

排水用 可とう継手

可とう継手資料	216
MD-NC ジョイント (ナイロンコーティング継手)	221
HT-C ジョイント (厚肉ナイロンコーティング継手)	231
MD、KD-IIジョイント	236

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				
使用温度	-10 ~ 90℃		-10 ~ 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		×	○	○
	2 1/2		×	○	○
	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	218
	施工手順	219
	継手の直結寸法・部品の再使用について	220
	MD-NC ジョイントの性能	221
90°L	90°エルボ	222
90°LL	90°大曲りエルボ	222
90°LLS	汚水用 90°エルボ	223
45°L	45°エルボ	223
ST	90°Y	224
TY	90°大曲りY	224
Y	45°Y	225
S	ソケット	225
LST	ロング 90°Y	226
LST-LA300	エキストラロング 90°Y	226
LST-LA400	エキストラロング 90°Y	226
90°L-B	差し込 90°エルボ	227
45°L-B	差し込 45°エルボ	227
WTY	90°大曲り両Y	227
COS-T	満水試験兼用掃除口付伸縮継手	228
COST-II	満水試験兼用掃除口付継手	228
COS	掃除口付ソケット	229
COS-F	掃除口付伸縮継手	229
MDU	ユニオン	230
CO 栓	CO 栓	230

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	218
	施工手順	219
	継手の直結寸法・部品の再使用について	220
	HT-C 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
45°L	45°エルボ	233
ST	90°Y	233
TY	90°大曲りY	234
Y	45°Y	234
S	ソケット	235
COST-II	満水試験兼用掃除口付継手	235

治具・工具・他

品番	名称	ページ
FCTP	満水試験継手用治具	259
RMR	MD 用ジョイントレンチ	260
FB-D	MD 吊りバンド	260
VRA-P	満水試験用栓	260
VST-P	満水試験用栓	260
MD-P	養生ふた	261
MD-C	ナット化粧キャップ	261
VST-ADP	VST 継手用技管改修用アダプター	261

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	262

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)	237
	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	238
	施工手順	239
	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	240
90°L	90°エルボ	241
90°LL	90°大曲りエルボ	241
90°LLS	汚水用 90°エルボ	241
90°CLLS	汚水用 90°掃除口付大曲りエルボ	242
90°LL-BF	90°大曲りエルボ (BF)	242
90°L-B	差し込 90°エルボ	243
TL	流し排水用エルボ	243
45°L	45°エルボ	244
45°L-BF	45°エルボ (BF)	244
45°L-B	差し込 45°エルボ	244
ST	90°Y	245
TY	90°大曲りY	246
Y	45°Y	247
ST-B	差し込ロング 90°Y	247
TY-BF	90°大曲りY (BF)	248
WTY	90°大曲り両Y	248
S	ソケット	248
S-BF	ソケット (BF)	249
CO、CO-BF	CO 栓	249
LST	ロング 90°Y	249
LST-L	エキストラロング 90°Y	250
VST-A	VST A 形	250
VST-B	VST B 形	250
VST-C	VST C 形	251
VST-D	VST D 形	251
VST-AL	ロング VST	252
VST-AL-B		252
VST-BL		252
SA	サニタリーアダプター	253
VRA	洗面器用アダプター	253
VRA-L-260	洗面器用アダプター (ロング)	253
COS-T	満水試験兼用掃除口付伸縮継手	254
COST-II	満水試験兼用掃除口付継手	254
COS	掃除口付ソケット	255
COS-F	掃除口付伸縮継手	255
MDU	MD ユニオン	256
P	Pトラップ	256
ST-AD	空調配管用 90°Y	256
SLA	排水铸铁管用アダプター	257
CPA	銅管用アダプター	257
LS	鉛管用アダプター	258
VPA	30 塩ビ管 (VP) 用アダプタ	258
LS-S	排水用铸铁管鉛管接続口用ソケット	259

排水器具

錆びた類

バルブ・
散水栓
ボックスグレーチング
& ヒートカバーフロアー
ハッチ

可とう継手

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

ドレネージ
継手

ルーフドレン

グリース
トラップオイル・
プラスタ
トラップ

給水関連



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!

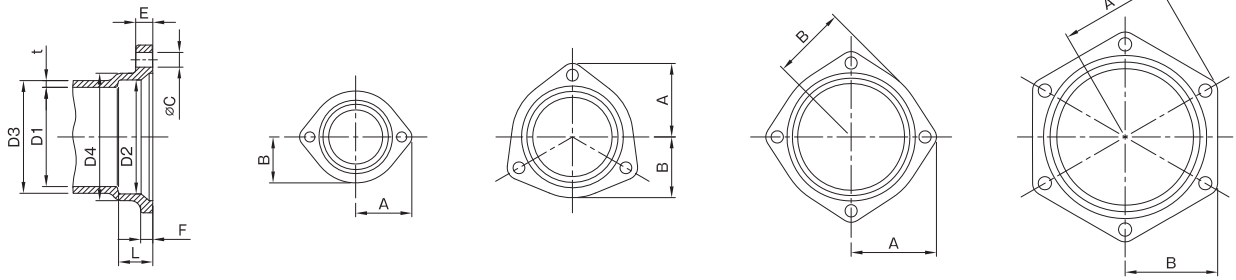
DRAIN FULL LINE CATALOG 2022



217

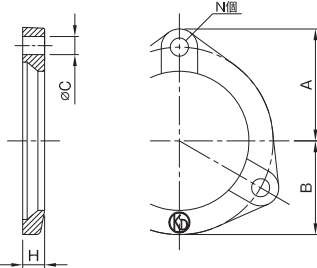
MD-NC、HT-C 継手本体の端部 (受け口)

継手本体の端部 材質 ねずみ錆鉄品 JIS G 5501 の FC150



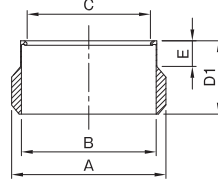
呼び	D ₁ 内径	D ₂ 受け口の内径	D ₃ 直管部外径	D ₄ 首下外径	L パイプの嵌み込み寸法	t 肉厚	E	F	A 芯からの寸法	B	C 穴径	ボルトサイズ	ボルト本数
1 1/4	36	45.5	45	54.5	18	4.5	10	7	45	33	10	M8	2
1 1/2	42	51.5	51	60.5	19	4.5	10	7	48	36.5	10	M8	2
2	53	64	63	74	22	5	12	8	55	45	10	M8	2
2 1/2	68	80	78	90	25	5	13	8	63.5	53.5	10	M8	3
3	81	93	92	104	28	5.5	14	10	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

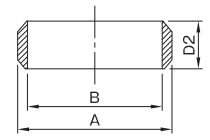
クッションパッキン



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	-

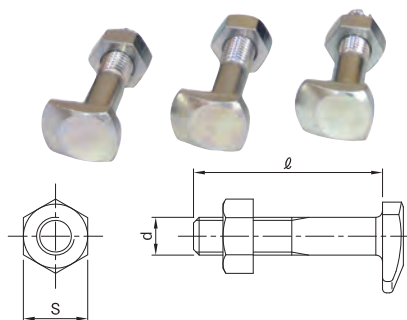
(注)呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。

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

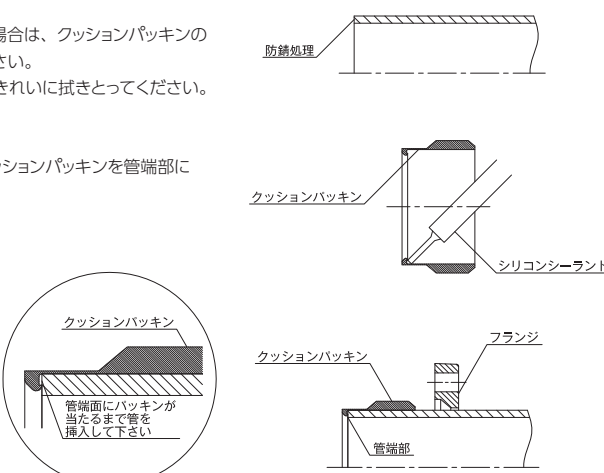
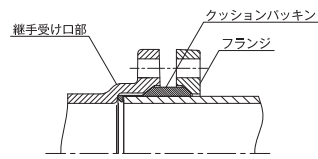
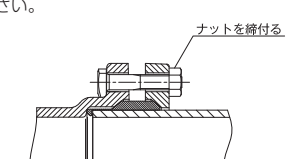
HT-C フランジセット重量表・価格表

呼び	重量 (kg)	定価	
		(標準型) Fset	SUS ボルト付 Fset (SUS)
※ 1 1/4	0.3	970	1,470
1 1/2	0.3	970	1,470
2	0.4	1,200	1,720
2 1/2	0.6	1,560	2,240
3	0.7	2,140	3,540
4	0.9	2,670	4,070
5	1.4	4,360	6,860
6	1.8	5,640	8,140
※ 8	2.9	11,280	16,880
10	4.8	33,810	42,210

※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																						
<p>1. 管の準備から切断</p>	<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>																						
<p>2. 部品装着</p>	<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> 																						
<p>3. 継手本体との接合</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。</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> 																						
<p>4. 締付け</p>	<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>  <table border="1" data-bbox="478 1904 1340 2004"> <caption>標準締付トルク (N・m)</caption> <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

錆びた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

フローアハッチ

可とう継手

ナイロロテイング 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

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

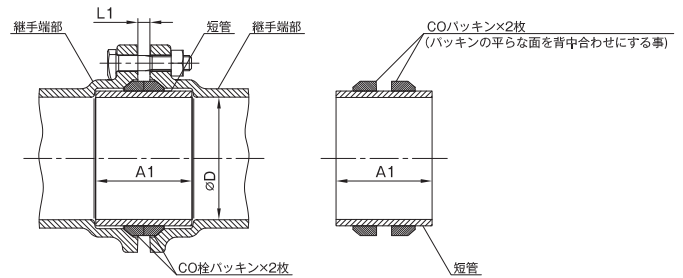
給水関連



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P219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。



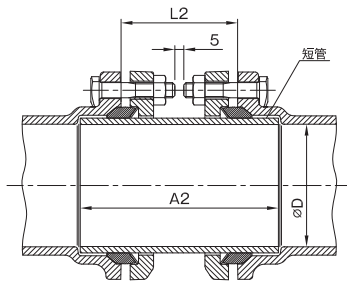
継手間の最小接続寸法 (MD-NC・HT-C・MD・KD-II)

- 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P219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	51	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
&ピットカバーフローアー
ハッチ

可とう継手

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

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



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	・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（P231）をご使用ください。

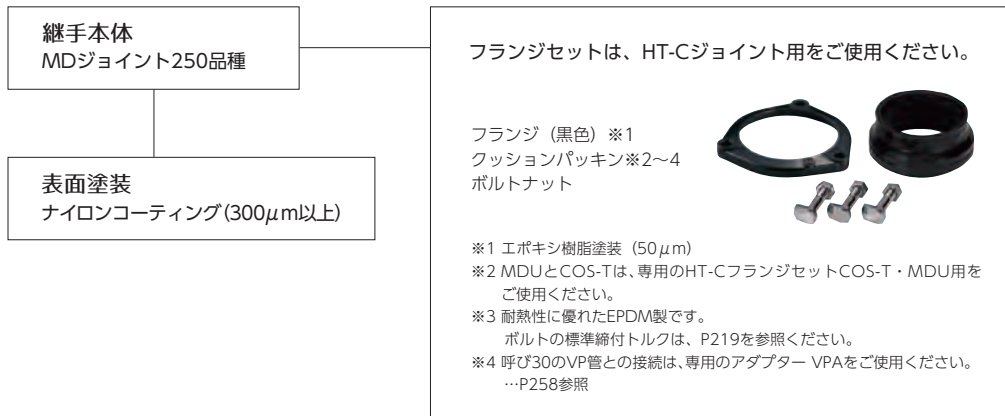
性能

- ・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

- 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。
- 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行ってください。
- 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いたします。

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
&ピットカバーフロアー
ハッチ

可とう継手

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

ドレネージ
継手

ルーフドレン

グリース
トラップオイル・
プラスタ
トラップ

給水関連



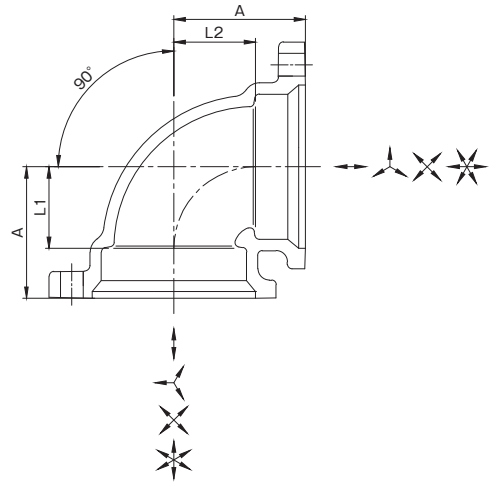
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2022



90° L

HT-C フランジ コート



排水器具

鑄鉄ふた類

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	2,880	4,820
※ 1 1/2	49	30	30	0.7	35	3,100	5,040
※ 2	58	36	36	1.1	20	4,440	6,840
※ 2 × 1 1/2	58	36	39	0.9	20	3,860	6,030
※ 2 1/2	70	45	45	1.5	10	6,490	9,610
※ 2 1/2 × 2	70	45	48	1.4	14	5,710	8,470
※ 3	80	52	52	2.3	8	9,260	13,540
※ 4	99	66	66	3.3	4	12,310	17,650
※ 4 × 3	99	66	71	3.0	4	11,150	15,960
※ 5	118	82	82	5.3	2	22,130	30,850
※ 6	135	96	96	6.8	1	29,390	40,670
※ 8	168	120	120	14.0	1	80,220	102,780
※ 10	210	145	145	25.6	1	174,100	241,720

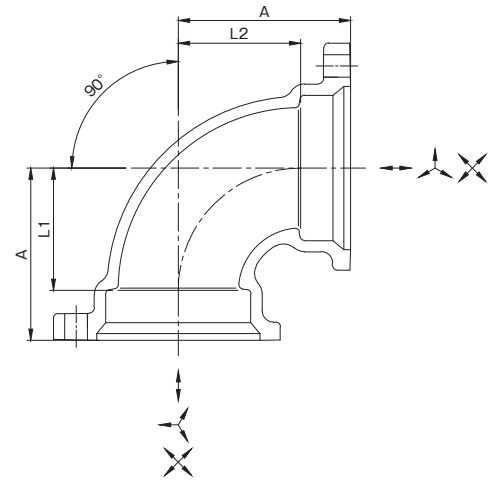
(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

可とう継手

90° 大曲リエルボ

90° LL

HT-C フランジ コート



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

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

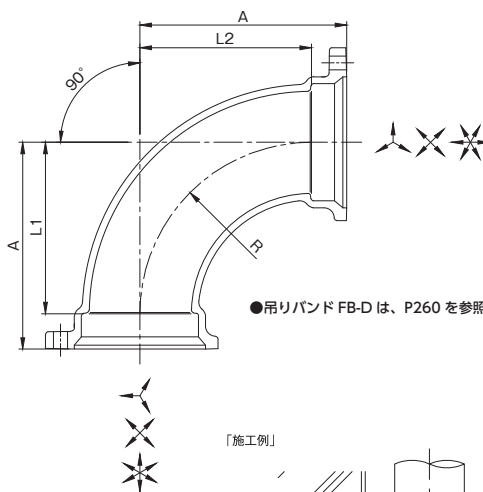
寸法表 (mm)

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	3,210	5,150
1 1/2	63	44	44	0.8	30	3,490	5,430
※ 1 1/2 × 1 1/4	63	44	45	0.7	30	3,380	5,320
2	76	54	54	1.3	15	5,130	7,530
2 × 1 1/2	76	54	57	1.1	20	4,400	6,570
2 1/2	92	67	67	1.8	8	7,770	10,890
2 1/2 × 1 1/2	92	67	73	1.4	12	5,960	8,490
2 1/2 × 2	92	67	70	1.6	10	6,830	9,590
3	106	78	78	2.8	6	10,440	14,720
3 × 2	106	78	84	2.1	6	8,120	11,460
3 × 2 1/2	106	78	81	2.3	6	8,910	12,610
4	132	99	99	4.0	3	14,590	19,930
4 × 2 1/2	132	99	107	3.2	3	12,430	16,660
4 × 3	132	99	104	3.6	3	13,380	18,190
5	158	122	122	6.4	2	25,960	34,680
5 × 4	158	122	125	5.5	2	22,170	29,200
6	182	143	143	8.5	1	35,900	47,180
6 × 5	182	143	146	7.8	1	33,890	43,890
※ 8	230	182	182	17.9	1	104,910	127,470

※印は当社のオリジナル製品を示します。



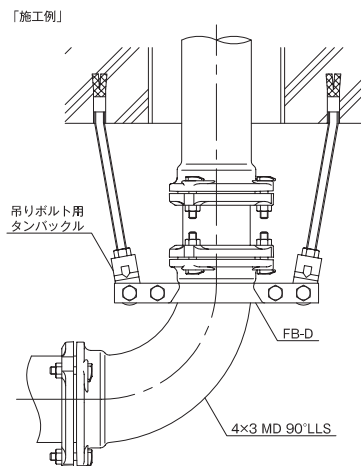
90° LLS



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	12,190	16,470
※ 3 × 2 1/2	164	136	139	136	3.3	4	11,130	14,830
※ 4	185	152	152	152	5.2	2	16,610	21,950
※ 4 × 3	185	152	157	152	4.7	2	15,190	20,000
※ 5	205	169	169	169	7.9	1	27,950	36,670
※ 5 × 4	205	169	172	169	6.8	1	25,100	32,130
※ 6	226	187	187	187	10.1	1	40,110	51,390
※ 6 × 5	226	187	190	187	9.3	1	36,440	46,440
※ 8	281	233	233	233	20.7	1	102,780	125,340
8 × 6	281	233	242	233	17.8	1	98,030	114,950
※ 10	330	265	265	265	37.1	1	276,770	344,390

