

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・ディスポーザ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℃	0 ~ 60℃
使用圧力	重力排水 (満水試験時は、0.1MPa以下)			0.35MPa 以下
たわみ限界	3°			0.5°
適用管種	JIS G3452 配管用炭素鋼管 (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/ノ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	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・頻繁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	
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

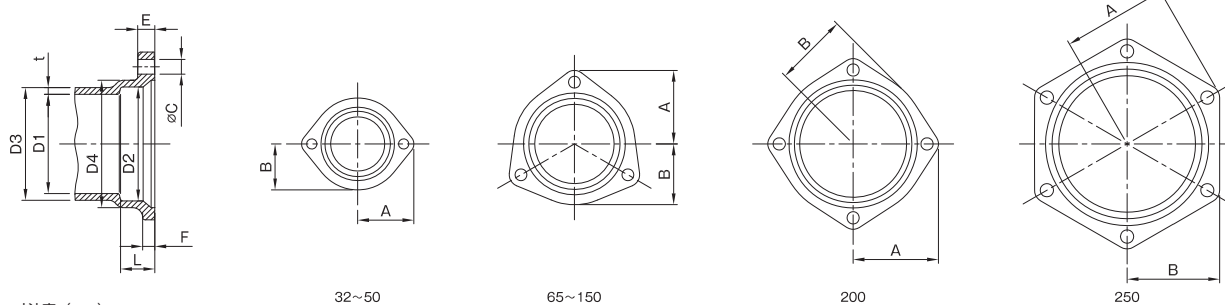
MD・KD-II ジョイント目次

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°CLL	90°掃除口付大曲りエルボ	242
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	排水鉄管アダプター	257
CPA	銅管アダプター	257
LS	鉛管アダプター	258
VPA	30 塩ビ管 (VP) 用アダプタ	258
LS-S	排水用鉄管鉛管接続口用ソケット	259



MD-NC、HT-C 継手本体の端部（受け口）

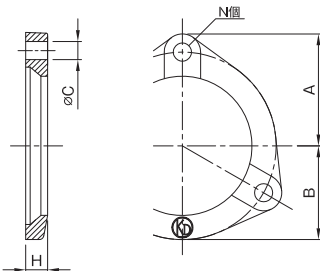
継手本体の端部 材質 ねずみ錆鉄品 JIS G 5501 の FC150



寸法表 (mm)

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

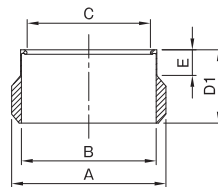
HT-C フランジ



寸法表 (mm)

呼び	A	B	H	C	N
1 1/4	45	33	11	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

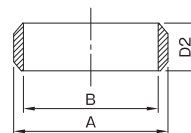


寸法表 (mm)

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

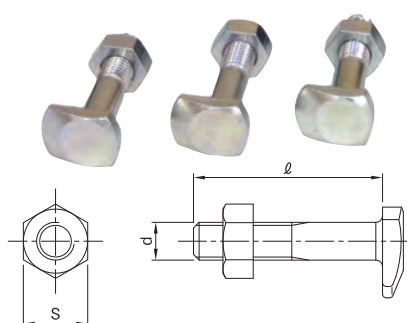
(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。

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)



寸法表 (mm)

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

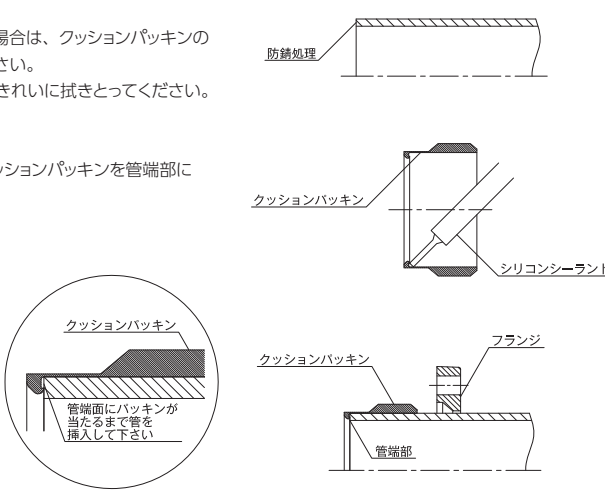
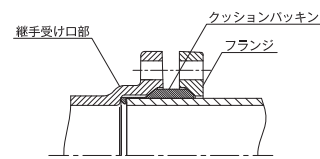
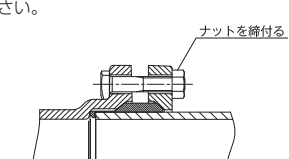
HT-C フランジセット重量表・価格表

呼び	重量 (kg)	定価	
		(標準型) Fset	SUS ボルト付 Fset (SUS)
※ 1 1/4	0.3	840	1,210
1 1/2	0.3	840	1,210
2	0.4	1,040	1,410
2 1/2	0.6	1,360	1,850
3	0.7	1,860	2,920
4	0.9	2,320	3,380
5	1.4	3,790	5,630
6	1.8	4,900	6,740
※ 8	2.9	9,810	13,480
10	4.8	29,400	-

