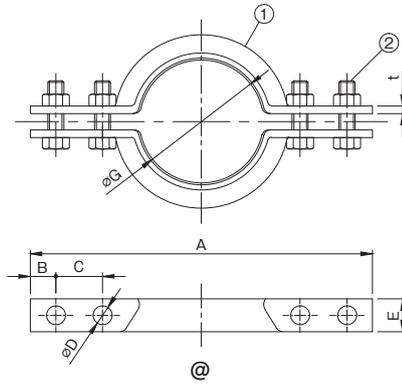


仕様 ●東京都庁指定のダクタイル鑄鉄製専用吊りバンドです。
●本製品は90° LLS専用です。

注意 ●図の@ (広がっている方)を下に向けてご使用ください。
●吊りタンと吊りボルトは現場にてご調達ください。

寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	A	B	C	D	E	G	t	ボルト ナット	ボルト 長さ	重量	梱包 入数	定価
		※ 2 1/2	※ 3	230	15	26	10	24	84	6	M8	45	0.8
FB-D	※ 4	320	20	40	12	26	122	7	M10	45	1.3	20	5,220
	※ 5	350	20	40	18	30	148	7	M16	45	1.9	12	6,360
	※ 6	380	20	40	18	30	173	7	M16	45	2.0	10	7,800



部番	部品名	材質	備考
①	吊りバンド	FCD500-7	熔融亜鉛めっき
②	ボルト・ナット	SS400	熔融亜鉛めっき

2020年5月より付属のボルト・ナットの表面処理を電気亜鉛めっきから熔融亜鉛めっきに変更させて頂きました。

※印は当社のオリジナル製品を示します。
2019年5月より付属のボルトをインチサイズからミリサイズに変更した製品を出荷させて頂きました。
ボルトの変更により、製品の穴径も変更しております。
新仕様製品は、梱包ケース・梱包ビニール袋に識別の表示を行っております。

【仕様変更箇所】

呼び	ボルトナット		穴径 (D)	
	旧仕様	新仕様	旧仕様	新仕様
2 1/2	W3/8	M8	12	10
3	W1/2	M10	15	12
4	W1/2	M10	15	12
5	W5/8	M16	18	18
6	W5/8	M16	18	18

推奨吊りタン

呼び	株式会社		株式会社	
	品番	サイズ	品番	サイズ
2 1/2	A10312	W3/8	TB325SC	3/8 × 25
3・4		W1/2	TB432SC	1/2 × 32
5・6		W5/8	TB550HH	5/8 × 50

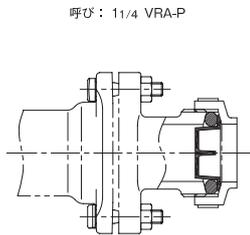
満水試験用栓

VRA-P, VST-P

満水試験治具



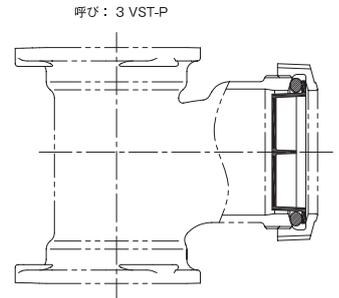
呼び：1 1/4 VRA-P



呼び：1 1/4 VRA-P



呼び 3 VST-P



呼び：3 VST-P

品番	適用製品	梱包入数	定価	品番	適用製品	梱包入数	定価
VRA-P	・ VST-C	-	320	VST-P	・ VST-A	-	1,050
	(呼び 2 × φ 32, 2 1/2 × φ 32)				・ VST-B		
	・ VRA				・ VST-D		
	・ VRA-L				・ SA		
	・ VRA-L-260				・ VST-AL		
					・ VST-AL-B		

仕様 ●VRA或いはVSTの満水試験の場合に袋ナットとパッキンの間に挿入してお使いください。
●材質は硬質ポリエチレンです。

MD用

ジョイントレンチ



※ 2本セットでの販売となります。

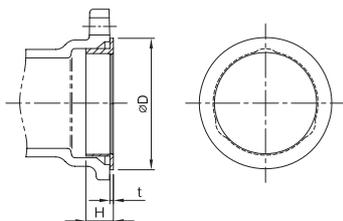
品番	定価 (1セット2本入)
RMR	16,030

●ジョイントレンチ(1セット2本入)
頭部外径が小さい為、狭いスペースでも楽に作業できます。
ステーをアルミ製にし、軽量化しました。
ロングタイプなため、小さな力でも楽に締め付けできます。