(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

铸铁ふた類

バルブ・散水栓ボックス

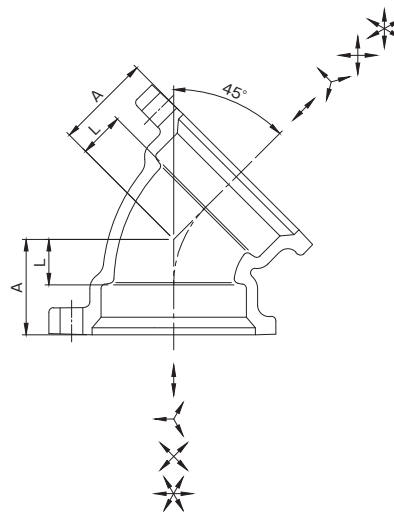
グレーチング & ビットカバー

フロアーハッチ

可とう継手

45° エルボ

45° L



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	2,760	4,700
1 1/2	36	17	0.6	40	2,980	4,920
2	42	20	1.0	20	4,100	6,500
2 1/2	50	25	1.4	12	5,840	8,960
3	56	28	2.0	9	8,610	12,890
4	68	35	2.9	4	10,730	16,070
5	79	43	4.4	2	18,910	27,630
6	89	50	5.6	1	24,540	35,820
※ 8	106	58	10.9	1	68,990	91,550
※ 10	150	85	21.7	1	144,750	212,370

(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。

ナイロロテーイング 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

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

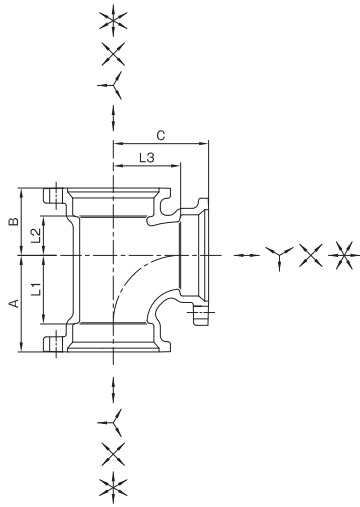


更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



90° Y
ST

HT-C フランジ コート



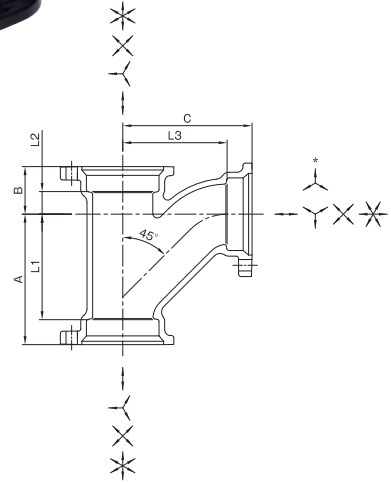
寸法表 (mm)

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	4,310	7,220
1 1/2	63	44	62	44	25	43	1.1	15	4,700	7,610
※ 1 1/2 × 1 1/4	58	41	59	39	22	41	1.0	15	4,550	7,460
2	76	53	75	54	31	53	1.7	12	6,990	10,590
※ 2 × 1 1/4	61	45	65	39	23	47	1.3	12	5,640	9,010
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	49	1.4	12	5,970	9,340
2 1/2	92	64	91	67	39	66	2.5	6	10,300	14,980
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	56	1.8	8	7,770	11,860
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	61	2.1	8	8,780	13,100
3	106	74	104	78	46	76	3.7	4	14,060	20,480
3 × 1 1/2	72	55	82	44	27	63	2.4	6	9,560	14,810
3 × 2	82	60	89	54	32	67	2.8	6	10,670	16,150
3 × 2 1/2	95	68	98	67	40	73	3.2	4	12,270	18,110
4	132	92	130	99	59	97	5.4	2	19,840	27,850
※ 4 × 1 1/2	77	61	94	44	28	75	3.2	4	11,950	18,260
4 × 2	87	66	101	54	33	79	3.5	2	13,100	19,640
4 × 2 1/2	100	74	110	67	41	85	4.0	2	14,760	21,660
4 × 3	111	80	116	78	47	88	4.5	2	16,520	24,000
5	158	110	155	122	74	119	8.5	1	36,260	49,340
※ 5 × 1 1/2	80	64	108	44	28	89	4.5	2	20,240	29,930
※ 5 × 2	90	70	114	54	34	92	4.9	2	21,370	31,290
5 × 2 1/2	103	78	123	67	42	98	5.5	2	23,640	33,920
5 × 3	114	84	129	78	48	101	6.1	1	25,930	36,790
5 × 4	135	96	143	99	60	110	7.1	1	30,030	41,420
6	182	125	179	143	86	140	11.1	1	53,770	70,690
※ 6 × 2	93	74	126	54	35	104	6.0	1	33,980	46,460
6 × 3	117	88	141	78	49	113	7.2	1	31,540	44,960
6 × 4	138	101	155	99	62	122	8.3	1	36,600	50,550
6 × 5	161	115	167	122	76	131	10.4	1	43,900	59,540
※ 8	231	153	228	183	105	180	23.1	1	148,120	181,960
※ 8 × 4	147	112	182	99	64	149	13.7	1	124,830	150,060
※ 8 × 6	170	131	186	122	83	147	16.5	1	147,520	175,720
※ 10	273	198	270	208	133	205	41.8	1	354,990	456,420
※ 10 × 4	169	125	209	104	60	176	23.0	1	352,360	422,650

(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

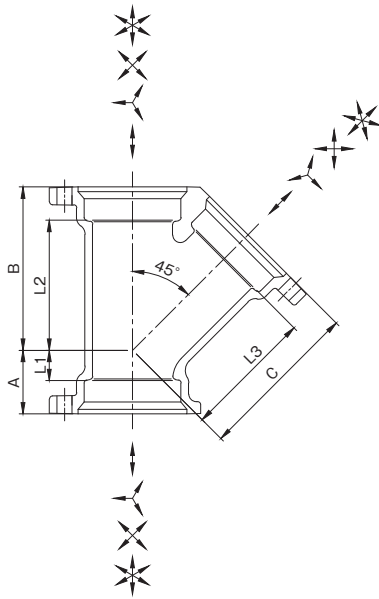


寸法表 (mm)

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	5,420	8,330
1 1/2	96	35	95	77	16	76	1.3	12	5,820	8,730
※ 1 1/2 × 1 1/4	88	31	89	69	12	71	1.2	15	5,290	8,200
2	115	42	114	93	20	92	2.2	8	8,600	12,200
※ 2 × 1 1/4	95	31	98	73	9	80	1.6	12	6,810	10,180
2 × 1 1/2	102	35	103	80	13	84	1.8	10	7,250	10,620
2 1/2	140	51	139	115	26	114	3.3	4	12,930	17,610
2 1/2 × 1 1/2	108	35	114	83	10	95	2.2	6	9,240	13,330
2 1/2 × 2	120	42	123	95	17	101	2.7	6	10,700	15,020
3	160	58	158	132	30	130	4.8	3	17,580	24,000
3 × 1 1/2	114	35	123	86	7	104	3.0	4	11,170	16,420
3 × 2	126	42	133	98	14	111	3.4	3	12,790	18,270
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	4.0	4	14,980	20,820
4	200	72	198	167	39	165	7.2	2	25,220	33,230
※ 4 × 1 1/2	122	35	138	89	2	119	3.7	3	13,820	20,130
4 × 2	135	42	149	102	9	127	4.3	3	15,870	22,410
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	5.0	2	18,390	25,290
4 × 3	168	58	173	135	25	145	5.8	2	21,220	28,700
5	240	88	237	204	52	201	11.9	1	48,000	61,080
※ 5 × 2	140	42	164	104	6	142	5.7	1	24,220	34,140
5 × 2 1/2	160	51	179	124	15	154	6.6	1	28,200	38,480
5 × 3	174	58	189	138	22	161	7.5	1	31,040	41,900
5 × 4	205	72	213	169	36	180	9.2	1	38,060	49,450
6	279	105	276	240	66	237	15.5	1	65,820	82,740
※ 6 × 2	143	42	176	104	3	154	6.9	1	37,400	49,880
6 × 3	179	58	203	140	19	175	8.8	1	41,490	54,910
6 × 4	212	72	229	173	33	196	10.7	1	45,060	59,010
6 × 5	244	88	250	205	49	214	13.0	1	55,370	71,010
※ 8	330	130	330	282	82	282	30.7	1	176,900	210,740
※ 8 × 2 1/2	180	51	224	132	3	199	13.2	1	147,510	171,630
※ 8 × 3	208	58	248	160	10	220	15.2	1	149,960	174,660
※ 8 × 4	235	72	270	187	24	237	17.1	1	150,280	175,510
※ 8 × 5	265	88	290	217	40	254	20.3	1	156,440	183,360
※ 8 × 6	307	105	315	259	57	276	23.9	1	163,500	191,700
※ 10	413	153	413	348	88	348	57.0	1	414,540	515,970
※ 10 × 4	273	72	310	208	7	277	27.7	1	397,870	468,160
※ 10 × 6	335	105	355	270	40	316	35.9	1	402,480	475,740
※ 10 × 8	385	130	388	320	65	340	46.2	1	409,390	488,290

(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。

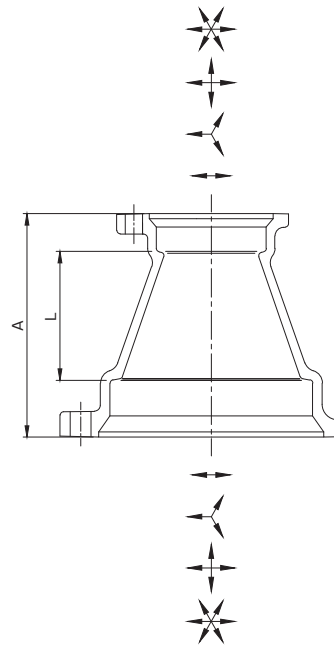




寸法表 (mm)

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	4,900	7,810
1 1/2	36	89	89	17	70	70	1.2	15	5,360	8,270
※ 1 1/2 × 1 1/4	31	82	83	12	63	65	1.1	20	5,060	7,970
2	42	108	108	20	86	86	1.9	10	7,700	11,300
※ 2 × 1 1/4	29	91	96	7	69	78	1.4	12	5,960	9,330
2 × 1 1/2	34	96	100	12	74	81	1.6	12	6,380	9,750
2 1/2	50	130	130	25	105	105	2.9	4	11,610	16,290
2 1/2 × 1 1/2	29	105	112	4	80	93	2.0	8	8,370	12,460
2 1/2 × 2	38	117	121	13	92	99	2.4	6	9,720	14,040
3	56	151	151	28	123	123	4.3	3	15,740	22,160
3 × 1 1/2	26	114	124	(-2)	86	105	2.7	6	10,270	15,520
3 × 2	34	125	132	6	97	110	3.1	4	11,720	17,200
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	3.6	4	13,460	19,300
4	68	184	184	35	151	151	6.0	2	18,030	25,600
※ 4 × 1 1/2	19	131	146	(-14)	98	127	3.4	3	12,770	19,080
4 × 2	27	140	153	(-6)	107	131	3.9	3	14,270	20,810
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	4.4	2	16,420	23,320
4 × 3	49	163	169	16	130	141	4.9	2	18,030	25,510
5	79	220	220	43	184	184	9.4	1	39,530	52,610
※ 5 × 2	17	155	173	(-19)	119	151	5.3	1	21,920	31,840
5 × 2 1/2	30	168	182	(+6)	132	157	5.9	1	25,670	35,950
5 × 3	39	178	190	3	142	162	6.7	1	28,940	39,800
5 × 4	58	198	204	22	162	171	7.7	1	32,260	43,650
6	89	255	255	50	216	216	12.9	1	53,770	70,690
※ 6 × 2	8	170	194	(-31)	131	172	6.4	1	33,980	46,460
6 × 3	30	193	210	(-9)	154	182	8.0	1	37,300	50,720
6 × 4	49	213	224	10	174	191	9.3	1	39,900	53,850
6 × 5	70	234	240	31	195	204	10.9	1	45,350	60,990
※ 8	107	328	328	59	280	280	26.6	1	155,130	188,970
※ 8 × 4	36	243	265	(-12)	195	232	15.2	1	132,880	158,110
※ 8 × 5	54	262	280	6	214	244	17.4	1	137,170	164,090
※ 8 × 6	71	284	295	23	236	256	19.6	1	141,520	169,720
※ 10	130	400	400	65	335	335	48.0	1	348,360	449,790

(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	2,730	4,670
1 1/2	65	27	0.6	40	2,960	4,900
※ 1 1/2 × 1 1/4	70	33	0.6	40	2,900	4,840
2	75	31	0.9	20	3,930	6,330
※ 2 × 1 1/4	80	40	0.8	30	3,420	5,590
2 × 1 1/2	80	39	0.8	25	3,490	5,660
2 1/2	85	35	1.3	18	5,560	8,680
2 1/2 × 1 1/2	90	46	1.0	20	4,410	6,940
2 1/2 × 2	90	43	1.2	15	4,910	7,670
3	90	34	1.8	12	7,330	11,610
3 × 1 1/2	100	53	1.4	12	5,560	8,670
3 × 2	100	50	1.5	12	5,950	9,290
3 × 2 1/2	100	47	1.5	12	6,410	10,110
4	105	39	2.5	8	9,530	14,870
4 × 2	130	75	2.1	8	7,810	11,680
4 × 2 1/2	130	72	2.3	8	8,790	13,020
4 × 3	130	69	2.5	6	9,630	14,440
5	115	43	3.8	3	16,420	25,140
5 × 3	140	76	3.3	4	14,100	20,600
5 × 4	140	71	3.3	2	15,200	22,230
6	125	47	4.6	3	20,650	31,930
6 × 4	150	78	4.1	2	18,460	26,770
6 × 5	150	75	5.3	2	21,340	31,340
※ 8	145	49	8.7	1	59,040	81,600
※ 8 × 4	185	104	7.3	1	55,450	69,400
※ 8 × 5	185	101	7.8	1	56,800	72,440
※ 8 × 6	185	98	8.1	1	57,670	74,590
※ 10	180	50	15.1	1	106,890	174,510
※ 10 × 6	210	106	12.3	1	107,320	146,770
※ 10 × 8	210	97	14.3	1	107,400	152,490

(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

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

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロコートニングMD-NCジョイント

厚肉ナイロンコートニングHT-Cジョイント

MDジョイント

ドレナージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスチックトラップ

給水関連

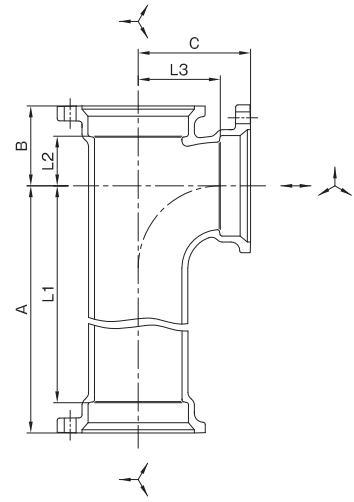


更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



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	11,580	14,950
※ 2 1/2	265	64	91	240	39	66	4.0	4	16,560	21,240
※ 2 1/2 × 1 1/2	265	51	75	240	26	56	3.4	4	14,050	18,140
※ 2 1/2 × 2	265	57	83	240	32	61	3.7	4	14,660	18,980
※ 3	400	74	104	372	46	76	6.9	2	27,810	34,230
※ 3 × 1 1/2	268	55	82	240	27	63	4.6	3	17,080	22,330
※ 3 × 2	268	60	89	240	32	67	4.8	3	17,830	23,310
※ 3 × 2 1/2	268	68	98	240	40	73	5.1	2	19,820	25,660
※ 4 × 1 1/2	273	61	94	240	28	75	5.9	3	21,750	28,060
※ 4 × 2	273	66	101	240	33	79	6.1	3	23,060	29,600
※ 4 × 2 1/2	273	74	110	240	41	85	6.6	2	24,080	30,980
※ 4 × 3	300	80	116	267	47	88	7.2	2	26,700	34,180
※ 5 × 2 1/2	276	78	123	240	42	98	8.7	2	39,340	49,620
※ 5 × 3	276	84	129	240	48	101	9.1	2	41,870	52,730

■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

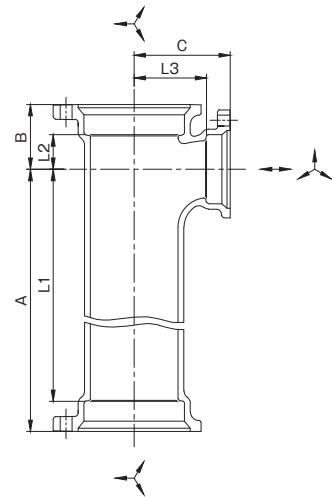
グレーチング & ピットカバー

フロアーハッチ

可とう継手

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	22,330	27,810
※ 3 × 2	400	60	89	372	32	67	6.3	3	25,300	30,780
※ 3 × 2 1/2	400	68	98	372	40	73	6.8	2	27,430	33,270
※ 4	470	92	130	437	59	97	10.1	1	53,640	61,650
■※ 4 × 2	400	66	101	367	33	79	7.9	2	30,980	37,520
※ 4 × 2 1/2	400	74	110	367	41	85	8.2	2	32,050	38,950
※ 5 × 2 1/2	400	78	123	364	42	98	11.0	2	46,420	56,700
※ 5 × 4	400	96	143	367	60	110	12.1	1	94,910	106,300

■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。

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

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

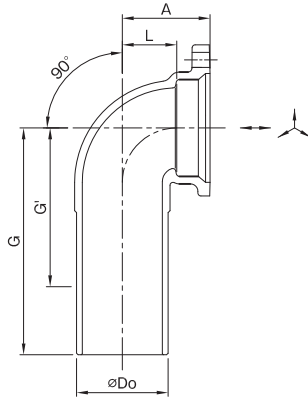


差し込 90° エルボ

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	4,860	5,830
※ 2	58	36	150	60.5	110	1.3	15	5,820	7,020
※ 2 1/2	70	45	180	76.3	120	2.0	9	10,080	11,640
※ 3	80	52	180	89.1	135	2.7	6	12,830	14,970
※ 4	99	66	250	114.3	155	4.6	3	17,660	20,330