※印は当社のオリジナル製品を示します。



MD-NC・HT-C ジョイントの施工手順

項目	品名																							
	MD-NC・HT-C ジョイント																							
1. 管の準備から切断	1. 管の準備 ①使用に適した管種である事を確認してください。 ②正確に管の寸法取りをしてください。 2. 管の切断 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。 ②管端内外面の面取りをしてください。 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。																							
2. 部品装着	3. 管の接続 ①管端部の防錆処理 防錆処理は a)、b) 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。 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。 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。 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。 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。 																							
3. 継手本体との接合	③フランジ、クッションパッキンを装着した管を継手受け口部に差込んでください。 熱膨張による管の伸びに対しては、継手と管の間に隙間を設ける等の措置の必要はありません。 																							
4. 締付け	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品種がございます。 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。  標準締付トルク (N・m) <table><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><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></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

錆び付いた類

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

ナイロコート
MD-NCジョイント
厚肉ナイロン
コート
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！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2021

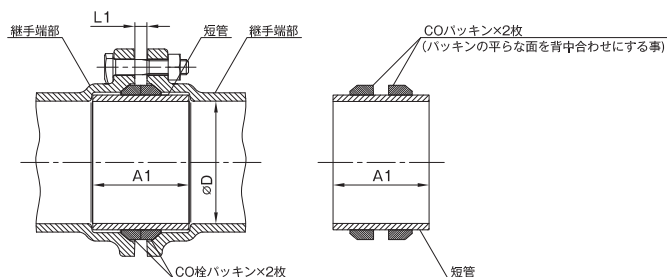


継手の直結寸法（MD-NC・HT-C・MD・KD-II）

- 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。



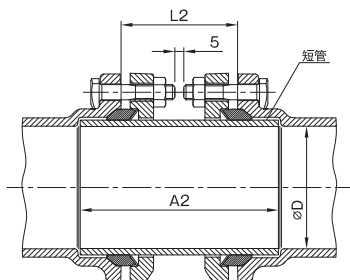
継手間の最小接続寸法（MD-NC・HT-C・MD・KD-II）

- 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



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。

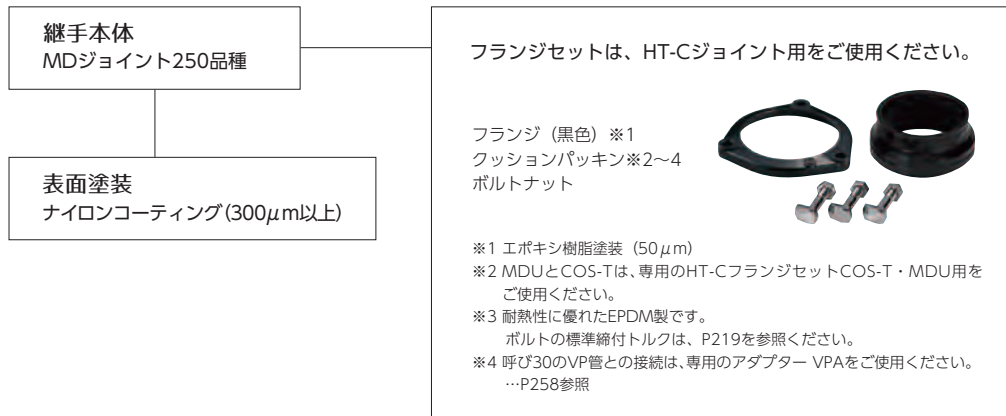
性能

- 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

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

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
&ピタカバーフロアー
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 2021



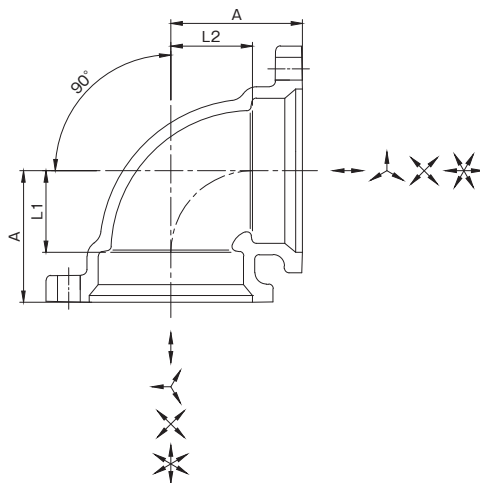
221

90° エルボ

90° L

HT-C フランジ

コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	44	26	26	0.6	50	2,620	4,300
※ 1 1/2	49	30	30	0.7	35	2,820	4,500
※ 2	58	36	36	1.1	20	4,040	6,120
※ 2 × 1 1/2	58	36	39	0.9	20	3,510	5,390
※ 2 1/2	70	45	45	1.5	10	5,900	8,620
※ 2 1/2 × 2	70	45	48	1.4	14	5,190	7,590
※ 3	80	52	52	2.3	8	8,420	12,140
※ 4	99	66	66	3.3	4	11,190	15,830
※ 4 × 3	99	66	71	3.0	4	10,140	14,320
※ 5	118	82	82	5.3	2	20,120	27,700
※ 6	135	96	96	6.8	1	26,720	36,520
※ 8	168	120	120	14.0	1	72,930	92,550
※ 10	210	145	145	25.6	1	158,270	217,070