品番	継手の呼び (ねじサイズ)
RMR	1317
	1922
	200A(M14)



MD-P

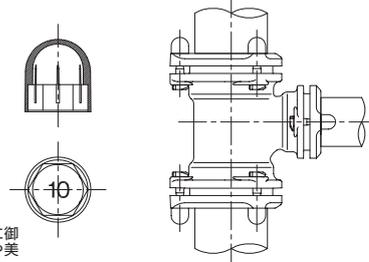


- 仕様**
- 配管途中の継手の端部に養生ふたを上図のようにはめこんでおくこと、モルタル屑や雑物の配管内への侵入を防止できます。
 - 材質は軟質ポリエチレンのため、着脱が容易です。

寸法表 (mm)

品番		D	H	t	梱包入数	定価
符号	呼び					
MD-P	1 1/4	58	14	1.5	-	160
	1 1/2	64	15	1.5	-	160
	2	77	18	1.5	-	200
	2 1/2	94	20	1.5	-	250
	3	109	22	1.5	-	290
	4	136	26	1.5	-	330

MD-C



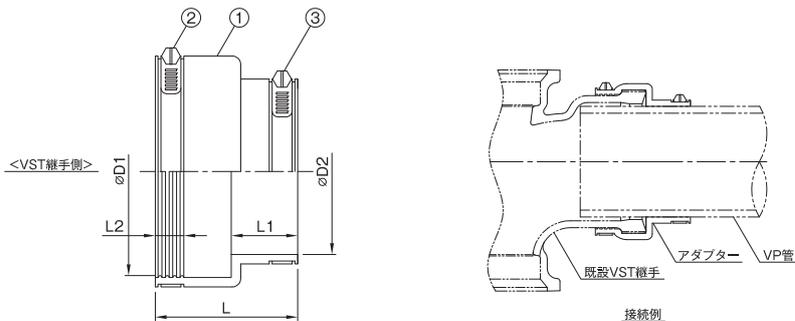
- 仕様**
- 室内露出配管の締付ボルトに御使用ください。けがの防止や美観に役立ちます。

- 備考**
- 材質 ABS樹脂
 - 色 アイボリー
 - 油性ペイント上塗り性 良好

化粧キャップの呼び	適用継手の呼び	梱包入数	定価
M8	11/4・11/2・2・21/2	100	220
M10	3・4	100	220
M12	5・6	100	220

VST継手 枝管改修用アダプター

VST-ADP



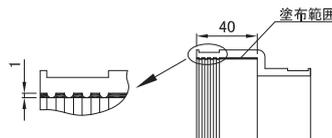
- 仕様**
- 既設VST継手の袋ナットを除去し、ねじ部に直接取り付け可能なアダプターになります。
 - VST継手と反対側の接続管種は、VP管(JIS K 6741 硬質ポリ塩化ビニル管)になります。
 - 以下のVST継手と接続が可能です。
 - ・JPF MDJ002 VST-A / VST-B / VST-AL
 - ・JIS G 5525:2000 排水用鋳鉄管 メカニカル形1種管・RJ管 VST-A / VST-B
 - VST継手・VP管との接続は、接着剤を塗布し接合して下さい。
 - 推奨接着剤:セメダイン(株)スーパース、スリーボンド(株)TB1530
- 注意**
- 本製品は重力排水用になりますので、圧力がかかる箇所には設置しないで下さい。
 - VST継手のネジが破損・腐蝕していても接続が可能です。その際は、ねじ部へ多めに接着材を塗布して下さい。
 - 継手及び管との接着後、バンド付属のボルトの締め込みが止まるまでしっかりと締付けて下さい。
 - バンドの締付目安:0.7N・m

寸法表 (mm)

品番		D ₁	D ₂	L	L ₁	L ₂	重量	梱包入数	定価
符号	呼び								
VST-ADP	3	113	88	75	35	15	0.18	1	オープン価格

VST継手・VP管との接着方法

- アダプタの接着する面にヘラ、刷毛等で均一に塗布し、乾く前に接合し、強く押えて固定します。
- 【VST継手側】**
アダプターの接着面に凸が埋まる程度(1mm)の接着剤をヘラ等で均一に塗布してください。