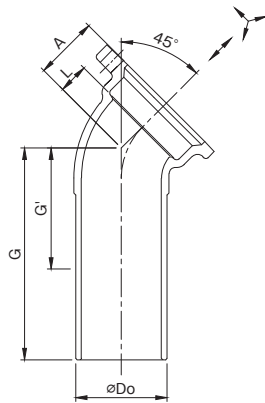
●直管部は現場にて切断しないで下さい。切断が必要な場合は、弊社にて製作致します。(別途見積)
直管部長さは、最小G'寸法まで製作可能です。お問い合わせ下さい。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

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	4,720	5,690
※ 2	42	20	140	60.5	85	1.2	15	5,950	7,150
※ 2 1/2	50	25	160	76.3	95	1.8	9	8,120	9,680
※ 3	56	28	160	89.1	100	2.4	6	10,490	12,630
※ 4	68	35	200	114.3	110	3.8	3	16,400	19,070

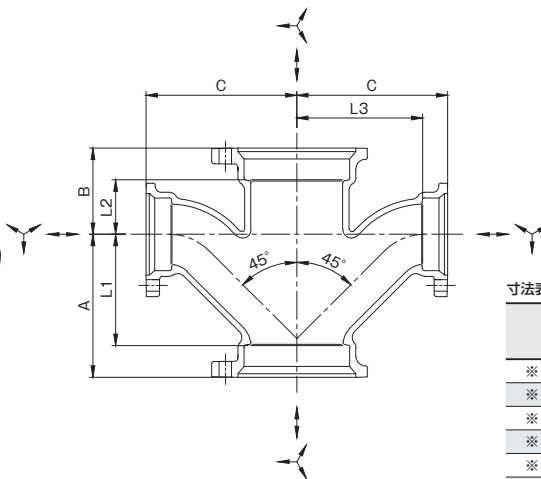
●直管部は現場にて切断しないで下さい。切断が必要な場合は、弊社にて製作致します。(別途見積)
直管部長さは、最小G'寸法まで製作可能です。お問い合わせ下さい。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

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	27,180	33,860
※ 3 × 2 1/2	5.3	2	31,610	39,010
※ 4	9.9	1	56,530	67,210
※ 4 × 2	5.3	2	30,830	38,570
※ 4 × 3	7.6	1	38,590	48,210
■ 5 × 4	11.7	1	69,700	83,760

■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

铸铁ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

フロアーハッチ

可とう継手

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

ドレネージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連



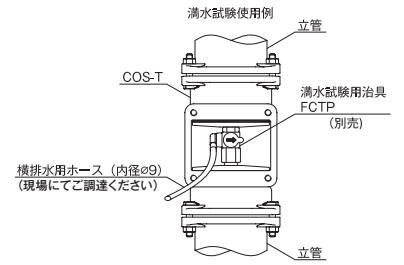
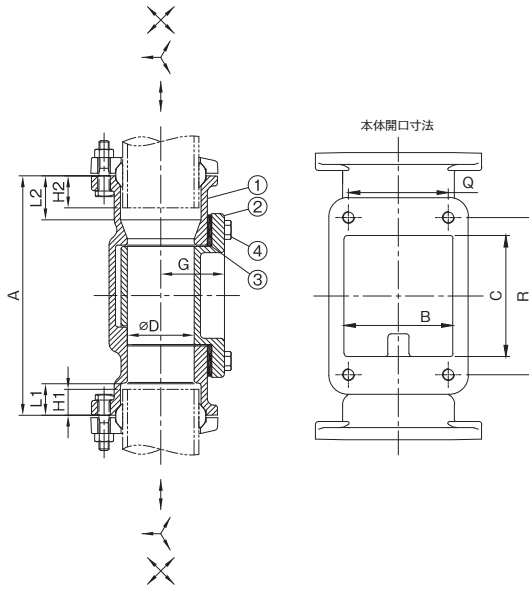
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



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 & ビットカバー

フローアハッチ

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	27,640	30,040
※ 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	33,340	36,460
※ 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	40,630	44,910
※ 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	51,690	57,030
※ 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	78,760	87,480
※ 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	90,320	101,600
※ 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	188,110	210,670

※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

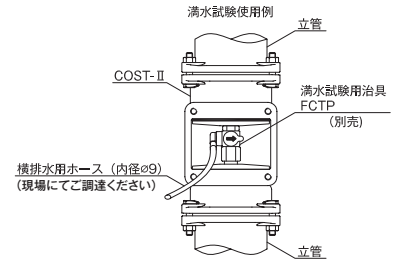
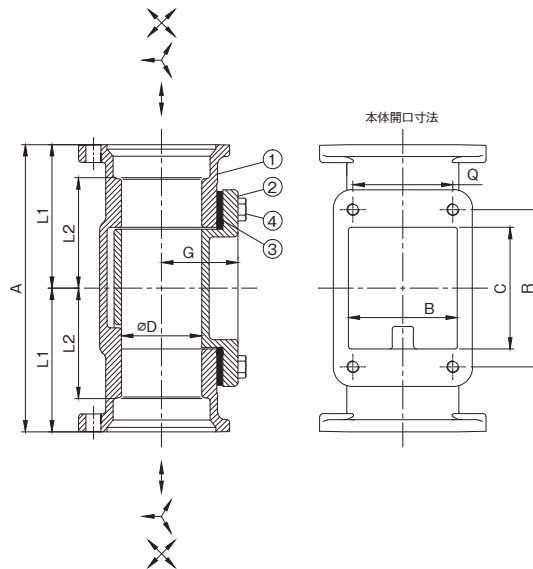
●COS-Tは伸縮対応の為、HT-Cフランジセット MDU・COS-T用をご使用ください。
●滴水試験用治具(FCTP)はP.259を参照ください。

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ご使用いただけます。



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

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	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	27,640	30,040
※ 2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	M8	25	13	10	5.1	5	33,340	36,460
※ 3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	M10	25	17	10	6.8	4	40,630	44,910
※ 4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	M10	25	17	10	8.3	2	51,690	57,030
※ 5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	M10	25	17	10	11.5	1	78,760	87,480
※ 6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	M10	25	17	10	13.8	1	90,320	101,600
※ 8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	M10	25	17	15	22.6	1	188,110	210,670

※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.259を参照ください。



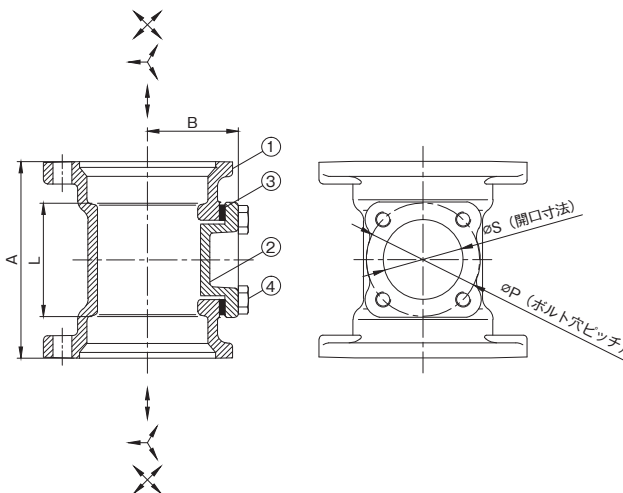
COS

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 締めトルク (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	8,090	10,490
2 1/2	122	58	72	73	52	M8	20	13	5	2.2	10	11,790	14,910
3	142	66	86	88	67	M10	20	17	5	3.0	6	16,460	20,740
4	168	77	102	103	80	M10	20	17	5	4.4	3	19,790	25,130
5	196	91	124	128	104	M10	20	17	10	6.8	2	35,350	44,070
6	230	104	152	156	130	M10	20	17	10	9.4	1	47,760	59,040
※ 8	272	134	176	181	154	M10	25	17	13	17.0	1	97,460	120,020

※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	NBR
④	ボルト	SUS

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
&ピストカバー

フロアー
ハッチ

可とう継手

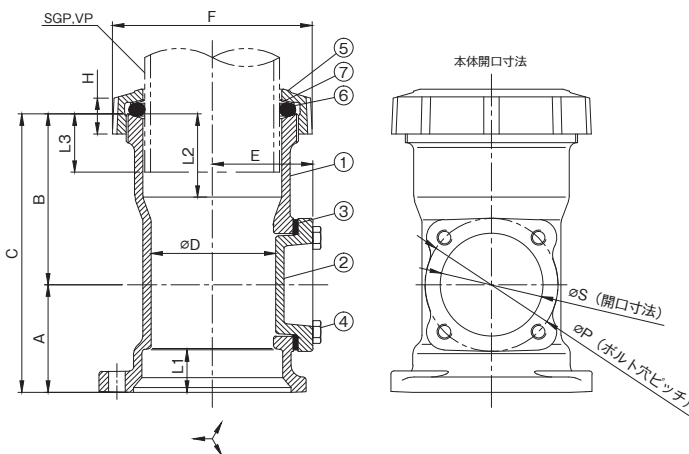
掃除口付伸縮継手

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 締めトルク (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	14,890	16,450
※ 3	81	71	113	184	66	28	55	132	30	88	67	38.5 ± 16.5	M10	20	17	5	4.3	4	20,680	22,820
※ 4	105	84	130	214	77	33	64	159	34	103	80	45.5 ± 18.5	M10	20	17	5	6.0	2	29,290	31,960

※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	NBR
④	ボルト	SUS
⑤	袋ナット	FCD
⑥	パッキン	NBR
⑦	ワッシャ	PE

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

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



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



MDU



排水器具

鋳鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーティング & ビットカバー

フロアーハッチ

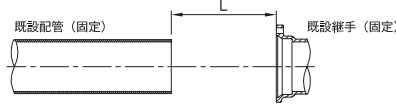
可とう継手

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。

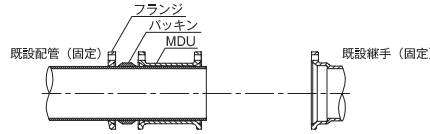
- 注意** ●1.両側の管の間に短管を入れて段差ができないようにしてください。
 2.継手受け口部の形状が事なる為、HT-Cフランジセット MDU-COS-T用をご使用ください。

施工手順例 (既設配管と既設継手をつなぐ場合)

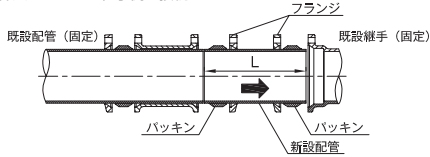
- 1.既設配管端面と既設継手端面の隙間 (L) が、MDユニオンの全長以上になっている事を確認してください。
 隙間 (L) が不足している場合は、管を切断し、全長以上にしてください。



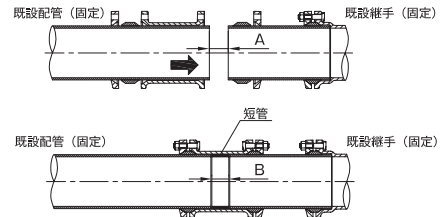
- 2.下図の様に既設配管側へフランジ、パッキン、MDU-Uの順に挿入します。



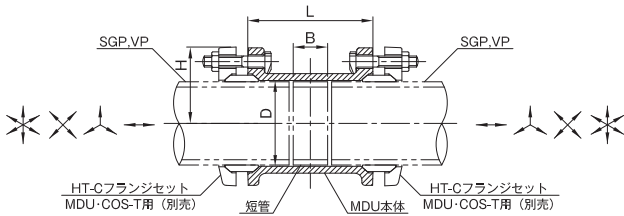
新設する配管をL寸法で切断し、フランジ・パッキンの順に挿入した上で、継手側に接続します。



- 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.219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	6,550	8,490
※ 2	62.5	91	55	25	1.0	18	7,590	9,990
※ 2 1/2	78.5	100	63.5	25	1.3	12	9,860	12,980
※ 3	91.5	114	75	30	1.9	8	14,150	18,430
※ 4	116.5	134	88	35	2.8	4	20,010	25,350
※ 5	142.5	148	104.5	40	4.2	2	27,910	36,630
※ 6	168.5	157	119	40	5.2	2	33,990	45,270
※ 8	220	195	149	50	10.3	1	112,290	134,850
※ 10	271.5	250	178	65	18.8	1	147,730	215,350

(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。

CO柱

CO



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

ドレナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

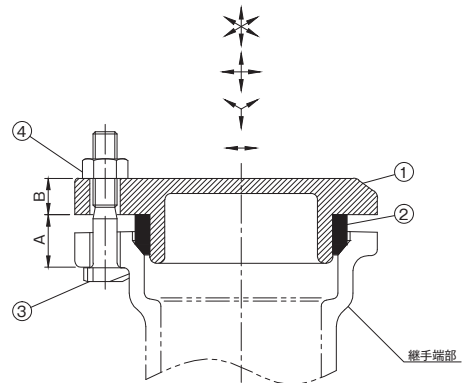
オイル・プラスタトラップ

給水関連

寸法表 (mm)

呼び	A	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	1,850	2,350
※ 1 1/2	12	10	0.4	50	1,940	2,440
※ 2	14	12	0.7	40	2,700	3,220
※ 2 1/2	14	13	1.0	30	3,730	4,410
※ 3	17	14	1.5	15	5,320	6,720
※ 4	17	15	2.0	12	6,800	8,200
※ 5	22	18	3.2	6	11,370	13,870
※ 6	23	18	3.9	6	14,630	17,130
※ 8	26	20	7.3	4	39,250	44,850
※ 10	23	22	12.4	1	78,940	—

●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。

性能

・耐薬品性

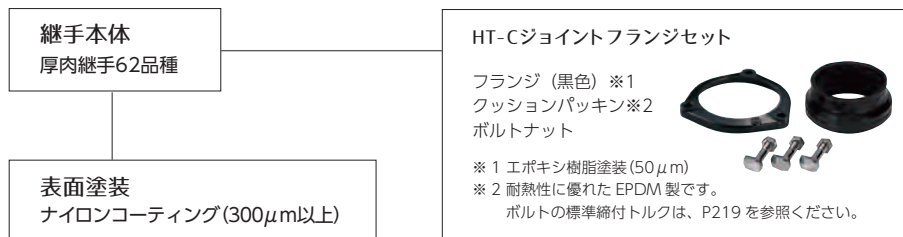
厨房用配管・排水槽通気配管内は、硫化水素の発生などにより、腐食環境が形成され易くなります。ナイロンコーティングは、MDジョイントのエポキシ塗装と比べ、高い耐食性を発揮します。

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

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。

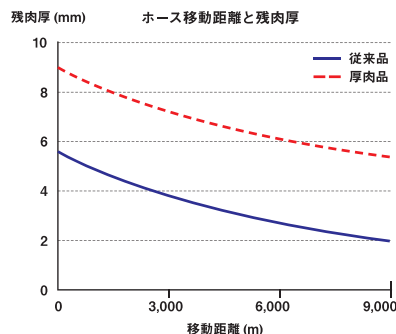
※テスト内容

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。
- 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いたします。

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
&ピットカバーフロアー
ハッチ

可とう継手

ナイロンコーティング
MD4C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

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

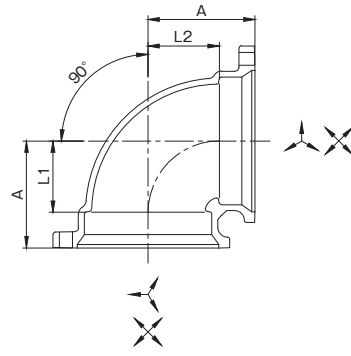
給水関連



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2022





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	9,900	14,180
4	99	66	66	3.5	4	12,930	18,270
5	118	82	82	5.7	2	23,930	32,650
6	135	96	96	7.5	1	31,710	42,990
8	168	120	120	14.7	1	87,100	109,660

ナイロンコーティング
MD-Joint厚肉ナイロン
コーティング
HT-C Joint

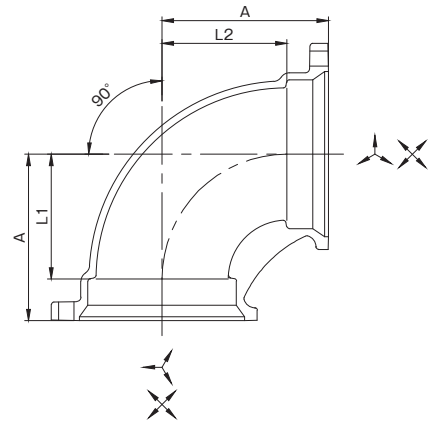
MD Joint

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
3	106	78	78	3.4	6	12,500	16,780
4	132	99	99	5.1	3	17,790	23,130
4 × 3	132	99	104	4.5	3	16,280	21,090
5	158	122	122	8.0	2	31,470	40,190
6	182	143	143	10.8	1	43,770	55,050
8	230	182	182	21.3	1	124,890	147,450

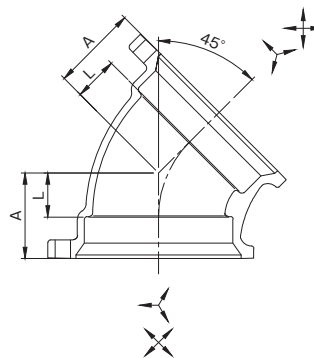


45° エルボ

45° L

HT-C フランジ

厚肉コート



排水用可とう継手

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

フロアー
ハッチ

可とう継手

寸法表 (mm)