(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。

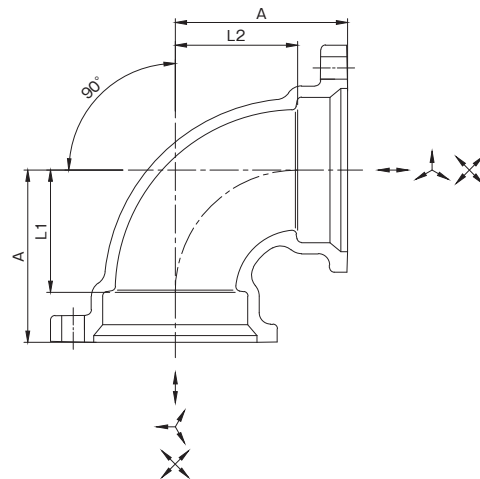
※印は当社のオリジナル製品を示します。

90° 大曲リエルボ

90° LL

HT-C フランジ

コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	57	39	39	0.7	40	2,920	4,600
1 1/2	63	44	44	0.8	30	3,170	4,850
※ 1 1/2 × 1 1/4	63	44	45	0.7	30	3,070	4,750
2	76	54	54	1.3	15	4,660	6,740
2 × 1 1/2	76	54	57	1.1	20	4,000	5,880
2 1/2	92	67	67	1.8	8	7,060	9,780
2 1/2 × 1 1/2	92	67	73	1.4	12	5,420	7,620
2 1/2 × 2	92	67	70	1.6	10	6,210	8,610
3	106	78	78	2.8	6	9,490	13,210
3 × 2	106	78	84	2.1	6	7,380	10,280
3 × 2 1/2	106	78	81	2.3	6	8,100	11,320
4	132	99	99	4.0	3	13,260	17,900
4 × 2 1/2	132	99	107	3.2	3	11,300	14,980
4 × 3	132	99	104	3.6	3	12,160	16,340
5	158	122	122	6.4	2	23,600	31,180
5 × 4	158	122	125	5.5	2	20,150	26,260
6	182	143	143	8.5	1	32,640	42,440
6 × 5	182	143	146	7.8	1	30,810	39,500
※ 8	230	182	182	17.9	1	95,370	114,990

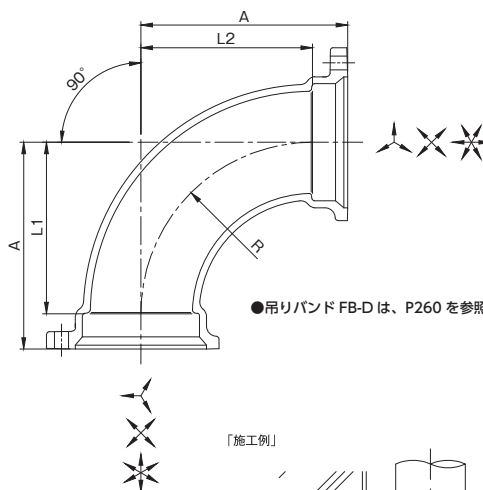
※印は当社のオリジナル製品を示します。



90° LLS

HT-C フランジ

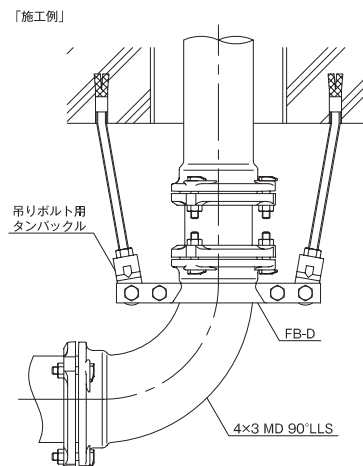
コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	R	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
※ 3	164	136	136	136	3.8	4	11,080	14,800
※ 3 × 2 1/2	164	136	139	136	3.3	4	10,120	13,340
※ 4	185	152	152	152	5.2	2	15,100	19,740
※ 4 × 3	185	152	157	152	4.7	2	13,810	17,990
※ 5	205	169	169	169	7.9	1	25,410	32,990
※ 5 × 4	205	169	172	169	6.8	1	22,820	28,930
※ 6	226	187	187	187	10.1	1	36,460	46,260
※ 6 × 5	226	187	190	187	9.3	1	33,130	41,820
※ 8	281	233	233	233	20.7	1	93,440	113,060
※ 8 × 6	281	233	242	233	17.8	1	89,120	103,830
※ 10	330	265	265	265	37.1	1	251,610	310,410

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



排水用可とう継手

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・
散水栓
ボックスグレーチング
&ピストンカバーフロアー
ハッチ