VST継手に取付後、アダプターを左右に軽く回して接着剤を均一に馴染ませてください。

【VP管側】

アダプターの接着面に1mm程度の接着剤をヘラ等で均一に塗布してください。



VP管をアダプターに差し込んだ後、管を軽く左右に回して接着剤を均一に馴染ませてください。

部番	部品名	材質	備考
①	アダプター	EPDM	
②	継手側バンド	SUS304	締付範囲:105~127
③	接続管側バンド	SUS304	締付範囲:48~107

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング&ビットカバー

車止め

フロアーハッチ

可とう継手

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

ナイロンコーティングMD-NCジョイント

厚肉ナイロンコーティングHT-Cジョイント

MDジョイント



参考資料

配管の吊り及び支持

国土交通省監修「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」、「機械設備工事監理指針」及び「公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）」による施工例を示します。

①横走り管の支持

棒鋼吊りの支持間隔

呼び径 (A)	32	40	50	65	80	100	125	150	200
鋼管	2m以下					3m以下			
VP管	1m以下					2m以下			

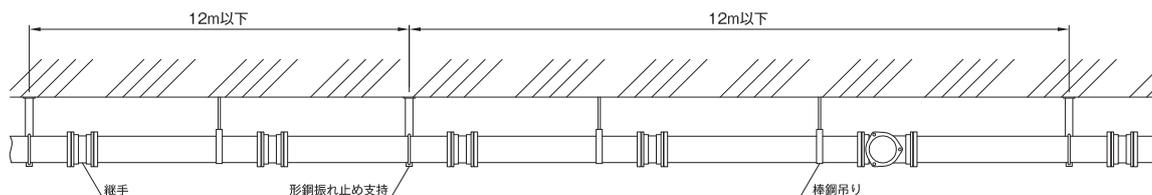
形鋼振れ止めの支持間隔

呼び径 (A)	32	40	50	65	80	100	125	150	200
鋼管	-		8m以下			12m以下			
VP管	6m以下		8m以下			12m以下			

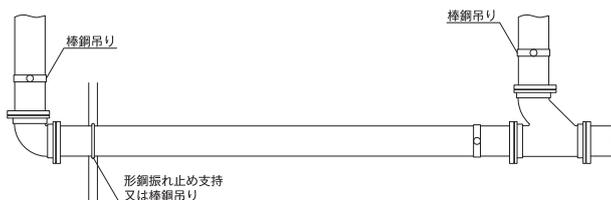
横走り管の支持は上記の他、次の要領で行ってください。原則として、継手 1 個当り、1 箇所支持とし、吊る位置は直近とします。

尚、エルボは両口、チーズ類は通し側 1 口、枝側 1 口を吊ってください。

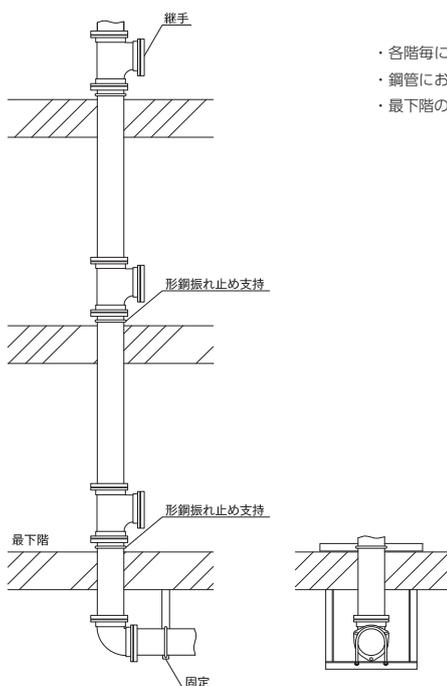
例 1. 呼び径 125A の横走り管



例 2. エルボ、チーズ類吊りの横走り管



②立て管の固定及び振れ止め



- ・各階毎に 1 箇所、継手直近に形鋼振れ止め支持をしてください。
- ・鋼管において床貫通などにより振れが防止されている場合は、形鋼振れ止め支持は 3 階毎に 1 箇所でも可能です。
- ・最下階の床は、形鋼振れ止め支持と同時に固定してください。