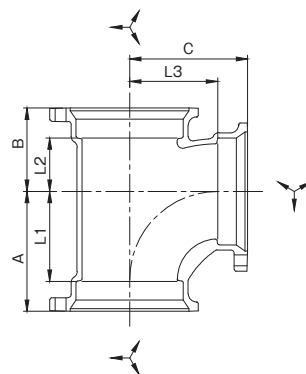
呼び	A	L	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
3	56	28	2.2	9	9,310	13,590
4	68	35	3.0	4	11,520	16,860
5	79	43	4.7	2	20,430	29,150
6	89	50	6.1	1	26,420	37,700
8	106	58	11.0	1	74,910	97,470

90° Y

ST

HT-C フランジ

厚肉コート



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

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

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	15,360	21,780
4	132	92	130	99	59	97	6.0	2	22,060	30,070
4 × 3	111	80	116	78	47	88	4.9	2	18,140	25,620
5	158	110	155	122	74	119	9.5	1	40,450	53,530
5 × 4	135	96	143	99	60	110	8.3	1	34,190	45,580



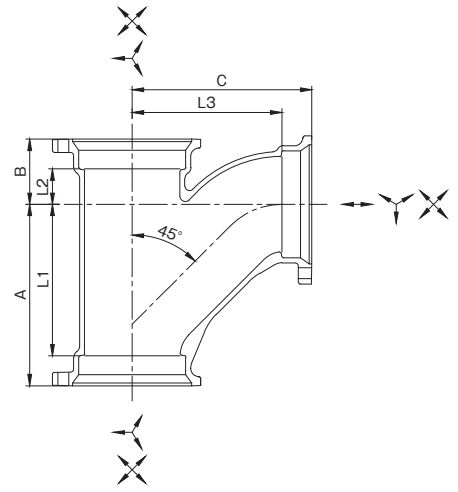
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



TY



HT-C フランジ 厚肉コート



排水器具

鑄鉄ふた類

寸法表 (mm)

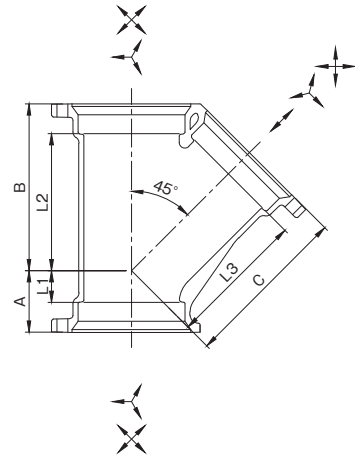
呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
3	160	58	158	132	30	130	5.2	3	19,010	25,430
3 × 2	126	42	133	98	14	111	3.8	3	13,930	19,410
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	4.4	4	16,340	22,180
4	200	72	198	167	39	165	7.8	2	27,730	35,740
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	5.6	2	20,420	27,320
4 × 3	168	58	173	135	25	145	6.2	2	23,200	30,680
5	240	88	237	204	52	201	12.7	1	52,360	65,440
5 × 3	174	58	189	138	22	161	8.3	1	34,440	45,300
5 × 4	205	72	213	169	36	180	10.6	1	42,930	54,320
6	279	105	276	240	66	237	17.2	1	72,920	89,840
6 × 3	179	58	203	140	19	175	9.7	1	46,320	59,740
6 × 4	212	72	229	173	33	196	11.6	1	49,370	63,320
6 × 5	244	88	250	205	49	214	14.4	1	61,390	77,030
8	330	130	330	282	82	282	32.1	1	201,340	235,180
8 × 5	265	88	290	217	40	214	21.2	1	180,990	207,910
8 × 6	307	105	315	259	57	276	24.9	1	187,940	216,140



Y



HT-C フランジ 厚肉コート



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

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	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	17,070	23,490
3 × 2	34	125	132	6	97	110	3.2	4	12,510	17,990
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	3.8	4	14,440	20,280
4	68	184	184	35	151	151	6.6	2	23,780	31,790
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	4.6	2	17,930	24,830
4 × 3	49	163	169	16	130	141	5.2	2	19,700	27,180
5	79	220	220	43	184	184	10.2	1	43,710	56,790
5 × 3	39	178	190	3	142	162	7.0	1	31,580	42,440
5 × 4	58	198	204	22	162	171	8.2	1	35,230	46,620
6	89	255	255	50	216	216	13.6	1	58,210	75,130
6 × 4	49	213	224	10	174	191	9.6	1	43,050	57,000
6 × 5	70	234	240	31	195	204	11.4	1	49,030	64,670
8	107	328	328	59	280	280	27.9	1	173,970	207,810

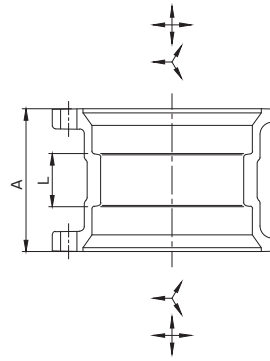


S

HT-C フランジ

厚肉コート

排水用可とう継手



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

フロアーハッチ

可とう継手

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	8,070	12,350
4	105	39	2.9	8	10,630	15,970
5	115	43	4.4	3	18,120	26,840
6	125	47	5.2	3	22,690	33,970
8	145	49	9.5	1	65,740	88,300

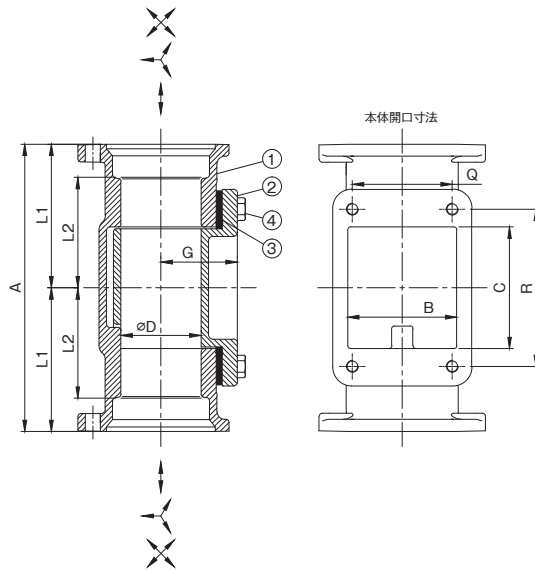
満水試験兼用掃除口付継手

COST-II

HT-C フランジ

厚肉コート

掃除口付



ナイロコートング MD-Joint

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

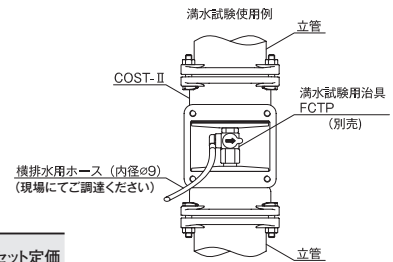
ドレナージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

オイル・プラスタラップ

給水関連



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	27,640	30,040
2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	M8	25	13	10	5.1	5	33,340	36,460
3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	M10	25	17	10	6.8	4	40,630	44,910
4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	M10	25	17	10	8.3	2	51,690	57,030
5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	M10	25	17	10	11.5	1	78,760	87,480
6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	M10	25	17	10	13.8	1	90,320	101,600
8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	M10	25	17	15	22.6	1	188,110	210,670

※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。

●満水試験治具 (FCTP) は、P.259 をご参照ください。

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



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、P238 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




T型ボルト
継手本体 MDフランジ
六角ナット 管
ロックリング
ロックパッキン

- 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




T型ボルト
継手本体 KD-IIフランジ
六角ナット 管
クッションパッキン

- 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

※2 呼び3インチのBFのみボルト材質がS45Cとなります。

※2 呼び3インチのBFのみボルト材質がS45Cとなります。


KD フランジセット 10インチ



T型ボルト
継手本体 KDフランジ
六角ナット 管
KDパッキン

- 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



T型ボルト
継手本体 KD-IIフランジ
六角ナット 管
MDU-COS-T用パッキン

- 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

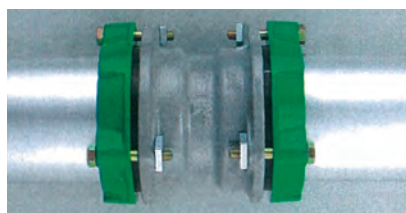
呼び	重量 (kg)	MD-KD-II フランジセット (標準型)	MD-KD-II フランジセット SUSボルト付	入数	MD-KD-II フランジセット (パリアフリー型)	入数
1 1/4	0.3	970	1,470	60	—	—
1 1/2	0.3	970	1,470	60	—	—
2	0.4	1,200	1,720	50	—	—
2 1/2	0.6	1,560	2,240	45	1,840	45
3	0.7	2,140	3,540	30	3,310	20
4	0.9	2,670	4,070	20	—	—
5	1.4	4,360	6,860	12	—	—
6	1.8	5,640	8,140	10	—	—
8	2.9	11,280	16,880	4	—	—
10	4.8	33,810	42,210	1	—	—



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

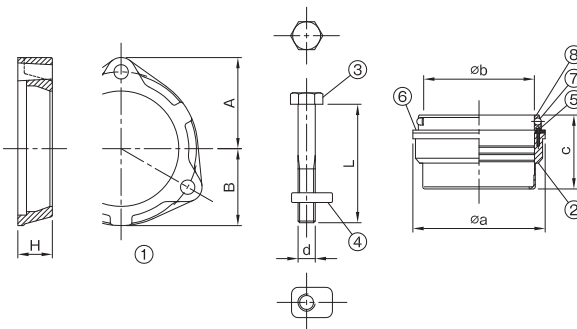
パッキン寸法表

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	

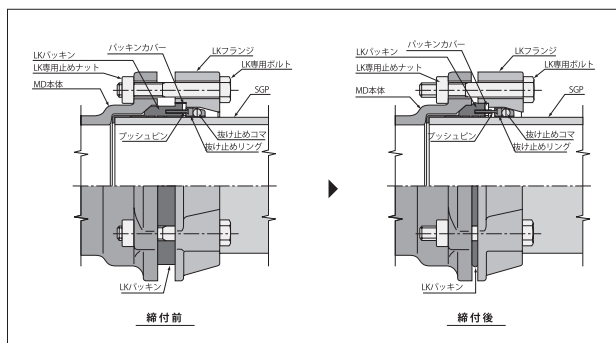
ロックエース最小接続寸法

呼び	E(mm) 継手間距離	F(mm) 短管長さ
2	116	160
2 1/2	120	170
3	134	190
4	134	200
5	148	220
6	152	230
8	159	255

※継手の許容差は含まれておりません。



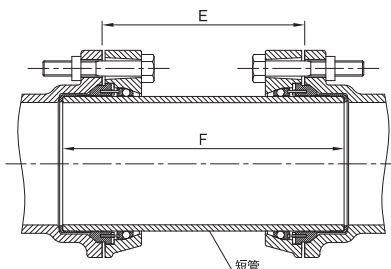
部番	部品名	材質	備考
①	LKフランジ	FCD450-10	防錆塗装
②	LKパッキン	EPDM	
③	ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき
④	回り止めナット	SWRM	電気亜鉛めっき
⑤	プッシュピン	SUS304	
⑥	パッキンカバー	SS400	電気亜鉛めっき
⑦	抜け止めコマ	SUS410J	
⑧	抜け止めリング	EPDM	



- 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	5,550	9,720
2 1/2	0.7	7,790	13,800
3	1.0	8,650	15,790
4	1.4	10,340	17,710
5	1.8	13,950	26,760
6	2.2	15,940	30,600
8	3.7	37,090	54,380



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 排水用ノンター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

フロアー
ハッチ

可とう継手

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

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

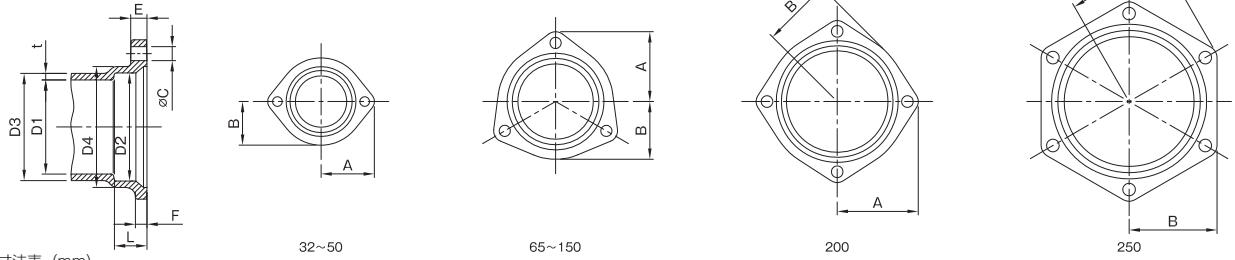


更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



継手本体の端部 (受け口)

継手本体の端部 材質 ねずみ鋳鉄品 JIS G 5501 の FC150



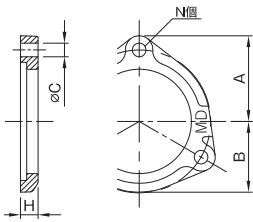
寸法表 (mm)

	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)

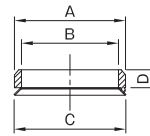


呼び	A	B	H	C	N
1 1/4	45	33	13	10	2
1 1/2	48	36.5	13	10	2
2	55	45	13	10	2
2 1/2	63.5	53.5	14	10	3
※2 1/2	68	53.5	15	12	2
3	75	62	15	12	3
※3	75	62	20.5	12	2
4	88	75.5	15	12	3
5	104.5	90	19	15	3
6	119	104.5	19	15	3
8	149	132	20	17	4

※印は MD-BF の値です。

ロックパッキン

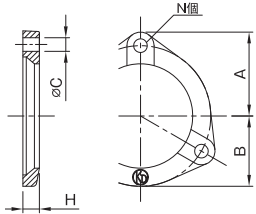
寸法表 (mm)



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)

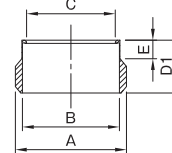


呼び	A	B	H	C	N
1 1/4	45	33	11.5	10	2
1 1/2	48	36.5	11.5	10	2
2	55	45	12.5	10	2
2 1/2	63.5	53.5	14.5	10	3
※1 2 1/2	68	53.5	15	12	2
3	75	62	14.5	12	3
※1 3	75	62	17.5	12	2
4	88	75.5	15.5	12	3
5	104.5	90	17.5	15	3
6	119	104.5	18.5	15	3
8	149	132	20.5	17	4
※2 10	178	162	25	17	6

※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

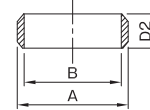
寸法表 (mm)



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	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。

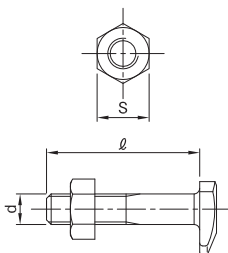
KD パッキン



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)

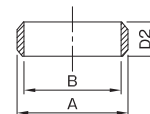
寸法表 (mm)



呼び	d (M)	MD KD-II		S
		φ	φ	
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

※印は MD・KD- II -BF の値です。

COS-T・MDU 用パッキン



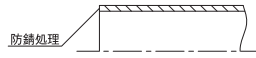
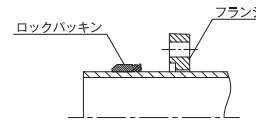
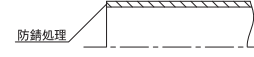
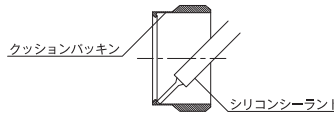
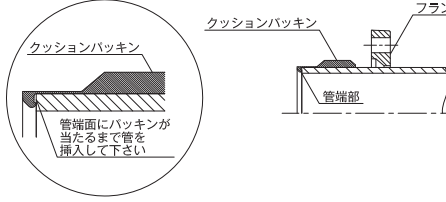
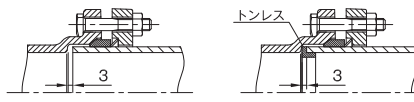
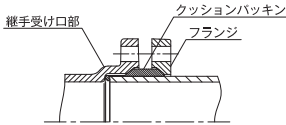
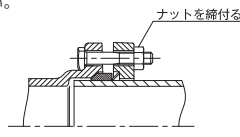
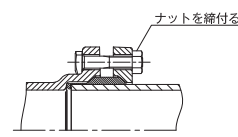
※印は MD-KD- II -BF の値です。

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 程度の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、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> 
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

フローアハッチ

可とう継手

ナイロコートینگ 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

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

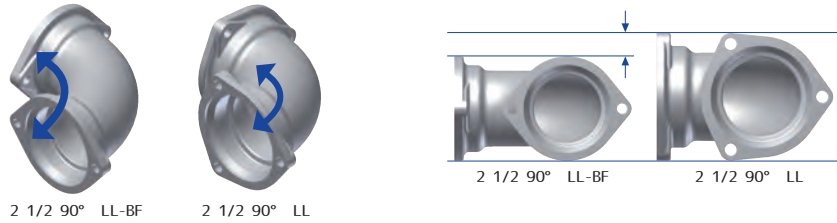


住宅内転がし配管用 MD ジョイント「MD-BF」について

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	242
2	45° L-BF	244
2 1/2	90° LL-BF	242
2 1/2	45° L-BF	244
2 1/2 × 1 1/2	TY-BF	248
2 1/2 × 2	TY-BF	248
3	90° LL-BF	242
3	S-BF	249