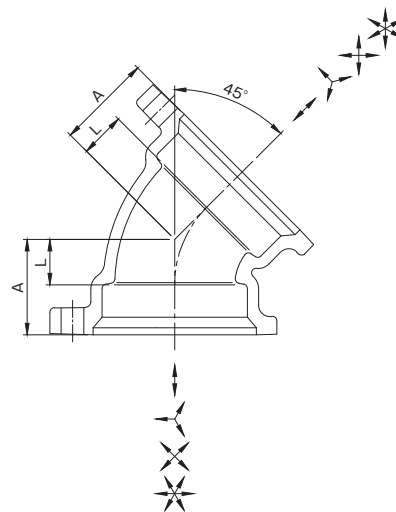
可とう継手

45° エルボ

45° L

HT-C フランジ

コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	33	15	0.5	50	2,510	4,190
1 1/2	36	17	0.6	40	2,710	4,390
2	42	20	1.0	20	3,730	5,810
2 1/2	50	25	1.4	12	5,310	8,030
3	56	28	2.0	9	7,830	11,550
4	68	35	2.9	4	9,750	14,390
5	79	43	4.4	2	17,190	24,770
6	89	50	5.6	1	22,310	32,110
※ 8	106	58	10.9	1	62,720	82,340
※ 10	150	85	21.7	1	131,590	190,390

(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。

ナイロコートینگ
MD-Joint厚肉ナイロン
コートینگ
HT-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！

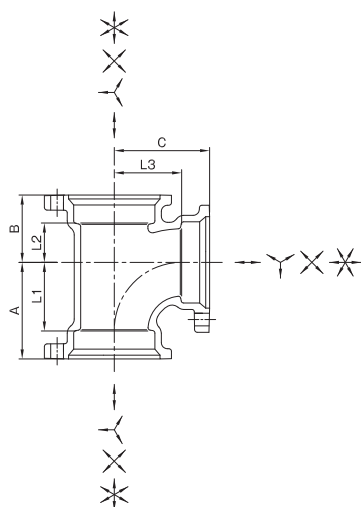
DRAIN FULL LINE CATALOG 2021



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	3,920	6,440
1 1/2	63	44	62	44	25	43	1.1	15	4,270	6,790
※ 1 1/2 × 1 1/4	58	41	59	39	22	41	1.0	15	4,140	6,660
2	76	53	75	54	31	53	1.7	12	6,350	9,470
※ 2 × 1 1/4	61	45	65	39	23	47	1.3	12	5,130	8,050
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	49	1.4	12	5,430	8,350
2 1/2	92	64	91	67	39	66	2.5	6	9,360	13,440
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	56	1.8	8	7,060	10,620
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	61	2.1	8	7,980	11,740
3	106	74	104	78	46	76	3.7	4	12,780	18,360
3 × 1 1/2	72	55	82	44	27	63	2.4	6	8,690	13,250
3 × 2	82	60	89	54	32	67	2.8	6	9,700	14,460
3 × 2 1/2	95	68	98	67	40	73	3.2	4	11,150	16,230
4	132	92	130	99	59	97	5.4	2	18,040	25,000
※ 4 × 1 1/2	77	61	94	44	28	75	3.2	4	10,860	16,340
4 × 2	87	66	101	54	33	79	3.5	2	11,910	17,590
4 × 2 1/2	100	74	110	67	41	85	4.0	2	13,420	19,420
4 × 3	111	80	116	78	47	88	4.5	2	15,020	21,520
5	158	110	155	122	74	119	8.5	1	32,960	44,330
※ 5 × 1 1/2	80	64	108	44	28	89	4.5	2	18,400	26,820
※ 5 × 2	90	70	114	54	34	92	4.9	2	19,430	28,050
5 × 2 1/2	103	78	123	67	42	98	5.5	2	21,490	30,430
5 × 3	114	84	129	78	48	101	6.1	1	23,570	33,010
5 × 4	135	96	143	99	60	110	7.1	1	27,300	37,200
6	182	125	179	143	86	140	11.1	1	48,880	63,580
※ 6 × 2	93	74	126	54	35	104	6.0	1	30,890	41,730
6 × 3	117	88	141	78	49	113	7.2	1	28,670	40,330
6 × 4	138	101	155	99	62	122	8.3	1	33,270	45,390
6 × 5	161	115	167	122	76	131	10.4	1	39,910	53,500
※ 8	231	153	228	183	105	180	23.1	1	134,650	164,080
※ 8 × 4	147	112	182	99	64	149	13.7	1	113,480	135,420
※ 8 × 6	170	131	186	122	83	147	16.5	1	134,110	158,630
※ 10	273	198	270	208	133	205	41.8	1	322,720	410,920
※ 10 × 4	169	125	209	104	60	176	23.0	1	320,330	381,450

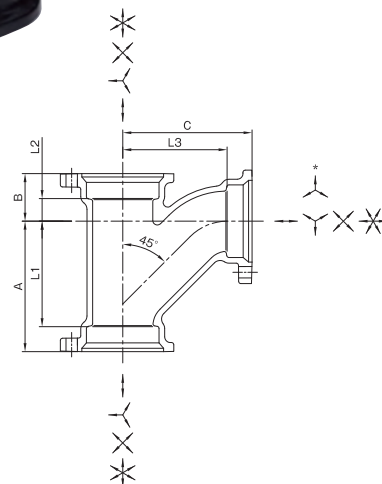
(注) 呼び10について一部形状の違うパッキン(KDパッキン)を利用しております。

※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	4,930	7,450
1 1/2	96	35	95	77	16	76	1.3	12	5,290	7,810
※ 1 1/2 × 1 1/4	88	31	89	69	12	71	1.1	15	4,810	7,330
2	115	42	114	93	20	92	2.2	8	7,820	10,940
※ 2 × 1 1/4	95	31	98	73	9	80	1.6	12	6,190	9,110
2 × 1 1/2	102	35	103	80	13	84	1.8	10	6,590	9,510
2 1/2	140	51	139	115	26	114	3.3	4	11,750	15,830
2 1/2 × 1 1/2	108	35	114	83	10	95	2.2	6	8,400	11,960
2 1/2 × 2	120	42	123	95	17	101	2.7	6	9,730	13,490
3	160	58	158	132	30	130	4.8	3	15,980	21,560
3 × 1 1/2	114	35	123	86	7	104	3.0	4	10,150	14,710
3 × 2	126	42	133	98	14	111	3.4	3	11,630	16,390
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	4.0	4	13,620	18,700
4	200	72	198	167	39	165	7.2	2	22,930	29,890
※ 4 × 1 1/2	122	35	138	89	2	119	3.7	3	12,560	18,040
4 × 2	135	42	149	102	9	127	4.3	3	14,430	20,110
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	5.0	2	16,720	22,720
4 × 3	168	58	173	135	25	145	5.8	2	19,290	25,790
5	240	88	237	204	52	201	11.9	1	43,640	55,010
※ 5 × 2	140	42	164	104	6	142	5.7	1	22,020	30,640
5 × 2 1/2	160	51	179	124	15	154	6.6	1	25,640	34,580
5 × 3	174	58	189	138	22	161	7.5	1	28,220	37,660
5 × 4	205	72	213	169	36	180	9.2	1	34,600	44,500
6	279	105	276	240	66	237	15.5	1	59,840	74,540
※ 6 × 2	143	42	176	104	3	154	6.9	1	34,000	44,840
6 × 3	179	58	203	140	19	175	8.8	1	37,720	49,380
6 × 4	212	72	229	173	33	196	10.7	1	40,960	53,080
6 × 5	244	88	250	205	49	214	13.0	1	50,340	63,930
※ 8	330	130	330	282	82	282	30.7	1	160,820	190,250
※ 8 × 2 1/2	180	51	224	132	3	199	13.2	1	134,100	155,080
※ 8 × 3	208	58	248	160	10	220	15.2	1	136,330	157,810
※ 8 × 4	235	72	270	187	24	237	17.1	1	136,620	158,560
※ 8 × 5	265	88	290	217	40	254	20.3	1	142,220	165,630
※ 8 × 6	307	105	315	259	57	276	23.9	1	148,640	173,160
※ 10	413	153	413	348	88	348	57.0	1	376,850	465,050
※ 10 × 4	273	72	310	208	7	277	27.7	1	361,700	422,820
※ 10 × 6	335	105	355	270	40	316	35.9	1	365,890	429,590
※ 10 × 8	385	130	388	320	65	340	46.2	1	372,170	440,780