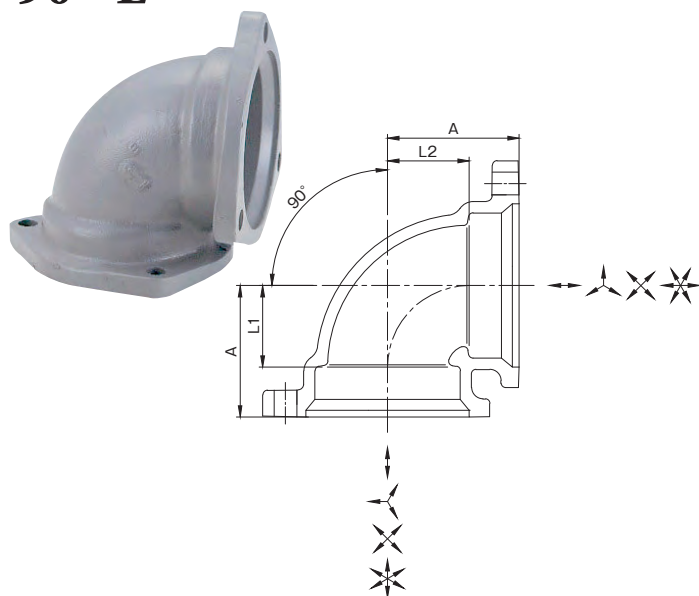
異種管の接続について

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	CPA 銅管用アダプター	LS 鉛管用アダプター	VPA 30 塩ビ管 (VP) 用アダプター
	SLAの詳細はP257をご参照ください。	CPAの詳細はP257をご参照ください。	LSの詳細はP258をご参照ください。	VPAの詳細はP258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	1,680	3,620
1 1/2	49	30	30	○	○	0.7	35	1,680	3,620
2	58	36	36	○	○	1.1	20	2,270	4,670
2 × 1 1/2	58	36	39	○	○	0.9	20	2,080	4,250
2 1/2	70	45	45	○	○	1.5	10	3,320	6,440
※ 2 1/2 × 2	70	45	48	○	○	1.4	14	3,050	5,810
3	80	52	52	○	○	2.3	8	4,920	9,200
4	99	66	66	○	○	3.3	4	5,980	11,320
※ 4 × 3	99	66	71	○	○	3.0	4	5,490	10,300
5	118	82	82	○	○	5.3	2	11,960	20,680
6	135	96	96	○	○	6.8	1	16,080	27,360
8	168	120	120	○	○	14.0	1	54,860	77,420
△★※ 10	210	145	145	×	△	25.6	1	87,980	155,600

△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

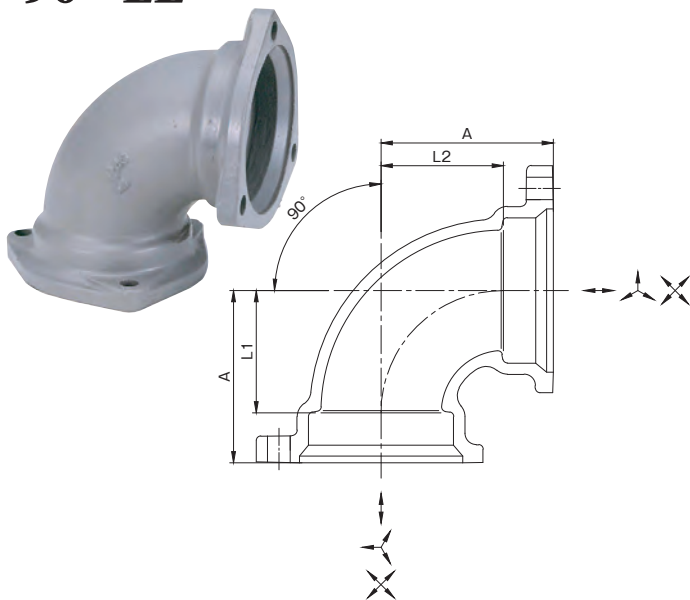
排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

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	1,830	3,770
1 1/2	63	44	44	○	○	0.8	30	1,830	3,770
1 1/2 × 1 1/4	63	44	45	○	○	0.7	30	1,830	3,770
2	76	54	54	○	○	1.3	15	2,560	4,960
2 × 1 1/2	76	54	57	○	○	1.1	20	2,350	4,520
2 1/2	92	67	67	○	○	1.8	8	4,030	7,150
2 1/2 × 1 1/2	92	67	73	○	○	1.4	12	3,300	5,830
2 1/2 × 2	92	67	70	○	○	1.6	10	3,520	6,280
3	106	78	78	○	○	2.8	6	5,300	9,580
3 × 2	106	78	84	○	○	2.1	6	4,300	7,640
3 × 2 1/2	106	78	81	○	○	2.3	6	4,650	8,350
4	132	99	99	○	○	4.0	3	7,060	12,400
4 × 2 1/2	132	99	107	○	○	3.2	3	6,500	10,730
4 × 3	132	99	104	○	○	3.6	3	6,600	11,410
5	158	122	122	○	○	6.4	2	13,740	22,460
5 × 4	158	122	125	○	○	5.5	2	11,650	18,680
6	182	143	143	○	○	8.5	1	19,710	30,990
6 × 5	182	143	146	○	○	7.8	1	19,100	29,100
※ 8	230	182	182	○	○	17.9	1	67,750	90,310

※印は当社のオリジナル製品を示します。

グレーチング & ピタカバー

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロコートینگ MD-NCジョイント

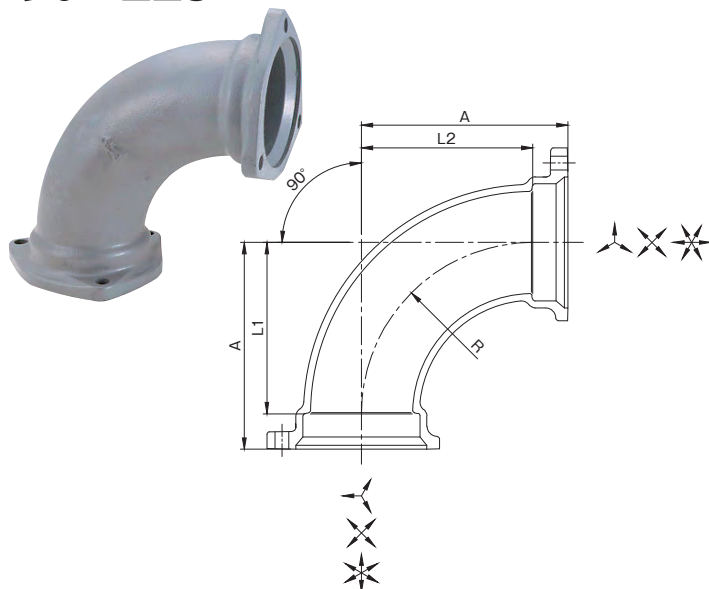
厚肉ナイロンコートینگ HT-Cジョイント

MDジョイント

ドレナージ継手

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	6,620	10,900
3 × 2 1/2	164	136	139	136	○	○	3.3	4	6,410	10,110
4	185	152	152	152	○	○	5.2	2	9,230	14,570
4 × 3	185	152	157	152	○	○	4.7	2	8,280	13,090
5	205	169	169	169	○	○	7.9	1	18,000	26,720
5 × 4	205	169	172	169	○	○	6.8	1	15,210	22,240
6	226	187	187	187	○	○	10.1	1	25,550	36,830
6 × 5	226	187	190	187	○	○	9.3	1	23,070	33,070
※ 8	281	233	233	233	○	○	20.7	1	82,010	104,570
★ 8 × 6	281	233	242	233	○	○	17.8	1	81,770	98,690
△★※ 10	330	265	265	265	×	△	37.1	1	139,820	207,440

△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。

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



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

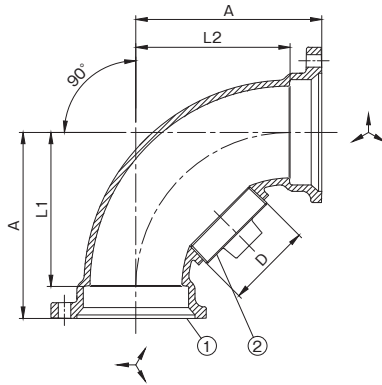
90° CLLS <製造中止品>

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	18,150	22,430
■ 4	185	152	152	R2 1/2	○	○	5.7	2	21,380	26,720
■ 4 × 3	185	152	157	R2 1/2	○	○	5.4	2	20,940	25,750
■ ※ 6 × 5	226	187	190	R2 1/2	○	○	9.6	1	36,180	46,180

● 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

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

フロアーハッチ

可とう継手

≡

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

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

住戸内転がし配管用 90° 大曲リエルボ

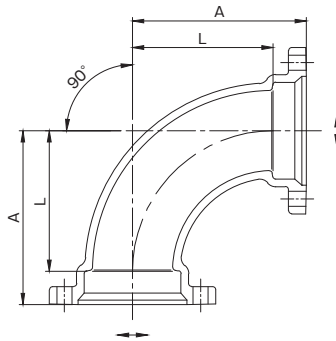
90° LL-BF

MD フランジ

KD- II フランジ

BF 型

重力排水用



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	3,430	5,830
2 1/2	115	90	○	○	2.2	5	4,910	8,590
※ 3	129	101	○	○	2.7	4	5,380	12,000

※印は当社のオリジナル製品を示します。



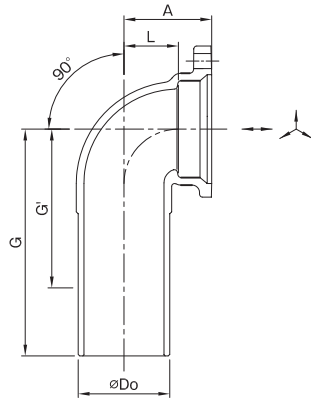
90° L-B

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	3,250	4,220
2	58	36	150	60.5	110	○	○	1.3	15	3,570	4,770
2 1/2	70	45	180	76.3	120	○	○	2.0	9	6,660	8,220
3	80	52	180	89.1	135	○	○	2.7	6	8,250	10,390
4	99	66	250	114.3	155	○	○	4.6	3	10,670	13,340

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

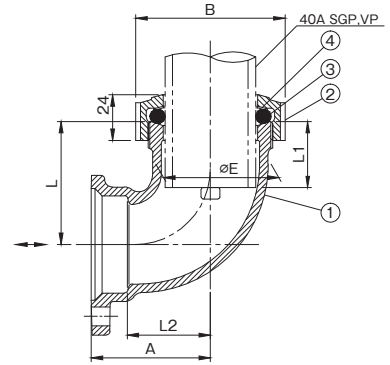
重力排水用



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	5,970	6,940
	TL-B	※ TL-M	65	35	61	63	79	44	○	○	1.0	20	5,510	6,480
	★※ TL-C	※ TL-L	260	230	61	63	79	44	○	○	2.0	8	8,050	9,020
2 × 1 1/2	※ TL-A		120	90	61	76	79	54	○	○	1.6	13	7,560	8,760
2 × 1 1/2	※ TL-B		75	35	61	76	79	54	○	○	1.3	15	7,080	8,280

※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 & ピットカバー

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロンコーティング MD-Joint

厚肉ナイロンコーティング HT-C Joint

MD Joint

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



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



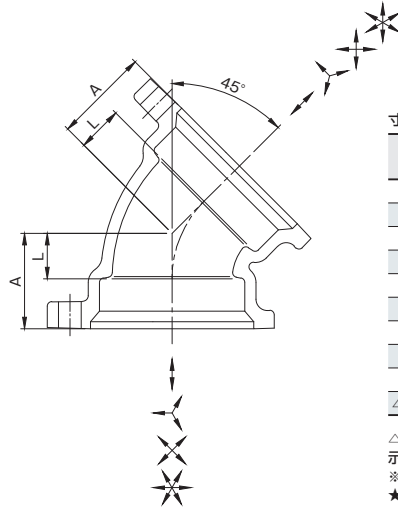
45° エルボ

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	1,680	3,620
1 1/2	36	17	○	○	0.6	40	1,680	3,620
2	42	20	○	○	1.0	20	2,130	4,530
2 1/2	50	25	○	○	1.4	12	3,010	6,130
3	56	28	○	○	2.0	9	4,730	9,010
4	68	35	○	○	2.9	4	5,150	10,490
5	79	43	○	○	4.4	2	10,360	19,080
6	89	50	○	○	5.6	1	13,460	24,740
8	106	58	○	○	10.9	1	49,070	71,630
△★※10	150	85	×	△	21.7	1	73,110	140,730

△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

住戸内転がし配管用 45° エルボ

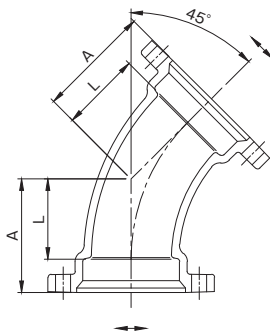
45° L-BF

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	2,940	5,340
2 1/2	75	50	○	○	1.8	6	3,780	7,460

※印は当社のオリジナル製品を示します。

グレーチング & ピットカバー

フロアーハッチ

可とう継手



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

ドレナージ継手

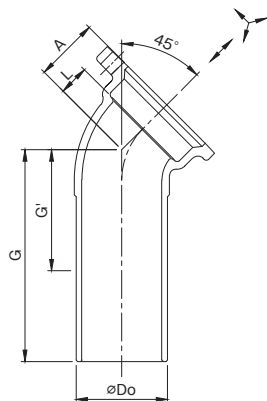
差し込 45° エルボ

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	3,350	4,320
2	42	20	140	60.5	85	○	○	1.2	15	3,890	5,090
2 1/2	50	25	160	76.3	95	○	○	1.8	9	5,410	6,970
3	56	28	160	89.1	100	○	○	2.4	6	6,370	8,510
4	68	35	200	114.3	110	○	○	3.8	3	10,640	13,310

G'…最小切断寸法

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



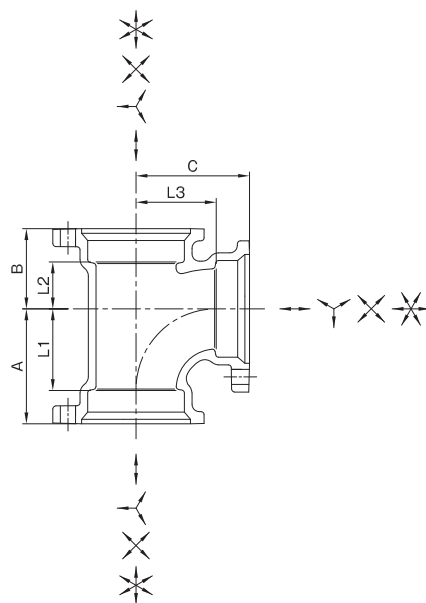
ST

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	57	40	56	39	22	38	○	○	0.9	25	2,460	5,370
1 1/2	63	44	62	44	25	43	○	○	1.1	15	2,460	5,370
1 1/2 × 1 1/4	58	41	59	39	22	41	○	○	1.0	15	2,460	5,370
2	76	53	75	54	31	53	○	○	1.7	12	3,460	7,060
2 × 1 1/4	61	45	65	39	23	47	○	○	1.3	12	2,970	6,340
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	49	○	○	1.4	12	3,110	6,480
2 1/2	92	64	91	67	39	66	○	○	2.5	6	5,190	9,870
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	56	○	○	1.8	8	4,080	8,170
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	61	○	○	2.1	8	4,470	8,790
3	106	74	104	78	46	76	○	○	3.7	4	6,770	13,190
3 × 1 1/2	72	55	82	44	27	63	○	○	2.4	6	5,050	10,300
3 × 2	82	60	89	54	32	67	○	○	2.8	6	5,050	10,530
3 × 2 1/2	95	68	98	67	40	73	○	○	3.2	4	5,500	11,340
4	132	92	130	99	59	97	○	○	5.4	2	9,600	17,610
4 × 1 1/2	77	61	94	44	28	75	○	○	3.2	4	6,010	12,320
4 × 2	87	66	101	54	33	79	○	○	3.5	2	6,570	13,110
4 × 2 1/2	100	74	110	67	41	85	○	○	4.0	2	7,200	14,100
4 × 3	111	80	116	78	47	88	○	○	4.5	2	7,920	15,400
5	158	110	155	122	74	119	○	○	8.5	1	19,880	32,960
5 × 1 1/2	80	64	108	44	28	89	○	○	4.5	2	11,780	21,470
5 × 2	90	70	114	54	34	92	○	○	4.9	2	12,090	22,010
5 × 2 1/2	103	78	123	67	42	98	○	○	5.5	2	12,930	23,210
5 × 3	114	84	129	78	48	101	○	○	6.1	1	14,030	24,890
5 × 4	135	96	143	99	60	110	○	○	7.1	1	16,350	27,740
6	182	125	179	143	86	140	○	○	11.1	1	26,200	43,120
6 × 2	93	74	126	54	35	104	○	○	6.0	1	17,200	29,680
6 × 3	117	88	141	78	49	113	○	○	7.2	1	17,350	30,770
6 × 4	138	101	155	99	62	122	○	○	8.3	1	20,360	34,310
6 × 5	161	115	167	122	76	131	○	○	10.4	1	23,740	39,380
※ 8	231	153	228	183	105	180	○	○	23.1	1	102,560	136,400
※ 8 × 4	147	112	182	99	64	149	○	○	13.7	1	101,800	127,030
※ 8 × 6	170	131	186	122	83	147	○	○	16.5	1	102,130	130,330
△※ 10	273	198	270	208	133	205	×	△	41.8	1	179,300	280,730
△※ 10 × 4	169	125	209	104	60	176	×	△	23.0	1	177,960	248,250

※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 & ピットカバー

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロコートニング 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