(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。

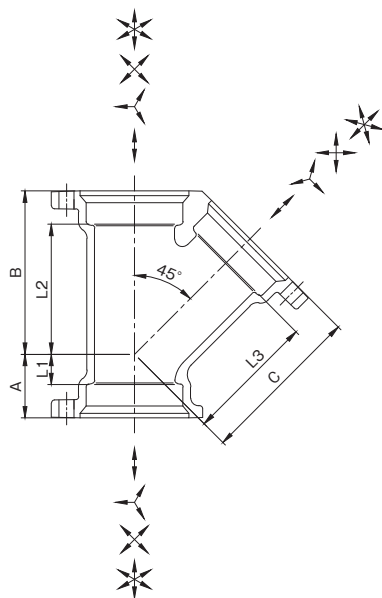


45° Y

Y

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	33	80	80	15	62	62	1.0	20	4,450	6,970
1 1/2	36	89	89	17	70	70	1.2	15	4,870	7,390
※ 1 1/2 × 1 1/4	31	82	83	12	63	65	1.1	20	4,600	7,120
2	42	108	108	20	86	86	1.9	10	7,000	10,120
※ 2 × 1 1/4	29	91	96	7	69	78	1.4	12	5,420	8,340
2 × 1 1/2	34	96	100	12	74	81	1.6	12	5,800	8,720
2 1/2	50	130	130	25	105	105	2.9	4	10,550	14,630
2 1/2 × 1 1/2	29	105	112	4	80	93	2.0	8	7,610	11,170
2 1/2 × 2	38	117	121	13	92	99	2.4	6	8,840	12,600
3	56	151	151	28	123	123	4.3	3	14,310	19,890
3 × 1 1/2	26	114	124	(-2)	86	105	2.7	6	9,340	13,900
3 × 2	34	125	132	6	97	110	3.1	4	10,650	15,410
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	3.6	4	12,240	17,320
4	68	184	184	35	151	151	6.0	2	16,390	26,590
※ 4 × 1 1/2	19	131	146	(-14)	98	127	3.4	3	11,610	17,090
4 × 2	27	140	153	(-6)	107	131	3.9	3	12,970	18,650
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	4.4	2	14,930	20,930
4 × 3	49	163	169	16	130	141	4.9	2	16,390	22,890
5	79	220	220	43	184	184	9.4	1	35,940	47,310
※ 5 × 2	17	155	173	(-19)	119	151	5.3	1	19,930	28,550
5 × 2 1/2	30	168	182	(-6)	132	157	5.9	1	23,340	32,280
5 × 3	39	178	190	3	142	162	6.7	1	26,310	35,750
5 × 4	58	198	204	22	162	171	7.7	1	29,330	39,230
6	89	255	255	50	216	216	12.9	1	48,880	63,580
※ 6 × 2	8	170	194	(-31)	131	172	6.4	1	30,890	41,730
6 × 3	30	193	210	(-9)	154	182	8.0	1	33,910	45,570
6 × 4	49	213	224	10	174	191	9.3	1	36,270	48,390
6 × 5	70	234	240	31	195	204	10.9	1	41,230	54,820
※ 8	107	328	328	59	280	280	26.6	1	141,030	170,460
※ 8 × 4	36	243	265	(-12)	195	232	15.2	1	120,800	142,740
※ 8 × 5	54	262	280	6	214	244	17.4	1	124,700	148,110
※ 8 × 6	71	284	295	23	236	256	19.6	1	128,650	153,170
※ 10	130	400	400	65	335	335	48.0	1	316,690	404,890

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



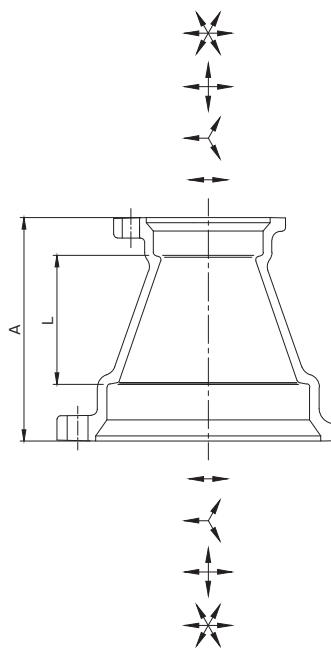
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

ソケット

S

HT-C フランジ

コート



寸法表 (mm)

呼び	A	L	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/4	60	24	0.5	50	2,480	4,160
1 1/2	65	27	0.6	40	2,690	4,370
※ 1 1/2 × 1 1/4	70	33	0.6	40	2,640	4,320
2	75	31	0.9	20	3,570	5,650
※ 2 × 1 1/4	80	40	0.8	30	3,110	4,990
2 × 1 1/2	80	39	0.8	25	3,170	5,050
2 1/2	85	35	1.3	18	5,050	7,770
2 1/2 × 1 1/2	90	46	1.0	20	4,010	6,210
2 1/2 × 2	90	43	1.2	15	4,460	6,860
3	90	34	1.8	12	6,660	10,380
3 × 1 1/2	100	53	1.4	12	5,050	7,750
3 × 2	100	50	1.5	12	5,410	8,310
3 × 2 1/2	100	47	1.5	12	5,830	9,050
4	105	39	2.5	8	8,660	13,300
4 × 2	130	75	2.1	8	7,100	10,460
4 × 2 1/2	130	72	2.3	8	7,990	11,670
4 × 3	130	69	2.5	6	8,750	12,930
5	115	43	3.8	3	14,930	22,510
5 × 3	140	76	3.3	4	12,820	18,470
5 × 4	140	71	3.3	2	13,820	19,930
6	125	47	4.6	3	18,770	28,570
6 × 4	150	78	4.1	2	16,780	24,000
6 × 5	150	75	5.3	2	19,400	28,090
※ 8	145	49	8.7	1	53,670	73,290
※ 8 × 4	185	104	7.3	1	50,410	62,540
※ 8 × 5	185	101	7.8	1	51,640	65,240
※ 8 × 6	185	98	8.1	1	52,430	67,140
※ 10	180	50	15.1	1	97,170	155,970
※ 10 × 6	210	106	12.3	1	97,560	131,860
※ 10 × 8	210	97	14.3	1	97,640	136,850

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

排水用可とう継手

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・
散水栓
ボックスグレーチング
&ピタカバーフロアー
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
コート
HT-Cジョイント