ドレネージ継手

ルーフドレン

グリーストラップ

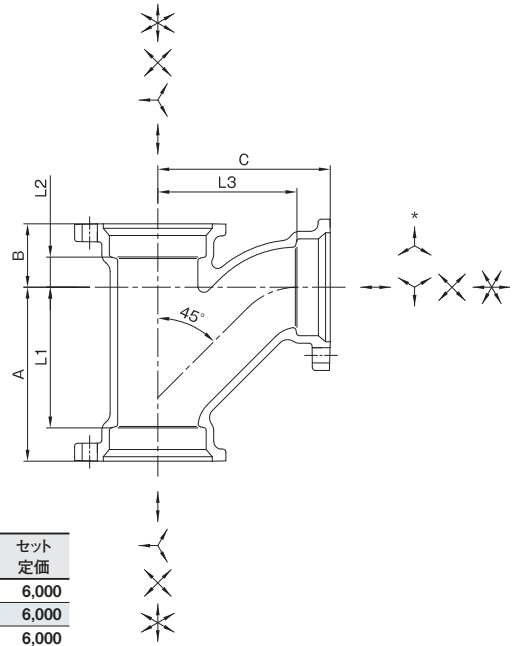
オイル・プラスタトラップ

給水関連



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

グレーティング & ビットカバー

フロアーハッチ

可とう継手



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

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	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	3,090	6,000
1 1/2	96	35	95	77	16	76	○	○	1.3	12	3,090	6,000
1 1/2 × 1 1/4	88	31	89	69	12	71	○	○	1.2	15	3,090	6,000
2	115	42	114	93	20	92	○	○	2.2	8	4,170	7,770
2 × 1 1/4	95	31	98	73	9	80	○	○	1.6	12	3,550	6,920
2 × 1 1/2	102	35	103	80	13	84	○	○	1.8	10	3,710	7,080
2 1/2	140	51	139	115	26	114	○	○	3.3	4	6,050	10,730
2 1/2 × 1 1/2	108	35	114	83	10	95	○	○	2.2	6	4,770	8,860
2 1/2 × 2	120	42	123	95	17	101	○	○	2.7	6	5,220	9,540
3	160	58	158	132	30	130	○	○	4.8	3	8,280	14,700
3 × 1 1/2	114	35	123	86	7	104	○	○	3.0	4	5,800	11,050
3 × 2	126	42	133	98	14	111	○	○	3.4	3	6,330	11,810
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	○	○	4.0	4	7,480	13,320
4	200	72	198	167	39	165	○	○	7.2	2	12,170	20,180
4 × 1 1/2	122	35	138	89	2	119	○	○	3.7	3	7,020	13,330
4 × 2	135	42	149	102	9	127	○	○	4.3	3	7,760	14,300
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	○	○	5.0	2	8,980	15,880
4 × 3	168	58	173	135	25	145	○	○	5.8	2	10,370	17,850
5	240	88	237	204	52	201	○	○	11.9	1	25,560	38,640
5 × 2	140	42	164	104	6	142	○	○	5.7	1	13,180	23,100
5 × 2 1/2	160	51	179	124	15	154	○	○	6.6	1	15,590	25,870
5 × 3	174	58	189	138	22	161	○	○	7.5	1	16,710	27,570
5 × 4	205	72	213	169	36	180	○	○	9.2	1	20,640	32,030
6	279	105	276	240	66	237	○	○	15.5	1	36,580	53,500
6 × 2	143	42	176	104	3	154	○	○	6.9	1	24,290	36,770
6 × 3	179	58	203	140	19	175	○	○	8.8	1	24,600	38,020
6 × 4	212	72	229	173	33	196	○	○	10.7	1	24,600	38,550
6 × 5	244	88	250	205	49	214	○	○	13.0	1	30,720	46,360
8	330	130	330	282	82	282	○	○	30.7	1	122,830	156,670
※ 8 × 2 1/2	180	51	224	132	3	199	○	○	13.2	1	119,540	143,660
※ 8 × 3	208	58	248	160	10	220	○	○	15.2	1	121,540	146,240
8 × 4	235	72	270	187	24	237	○	○	17.1	1	122,050	147,280
8 × 5	265	88	290	217	40	254	○	○	20.3	1	122,110	149,030
8 × 6	307	105	315	259	57	276	○	○	23.9	1	122,330	150,530
△★※ 10	413	153	413	348	88	348	×	△	57.0	1	209,480	310,910
△※ 10 × 4	273	72	310	208	7	277	×	△	27.7	1	201,070	271,360
△※ 10 × 6	335	105	355	270	40	316	×	△	35.9	1	203,400	276,660
△※ 10 × 8	385	130	388	320	65	340	×	△	46.2	1	206,890	285,790

△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。



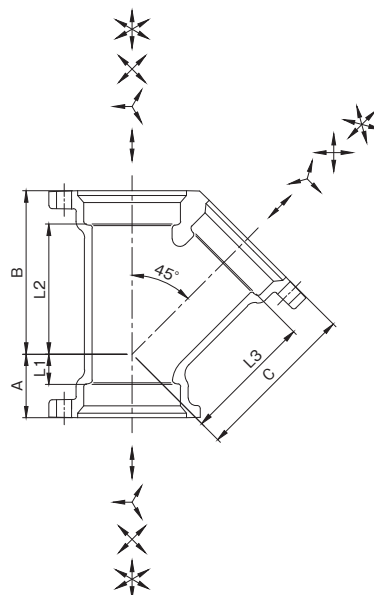
Y

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	2,780	5,690
1 1/2	36	89	89	17	70	70	○	○	1.2	15	2,780	5,690
1 1/2 × 1 1/4	31	82	83	12	63	65	○	○	1.1	20	2,780	5,690
2	42	108	108	20	86	86	○	○	1.9	10	3,820	7,420
2 × 1 1/4	29	91	96	7	69	78	○	○	1.4	12	3,110	6,480
2 × 1 1/2	34	96	100	12	74	81	○	○	1.6	12	3,280	6,650
2 1/2	50	130	130	25	105	105	○	○	2.9	4	5,720	10,400
2 1/2 × 1 1/2	29	105	112	4	80	93	○	○	2.0	8	4,340	8,430
2 1/2 × 2	38	117	121	13	92	99	○	○	2.4	6	4,780	9,100
3	56	151	151	28	123	123	○	○	4.3	3	7,670	14,090
3 × 1 1/2	26	114	124	(-)2	86	105	○	○	2.7	6	5,350	10,600
3 × 2	34	125	132	6	97	110	○	○	3.1	4	6,060	11,540
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	○	○	3.6	4	6,730	12,570
4	68	184	184	35	151	151	○	○	6.0	2	10,290	18,300
4 × 1 1/2	19	131	146	(-)14	98	127	○	○	3.4	3	6,430	12,740
4 × 2	27	140	153	(-)6	107	131	○	○	3.9	3	7,180	13,720
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	○	○	4.4	2	8,140	15,040
4 × 3	49	163	169	16	130	141	○	○	4.9	2	8,750	16,230
5	79	220	220	43	184	184	○	○	9.4	1	21,670	34,750
5 × 2	17	155	173	(-)19	119	151	○	○	5.3	1	11,620	21,540
5 × 2 1/2	30	168	182	(-)6	132	157	○	○	5.9	1	14,180	24,460
5 × 3	39	178	190	3	142	162	○	○	6.7	1	15,990	26,850
5 × 4	58	198	204	22	162	171	○	○	7.7	1	17,430	28,820
6	89	255	255	50	216	216	○	○	12.9	1	29,010	45,930
6 × 2	8	170	194	(-)31	131	172	○	○	6.4	1	22,290	34,770
6 × 3	30	193	210	(-)9	154	182	○	○	8.0	1	22,290	35,710
6 × 4	49	213	224	10	174	191	○	○	9.3	1	22,290	36,240
6 × 5	70	234	240	31	195	204	○	○	10.9	1	24,330	39,970
8	107	328	328	59	280	280	○	○	26.6	1	107,960	141,800
8 × 4	36	243	265	(-)12	195	232	○	○	15.2	1	107,490	132,720
8 × 5	54	262	280	6	214	244	○	○	17.4	1	107,530	134,450
8 × 6	71	284	295	23	236	256	○	○	19.6	1	107,610	135,810
△★※10	130	400	400	65	335	335	×	△	48.0	1	176,030	277,460

△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

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロロテーング MD-NCジョイント

厚肉ナイロロコーティング HT-Cジョイント

MDジョイント

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)

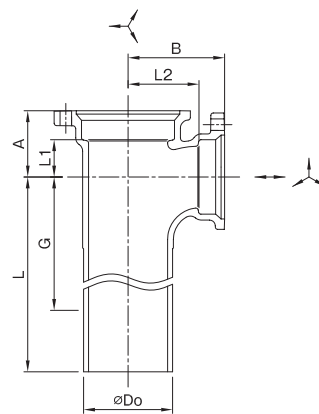
呼び	L	A	B	L ₁	L ₂	Do	G	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
★※ 2 1/2 × 2	300	57	83	32	61	76.3	118	○	○	3.3	6	10,630	13,390
★※ 3 × 2 1/2	300	68	98	40	73	89.1	131	○	○	4.3	5	15,180	18,880
■※ 4 × 1 1/2	209	61	94	28	75	114.3	120	○	○	3.7	4	17,340	20,980
★※ 4 × 2	167	66	101	33	79	114.3	128	○	○	3.9	4	17,650	21,520
★※ 4 × 2 1/2	300	74	110	41	85	114.3	137	○	○	5.8	3	20,140	24,370
■※ 5 × 2	128	70	114	34	92	139.8	-	○	○	4.6	2	16,970	22,530

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。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!

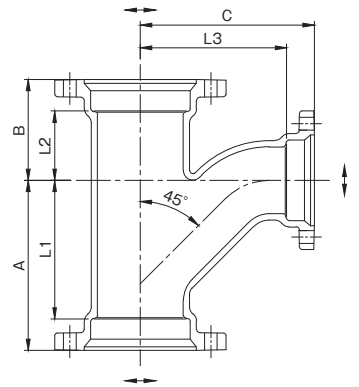


TY-BF



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	5,890	10,540
2 1/2 × 2	135	80	138	110	55	116	○	○	3.3	4	6,520	11,400



排水器具

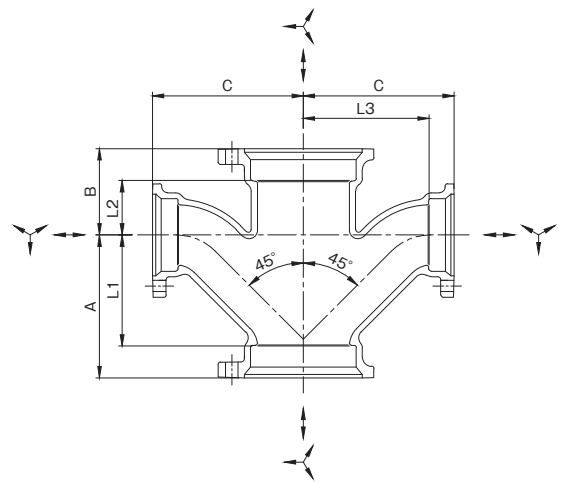
90° 大曲リ両Y

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	17,080	23,760
※ 3 × 2 1/2	145	61	147	117	33	122	○	○	5.3	2	18,520	25,920
4	200	72	198	167	39	165	○	○	9.9	1	32,450	43,130
4 × 2	135	60	149	102	27	127	○	○	5.3	2	18,750	26,490
4 × 3	168	68	173	135	35	145	○	○	7.6	1	20,470	30,090
■※ 5 × 4	205	82	213	169	46	180	○	○	11.7	1	44,090	58,150



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

フロアーハッチ

可とう継手



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

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

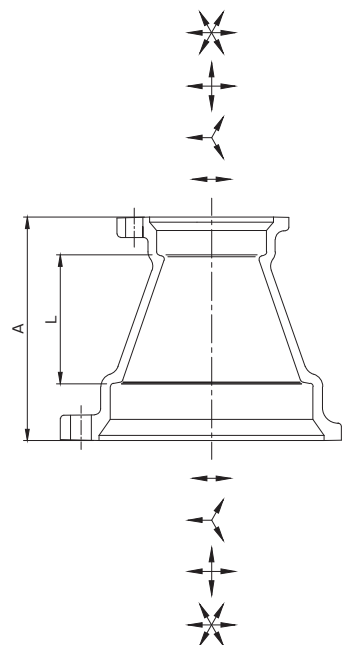
ソケット

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	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	1,680	3,620	4 × 2 1/2	130	72	○	○	2.3	8	4,500	8,730
1 1/2	65	27	○	○	0.6	40	1,680	3,620	4 × 3	130	69	○	○	2.5	6	4,800	9,610
1 1/2 × 1 1/4	70	33	○	○	0.6	40	1,680	3,620	5	115	43	○	○	3.8	3	8,770	17,490
2	75	31	○	○	0.9	20	1,990	4,390	5 × 3	140	76	○	○	3.3	4	7,660	14,160
2 × 1 1/4	80	40	○	○	0.8	30	1,890	4,060	5 × 4	140	71	○	○	3.3	2	8,630	15,660
2 × 1 1/2	80	39	○	○	0.8	25	1,890	4,060	6	125	47	○	○	4.6	3	11,360	22,640
2 1/2	85	35	○	○	1.3	18	2,890	6,010	6 × 4	150	78	○	○	4.1	2	10,710	19,020
2 1/2 × 1 1/2	90	46	○	○	1.0	20	2,440	4,970	6 × 5	150	75	○	○	5.3	2	10,950	20,950
2 1/2 × 2	90	43	○	○	1.2	15	2,580	5,340	8	145	49	○	○	8.7	1	43,100	65,660
3	90	34	○	○	1.8	12	3,680	7,960	8 × 4	185	104	○	○	7.3	1	43,170	57,120
3 × 1 1/2	100	53	○	○	1.4	12	3,090	6,200	8 × 5	185	101	○	○	7.8	1	43,560	59,200
3 × 2	100	50	○	○	1.5	12	3,250	6,590	8 × 6	185	98	○	○	8.1	1	43,560	60,480
3 × 2 1/2	100	47	○	○	1.5	12	3,520	7,220	△★※10	180	50	×	△	15.1	1	54,030	121,650
4	105	39	○	○	2.5	8	4,590	9,930	△★※10 × 6	210	106	×	△	12.3	1	54,070	93,520
4 × 2	130	75	○	○	2.1	8	3,960	7,830	△★※10 × 8	210	97	×	△	14.3	1	54,170	99,260



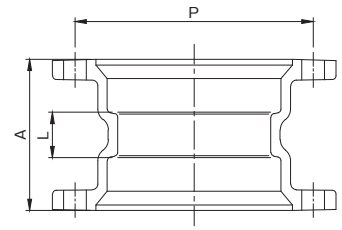
△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。
 ※印は当社のオリジナル製品を示します。
 ★印は受注生産品を示します。



S-BF



- 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	3,840	10,460

※印は当社のオリジナル製品を示します。

CO栓

CO, CO-BF



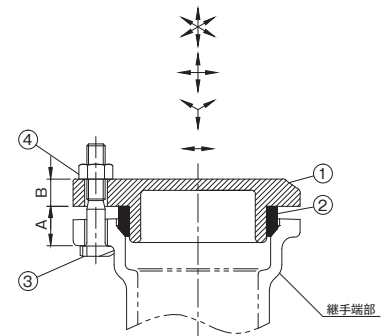
● CO

● 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	1,230	1,730
1 1/2	12	10	0.5	50	1,230	1,730
2	14	12	0.7	40	1,550	2,070
2 1/2	14	13	1.0	30	2,070	2,750
■※ 2 1/2 (CO-BF)	15	15	1.1	30	2,250	-
3	17	14	1.5	15	2,770	4,170
4	17	15	2.0	12	3,580	4,980
5	22	18	3.2	6	6,280	8,780
6	23	18	3.9	6	8,170	10,670
8	26	20	7.3	4	28,000	33,600
※ 10	23	22	12.4	1	45,310	-

■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。



- ボルト・ナットは、MDのフランジセットと同じ物です。SUS製も同じ物です。
- ※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	パッキン	EPDM
③	T字ボルト	SWCH
④	六角ナット	SWCH

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

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロコートニング 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

ドレネージ継手

ルーフトレン

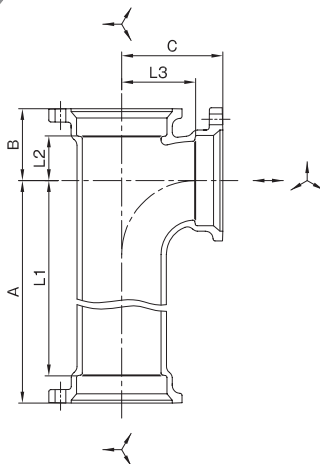
グリーストラップ

オイル・プラスタラップ

給水関連

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	6,640	10,010
2 1/2	265	64	91	240	39	66	○	○	4.0	4	9,150	13,830
2 1/2 × 1 1/2	265	51	75	240	26	56	○	○	3.4	4	8,460	12,550
2 1/2 × 2	265	57	83	240	32	61	○	○	3.7	4	8,660	12,980
※ 3	400	74	104	372	46	76	○	○	6.9	2	18,070	24,490
3 × 1 1/2	268	55	82	240	27	63	○	○	4.6	3	10,340	15,590
3 × 2	268	60	89	240	32	67	○	○	4.8	3	10,740	16,220
3 × 2 1/2	268	68	98	240	40	73	○	○	5.1	2	12,420	18,260
4 × 1 1/2	273	61	94	240	28	75	○	○	5.9	3	12,950	19,260
■ 4 × 2	273	66	101	240	33	79	○	○	6.1	3	13,950	20,490
4 × 2 1/2	273	74	110	240	41	85	○	○	6.6	2	14,200	21,100
4 × 3	300	80	116	267	47	88	○	○	7.2	2	15,970	23,450
5 × 2 1/2	276	78	123	240	42	98	○	○	8.7	2	27,090	37,370
★※ 5 × 3	276	84	129	240	48	101	○	○	9.1	2	29,070	39,930

※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。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



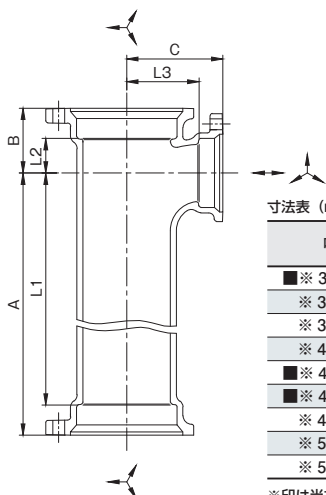
LST-L

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	15,970	21,450
※ 3 × 2	400	60	89	372	32	67	○	○	6.3	3	19,220	24,700
※ 3 × 2 1/2	400	68	98	372	40	73	○	○	6.8	2	19,860	25,700
※ 4	470	92	130	437	59	97	○	○	10.1	1	38,080	46,090
■※ 4 × 2	400	66	101	367	33	79	○	○	7.9	2	21,590	28,130
■※ 4 × 2	600	66	101	567	33	79	○	○	10.5	2	36,250	42,790
※ 4 × 2 1/2	400	74	110	367	41	85	○	○	8.2	2	23,540	30,440
※ 5 × 2 1/2	400	78	123	364	42	98	○	○	11.0	2	35,640	45,920
※ 5 × 4	400	96	143	367	60	110	○	○	12.1	1	73,510	84,900

※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

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

VST A形

VST-A

MD フランジ

KD- II フランジ

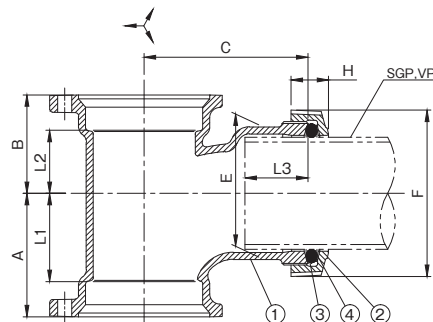
横枝袋ナット

重力排水用

グレーチング & ピットカバー

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	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	13,060	17,340
4 × 3	103	78	130	70	45	50	105	132	30	○	○	5.1	3	15,340	20,680
5 × 3	101	81	145	65	45	50	105	132	30	○	○	6.5	1	23,310	32,030

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、P260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

ドレナージ継手

VST B形

VST-B

MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

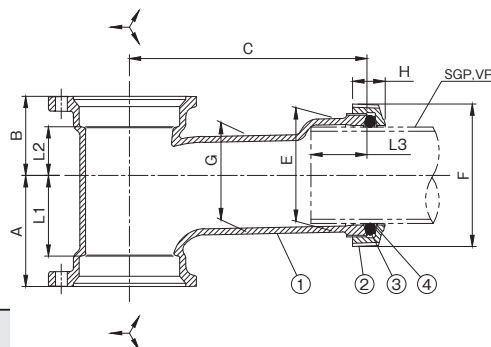
重力排水用

ルーフトレンド

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	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	18,660	22,940
★ 4 × 3	103	78	180	70	45	52	105	91	132	30	○	○	5.6	2	20,450	25,790
4 × 3	103	78	220	70	45	52	105	91	132	30	○	○	6.0	2	20,450	25,790
※★ 4 × 3	103	78	300	70	45	52	105	91	132	30	○	○	6.9	3	23,360	28,700
※★ 5 × 3	101	81	180	65	45	52	105	91	132	30	○	○	6.5	1	24,220	32,940
※★ 5 × 3	101	81	220	65	45	52	105	91	132	30	○	○	6.9	1	26,080	34,800

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、P260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。



VST C形

VST-C

MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

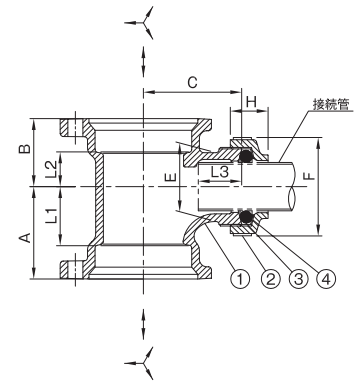
重力排水用



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	7,590	9,990
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	38	61	79	24	○	○	1.6	12	7,590	9,990
2 1/2 × φ 32	67	49	74	42	24	31	45	64	25	○	○	1.9	10	8,280	11,400
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	32	61	79	24	○	○	2.0	8	8,280	11,400
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	40	76	95	24	○	○	2.4	8	9,270	12,390
3 × φ 32	69	52	80	41	24	31	45	64	25	○	○	2.6	6	9,270	13,550
3 × 1 1/2	72	55	82	44	27	32	61	79	24	○	○	2.6	6	9,270	13,550
※ 4 × φ 32	74	58	93	41	25	31	45	64	25	○	○	3.2	4	11,210	16,550
4 × 1 1/2	77	61	100	44	28	38	61	79	24	○	○	3.4	4	11,440	16,780
※ 4 × 2	87	66	101	54	33	35	76	95	24	○	○	3.8	3	12,740	18,080

(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、P260をご参照ください。

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

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロロテーティング 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

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

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

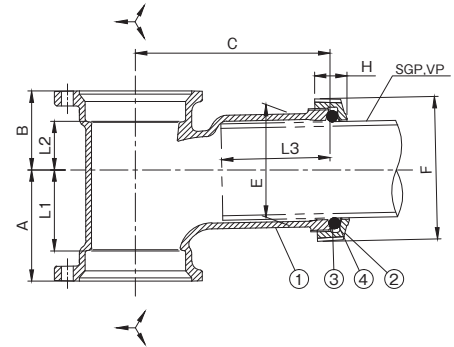
重力排水用



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	20,840	25,120

※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、P260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

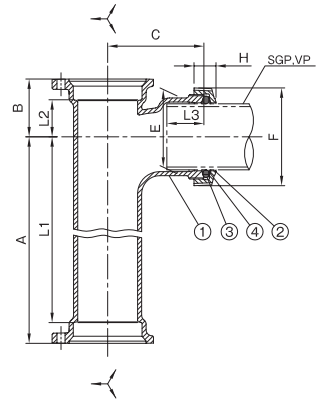
MD フランジ

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	25,710	29,990
4 × 3	533	78	130	500	45	50	105	132	30	○	○	11.0	2	29,280	34,620

★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、P260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 & ピットカバー

VST-AL-B

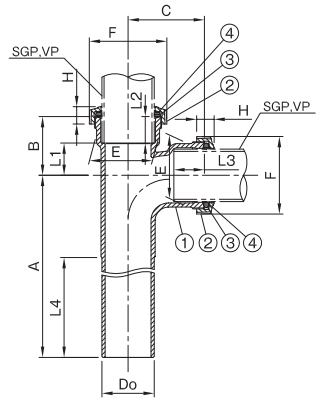
MD フランジ

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	48,940

※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、P260をご参照ください。

フロアーハッチ

可とう継手



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

ドレナージ継手

ルーフトレン

VST-BL

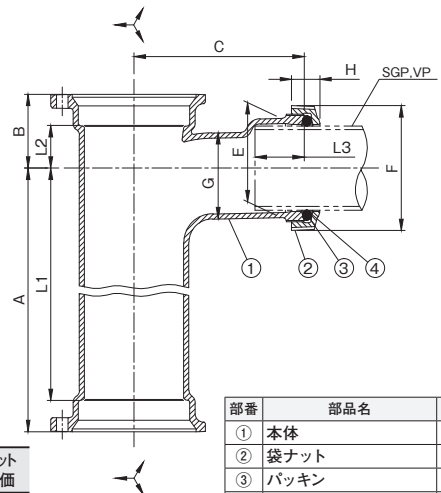
MD フランジ

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	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	35,520	40,860

※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 (VST-P) は、P260をご参照ください。

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連



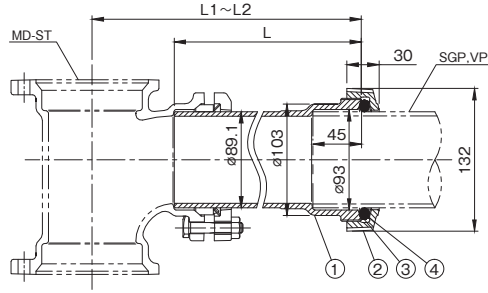
SA

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	10,750
	※ 600	6.0	4	23,280

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、P260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
&ピットカバー

フローアー
ハッチ

可とう継手

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

ドレネージ
継手

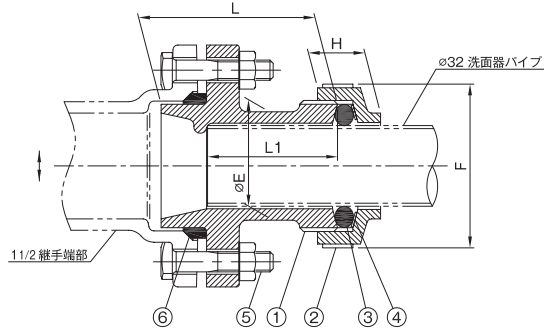
洗面器用アダプター

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	5,070
	※ VRA-L	130	112	43	65	25	1.1	15	6,440

●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、P260をご参照ください。

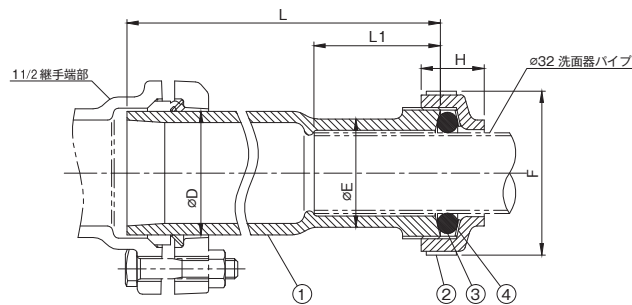
洗面器用アダプター

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	6,830

※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、P260をご参照ください。

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

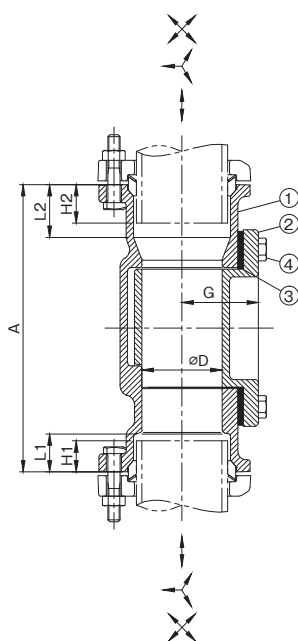
給水関連



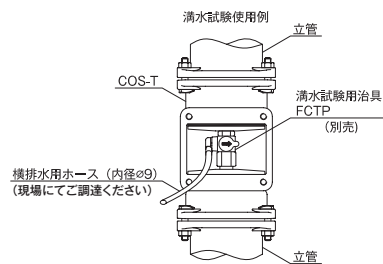
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



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

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーティング & ピットカバー

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	16,410	18,810
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	19,170	22,290
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	23,860	28,140
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	31,720	37,060
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	46,790	55,510
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	54,370	65,650
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	120,610	143,170

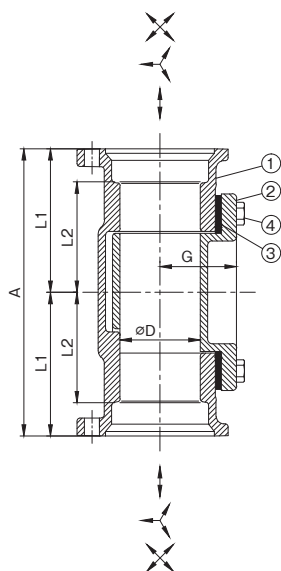
※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト4本をしっかりと均等に締め付けてください。

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

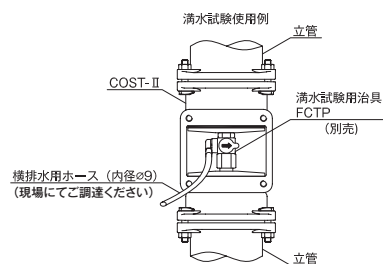
● 滴水試験用治具 FCTPの詳細は、P259をご参照ください。
● COS-Tは伸縮対応の為、KD-IIフランジセットが使用できません。MDフランジセット又は、KD-IIフランジセット MDU・COS-T用をご使用ください。

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。



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

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	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	16,410	18,810	
2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	M8 25	13	10	5.1	5	19,170	22,290	
3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	M10 25	17	10	6.8	4	23,860	28,140	
4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	M10 25	17	10	8.3	2	31,720	37,060	
5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	M10 25	17	10	11.5	1	46,790	55,510	
6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	M10 25	17	10	13.8	1	54,370	65,650	
8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	M10 25	17	15	22.6	1	120,610	143,170	

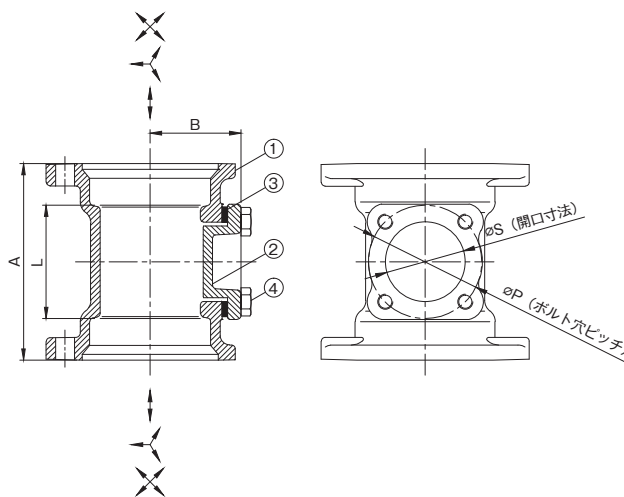
※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト4本をしっかりと均等に締め付けてください。

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、P259をご参照ください。



COS



寸法表 (mm)

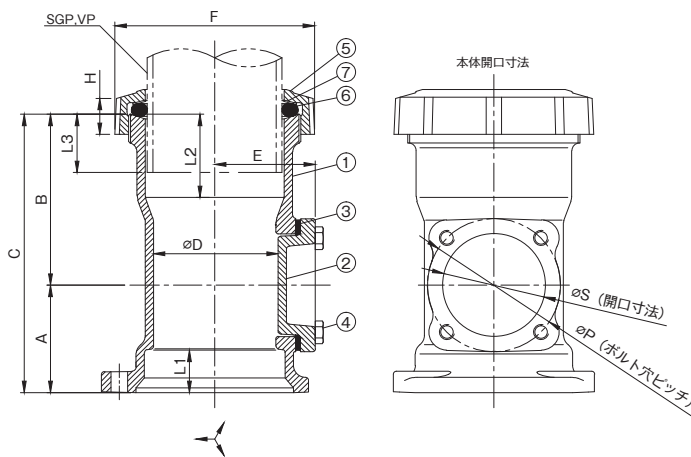
呼び	A	B	L	P	S	MD	KD-II	ボルト呼び径	ボルト長さ	工具サイズ	掃除口ボルト標準締付トルク(N・m)	重量(kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
2	104	48	60	60	42	○	○	M8	20	13	5	1.5	14	4,620	7,020
2 1/2	122	58	72	73	52	○	○	M8	20	13	5	2.2	10	6,760	9,880
3	142	66	86	88	67	○	○	M10	20	17	5	3.0	6	9,600	13,880
4	168	77	102	103	80	○	○	M10	20	17	5	4.4	3	11,830	17,170
5	196	91	124	128	104	○	○	M10	20	17	10	6.8	2	20,590	29,310
6	230	104	152	156	130	○	○	M10	20	17	10	9.4	1	28,000	39,280
※ 8	272	134	176	181	154	○	○	M10	25	17	13	17.0	1	61,480	84,040

※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



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

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	※ 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	9,830	11,390
	※ 3	81	71	113	184	66	28	55	132	30	88	67	38.5 ± 16.5	M10	20	17	○	○	5	4.3	4	13,310	15,450
	※ 4	105	84	130	214	77	33	64	159	34	103	80	45.5 ± 18.5	M10	20	17	○	○	5	6.0	2	19,340	22,010

※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本をしっかりと均等に締め付けてください。



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

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロコートリングMD-Joint

厚肉ナイロンコーティングHT-Joint

MD-Joint

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタップ

給水関連

MDU



排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーティング&ピットカバー

フロアーハッチ

可とう継手



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

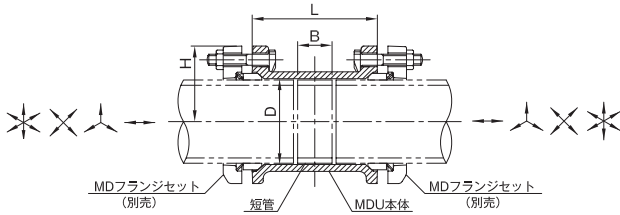
ドレナージ継手

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



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	3,600	5,540
	2	62.5	91	55	25	1.0	18	3,600	6,000
	2 1/2	78.5	100	63.5	25	1.3	12	4,720	7,840
	3	91.5	114	75	30	1.9	8	6,670	10,950
	4	116.5	134	88	35	2.8	4	9,430	14,770
	5	142.5	148	104.5	40	4.2	2	13,460	22,180
	6	168.5	157	119	40	5.2	2	16,110	27,390
	※ 8	220	195	149	50	10.3	1	58,200	80,760
△※ 10	271.5	250	178	65	18.8	1	74,500	142,120	

※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。

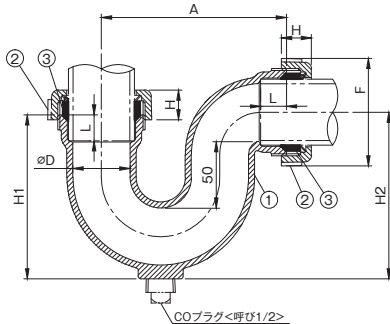
Pトラップ

P

重力排水用



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
											定価
★※ P	1 1/2	42	136	120.5	122.5	19	77	22	1.9	10	11,990
★※ P-CO (プラグ付)	1 1/2	42	136	120.5	122.5	19	77	22	2.0	10	13,660

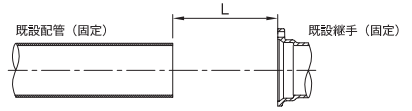
※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

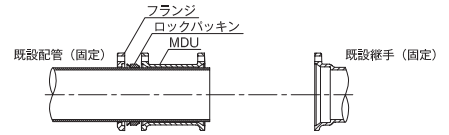
施工手順例

(既設配管と既設継手をつなぐ場合)

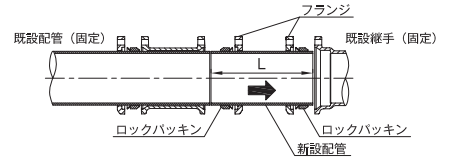
1. 既設配管端面と既設継手端面の隙間(L)が、MDユニオンの全長以上になっている事を確認してください。隙間(L)が不足している場合は、管を切断し、全長以上にしてください。