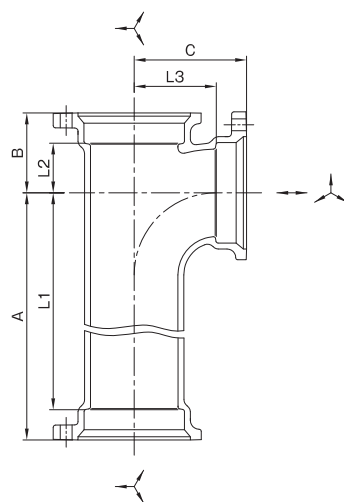
MDジョイント

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

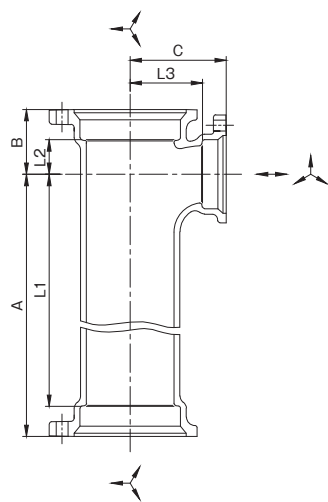
給水関連



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	10,530	13,450
※ 2 1/2	265	64	91	240	39	66	4.0	4	15,050	19,130
※ 2 1/2 × 1 1/2	265	51	75	240	26	56	3.4	4	12,770	16,330
※ 2 1/2 × 2	265	57	83	240	32	61	3.7	4	13,330	17,090
※ 3	400	74	104	372	46	76	6.9	2	25,280	30,860
※ 3 × 1 1/2	268	55	82	240	27	63	4.6	3	15,530	20,090
※ 3 × 2	268	60	89	240	32	67	4.8	3	16,210	20,970
※ 3 × 2 1/2	268	68	98	240	40	73	5.1	2	18,020	23,100
※ 4 × 1 1/2	273	61	94	240	28	75	5.9	3	19,770	25,250
※ 4 × 2	273	66	101	240	33	79	6.1	3	20,960	26,640
※ 4 × 2 1/2	273	74	110	240	41	85	6.6	2	21,890	27,890
※ 4 × 3	300	80	116	267	47	88	7.2	2	24,270	30,770
※ 5 × 2 1/2	276	78	123	240	42	98	8.7	2	35,760	44,700
※ 5 × 3	276	84	129	240	48	101	9.1	2	38,060	47,500

■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。



寸法表 (mm)

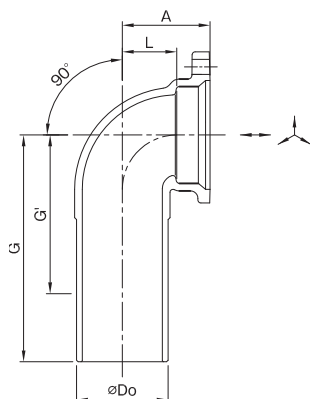
呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
■※ 3 × 2	300	60	89	272	32	67	5.3	3	20,300	25,060
※ 3 × 2	400	60	89	372	32	67	6.3	3	23,000	27,760
※ 3 × 2 1/2	400	68	98	372	40	73	6.8	2	24,940	30,020
※ 4	470	92	130	437	59	97	10.1	1	48,760	55,720
■※ 4 × 2	400	66	101	367	33	79	7.9	2	28,160	33,840
※ 4 × 2 1/2	400	74	110	367	41	85	8.2	2	29,140	35,140
※ 5 × 2 1/2	400	78	123	364	42	98	11.0	2	42,200	51,140
※ 5 × 4	400	96	143	367	60	110	12.1	1	86,280	96,180

■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。



差し込 90° エルボ

90° L-B



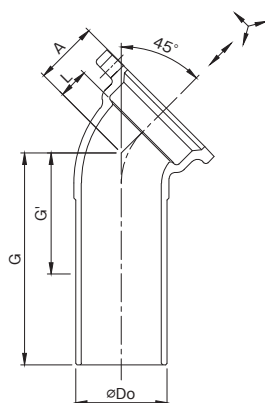
寸法表 (mm)

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	4,050	4,890
※ 2	58	36	150	60.5	110	1.3	15	4,850	5,890
※ 2 1/2	70	45	180	76.3	120	2.0	9	8,400	9,760
※ 3	80	52	180	89.1	135	2.7	6	10,690	12,550
※ 4	99	66	250	114.3	155	4.6	3	14,720	17,040

G'…最小切断寸法
切断が必要な場合、弊社までお問合せください。
※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



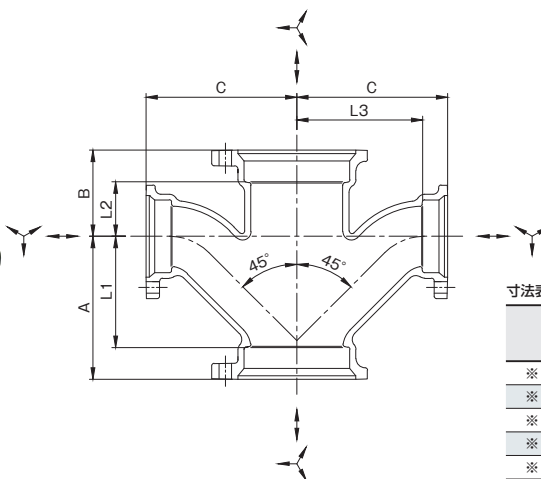
寸法表 (mm)