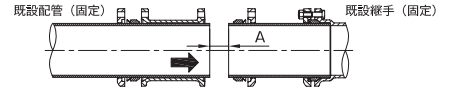
2. 下図の様に既設配管側へフランジ、パッキン、MD-Uの順に挿入します。



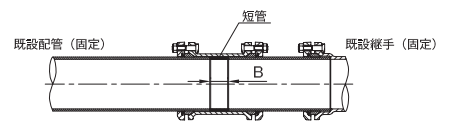
新設する配管をし寸法で切断し、フランジ、パッキンの順に挿入した上で、継手側に接します。



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P239をご参照ください。



空調配管用90° Y

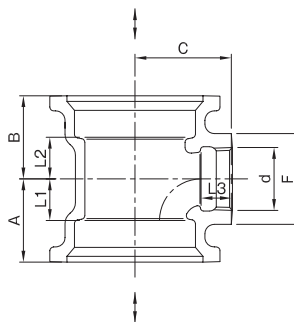
ST-AD

MD フランジ

KD-IIフランジ

重力排水用

- 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 x 1	33.249	44	44	51	22	22	16	48	○	○	1.1	12	4,380	6,780

※印は当社のオリジナル製品を示します。



SLA



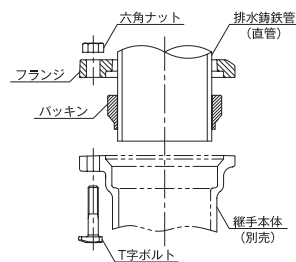
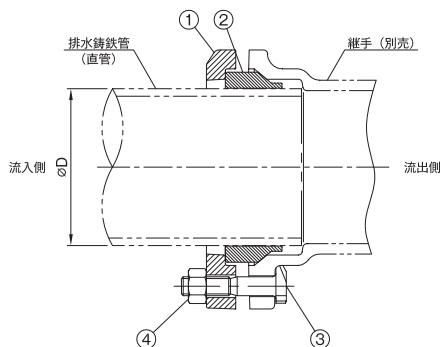
- 注意**
- メカニカル形排水用鋳鉄管(JIS G 5525 : 2000)の直管接続用です。
 - フランジ・T字ボルト・六角ナットはMDのフランジセットと共通です,SUS製も共通です。
 - 鋳鉄管の内径はMDジョイントの内径より小さい為、接続部に若干段差が生じます。段差が詰まりの原因となる恐れがございますので、定期的なメンテナンスをお願いします。

- 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	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	2,120	2,640
	※ 2 1/2	74		0.6	26	2,710	3,390
	※ 3	83	29.4	0.8	30	3,400	4,800
	※ 4	108		1.0	20	4,050	5,450
	※ 5	134	44.1	1.7	12	6,040	8,540
	※ 6	159		2.0	10	7,440	9,940
	※ 8	211	73.5	3.0	4	17,400	23,000

●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

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 & ピットカバー

フロアーハッチ

可とう継手

銅管用アダプター

銅管用 異種管アダプター

CPA



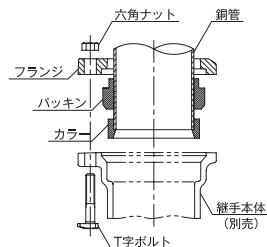
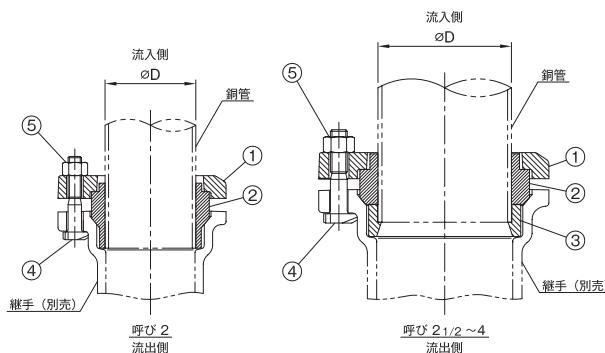
- 注意**
- フランジ・T字ボルト・六角ナットはMDのフランジセットと共通です。
 - 銅管の内径はMDジョイントの内径より小さい為、接続部に若干段差が生じます。段差が詰まりの原因となる恐れがございますので、定期的なメンテナンスをお願いします。

- 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P239を参照ください。

寸法表 (mm)

品番	呼び	D	重量 (kg)	梱包入数	定価
CPA	★※ 2	53.98	0.5	40	2,380
	★※ 2 1/2	66.68	0.6	30	3,650
	★※ 3	79.38	0.9	20	4,580
	★※ 4	104.78	1.1	15	5,230

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

ナイロロテーング 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

ドレーナージ継手

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



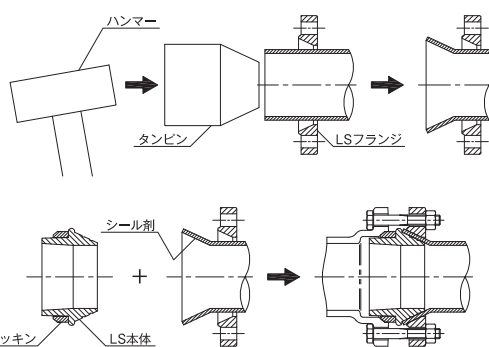
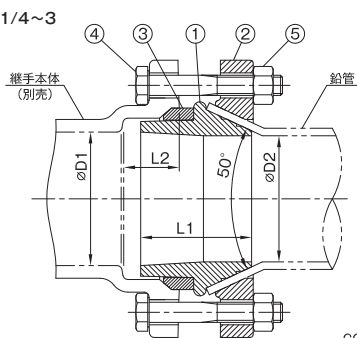
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



LS



呼び 11/4~3



排水器具

錆蝕ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

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
		LS	※ 1 1/4	36	30	40	18	M8	50	13	0.5
※ 1 1/2	42		40	40	19	M8	50	13	0.6	30	3,370
※ 2	53		50	44	22	M8	50	13	0.8	25	3,960
※ 2 1/2	68		65	51	25	M8	55	13	1.2	20	4,620
※ 3	81		75	54	28	M10	60	17	1.6	12	6,300
※ 4	105	100	123	145	M12	65	19	5.7	3	7,150	

●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P239をご参照ください。

部番	部品名	材質	備考
①	LS本体	FC150	防錆塗装
②	LSフランジ	FCD450-10	防錆塗装
③	COパッキン	EPDM	
④	六角ボルト	SS400	電気亜鉛めっき
⑤	六角ナット	SS400	電気亜鉛めっき

ドレナージ継手

30塩ビ管(VP)用アダプター

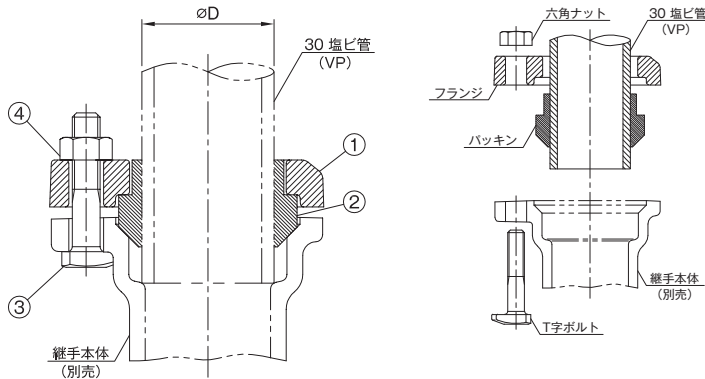
VPA



- フランジ・T字ボルト・六角ボルトは(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P239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

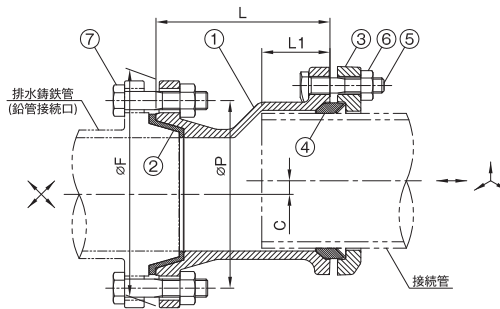
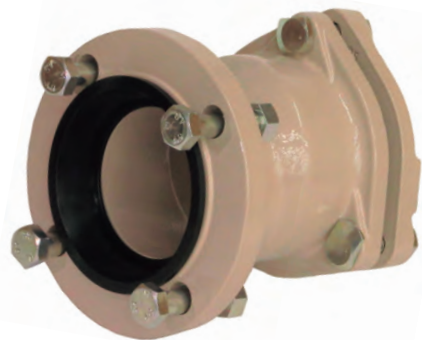
●30塩ビ管 (VP) 用アダプターは、部番①~部番④で構成されています。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

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

新製品



- 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	呼び	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

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 & ピットカバー

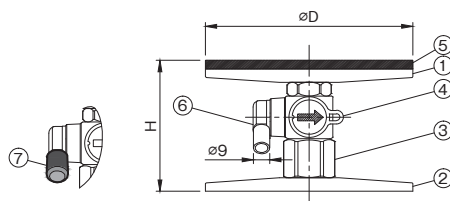
フロアーハッチ

可とう継手

満水試験用治具 (COS-T、COST-II用)

満水試験治具

FCTP (バイパス付)



横排水口キャップ

製品出荷時は横排水口保護の為、キャップを取り付けてあります。下排水時はキャップを取り付けたままご使用ください。

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

バルブハンドルの向きと排水方向



- 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	33,700
2 1/2	84.5	77 ~ 84	25	0.7	1	34,390
3	96.5	77 ~ 84	25	0.8	1	36,110
4	122	77 ~ 84	30	1.2	1	37,380
5	146	77 ~ 84	35	1.5	1	44,740
6	170	77 ~ 84	40	2.0	1	48,070
★ 8	222	77 ~ 84	65	8.4	1	66,470

※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。

ナイロロテーング 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

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



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

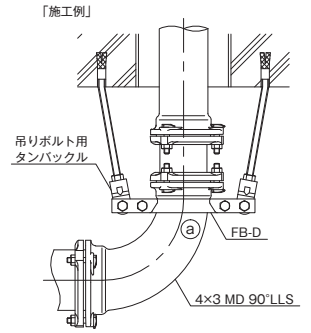
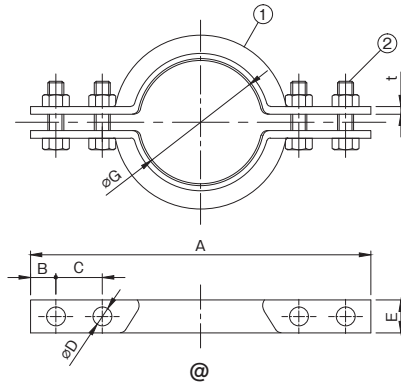


仕様 ● 東京都庁指定のダクト用鋳鉄製専用吊りバンドです。
● 本製品は90° LLS専用です。

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	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
※ 4	※ 5	320	20	40	12	26	122	7	M10	45	1.3	20	3,780
※ 6		350	20	40	18	30	148	7	M16	45	1.9	12	4,610
		380	20	40	18	30	173	7	M16	45	2.0	10	5,650



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

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溶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

排水器具

鋳鉄ふた類

バルブ、
散水栓
ボックス

グレーティング
&ピットカバー

フロアー
ハッチ

可とう継手

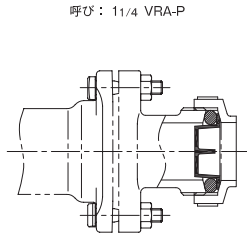
満水試験用栓

VRA-P, VST-P

満水試験治具



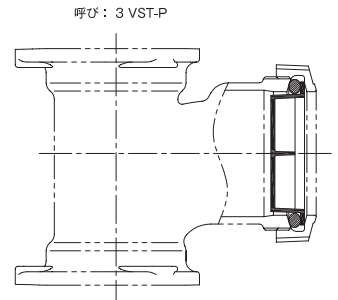
呼び：1 1/4 VRA-P



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 (呼び 2 × φ 32, 2 1/2 × φ 32) 3 × φ 32, 4 × φ 32)	-	230	VST-P	・ VST-A	-	760
	・ VRA ・ VRA-L				・ VST-B ・ VST-D ・ SA ・ 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。

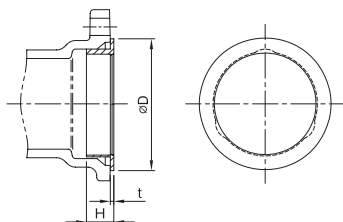
品番	定価 (1セット2本入)
RMR	11,620

● 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	32A,40A(M8)
	50A,65A(M8)
	80A,100A(M10)
1922	125A,150A(M12)
	200A(M14)



MD-P

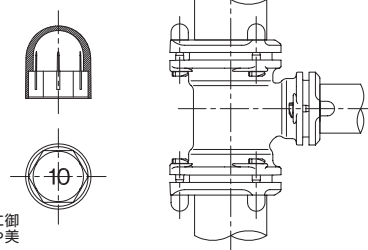


- 仕様**
- 配管途中の継手の端部に養生ふたを上図のようにはめこんでおくと、モルタル屑や雑物の配管内への侵入を防止できます。
 - 材質は軟質ポリエチレンのため、着脱が容易です。

寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	D	H	t	梱包 入数	定価
	1 1/2	64	15	1.5	-	120
	2	77	18	1.5	-	140
	2 1/2	94	20	1.5	-	180
	3	109	22	1.5	-	210
	4	136	26	1.5	-	240

MD-C



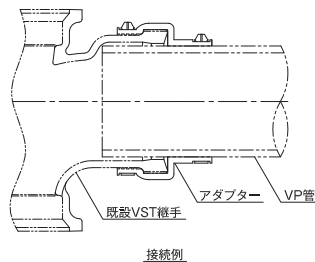
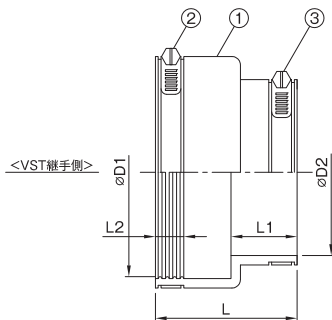
- 仕様**
- 室内露出配管の締付ボルトに御使用ください。けがの防止と美観に役立ちます。

- 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	160
M10	3・4	100	160
M12	5・6	100	160

VST継手 枝管改修用アダプター

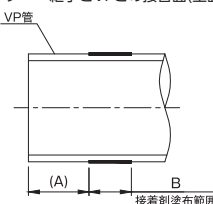
VST-ADP 新製品



- 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 排水用鑄鉄管 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、接着剤を塗布し接着して下さい。
 - ・ 推奨接着剤: セメダイン(株)スーパーX、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

- 接着方法**
- 接着する両面にヘラ、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。

【塗布面】
 VST継手: ねじ部を含む、アダプターとの接合面(全面)
 VP管: アダプターとの接合面(全面)【下図参照】
 アダプター: 継手とVPとの接合面(全面)



	MD	鑄鉄管
A(管端からの距離)	45~55mm	65mm
B(塗布範囲)	35mm	35mm

* A寸法は接続するVST継手の種類・メーカーにより寸法が前後します。

寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	D ₁	D ₂	L	L ₁	L ₂	重量	梱包 入数	定価

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

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

フロアー
ハッチ

可とう継手

ナイロコートینگ
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

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



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

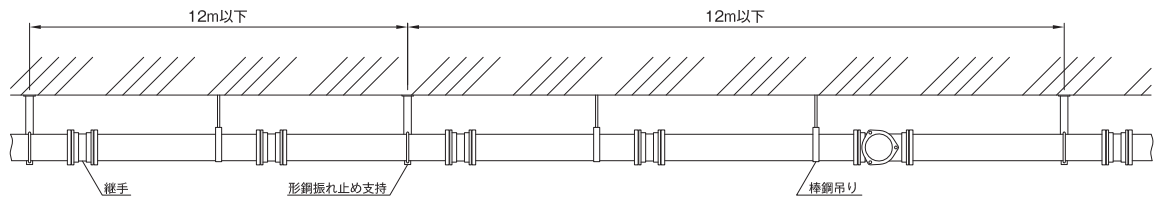
呼び径 (A)	32	40	50	65	80	100	125	150	200
鋼管	2m以下					3m以下			
VP管	1m以下					2m以下			

形鋼振れ止めの支持間隔

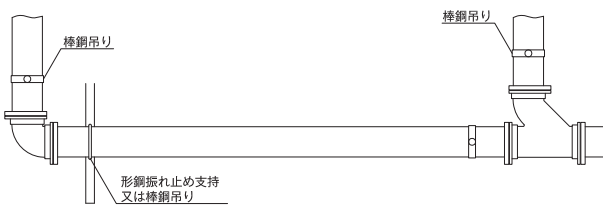
呼び径 (A)	32	40	50	65	80	100	125	150	200
鋼管	-		8m以下			12m以下			
VP管	6m以下		8m以下			12m以下			

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。

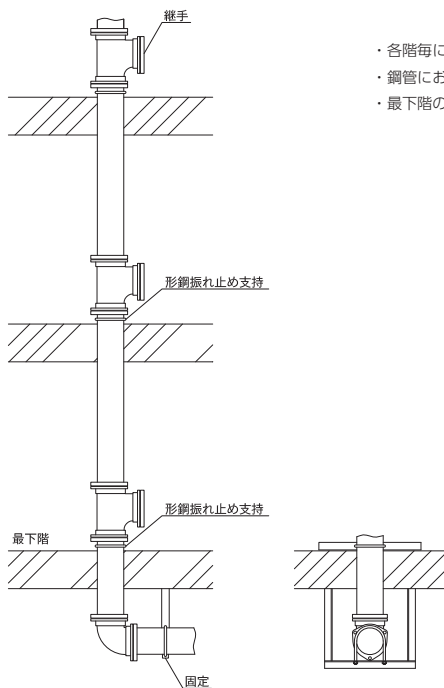
例 1. 呼び径 125A の横走り管



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。