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	3,930	4,770
※ 2	42	20	140	60.5	85	1.2	15	4,960	6,000
※ 2 1/2	50	25	160	76.3	95	1.8	9	6,770	8,130
※ 3	56	28	160	89.1	100	2.4	6	8,740	10,600
※ 4	68	35	200	114.3	110	3.8	3	13,670	15,990

G'…最小切断寸法
切断が必要な場合、弊社までお問合せください。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

90° 大曲り両Y

WTY



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	24,710	30,510
※ 3 × 2 1/2	5.3	2	28,740	35,180
※ 4	9.9	1	51,390	60,670
※ 4 × 2	5.3	2	28,030	34,750
※ 4 × 3	7.6	1	35,080	43,440
■ 5 × 4	11.7	1	63,360	75,580

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

排水用可とう継手

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピストンカバー

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 2021





滴水試験兼用掃除口付伸縮継手

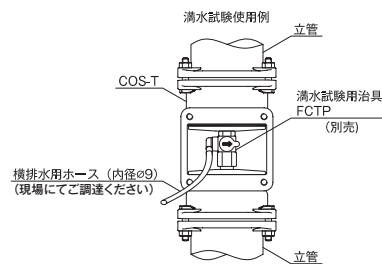
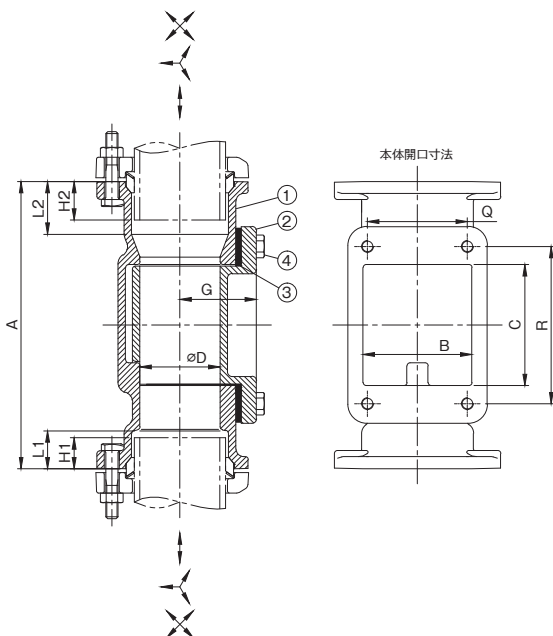
COS-T

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。



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	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	3.6	8	25,130	27,210
※ 2 1/2	68	200	30	40	59	88	80	80	104	24.5 ± 5.5	29.5 ± 10.5	M8	25	13	4.7	5	30,310	33,030
※ 3	81	210	35	45	72	100	80	92	104	28.5 ± 6.5	33.5 ± 11.5	M10	25	17	6.1	4	36,940	40,660
※ 4	105	220	40	50	79	126	80	118	104	33.5 ± 6.5	38.5 ± 11.5	M10	25	17	7.7	2	46,990	51,630
※ 5	131	230	45	55	102	150	80	142	104	37.5 ± 7.5	42.5 ± 12.5	M10	25	17	10.8	1	71,600	79,180
※ 6	155	230	45	55	105	174	80	166	104	39.0 ± 6.0	44.0 ± 11.0	M10	25	17	12.7	1	82,110	91,910
※ 8	205	250	50	60	135	226	80	220	110	46.0 ± 4.0	51.0 ± 9.0	M10	25	17	20.8	1	171,010	190,630

※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

●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

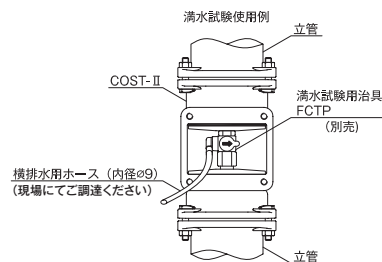
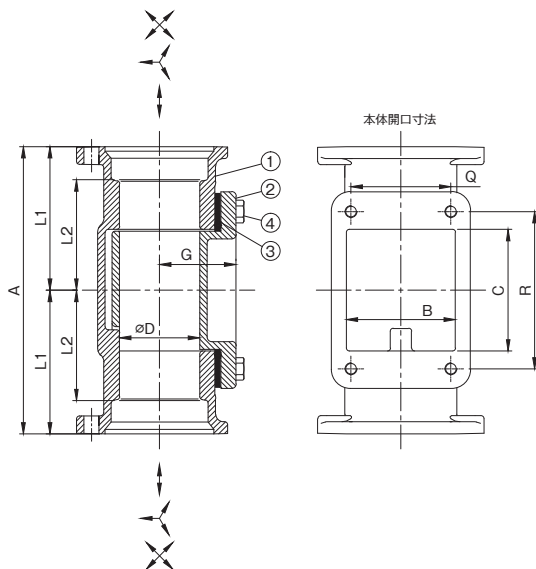
COST- II

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。



寸法表 (mm)

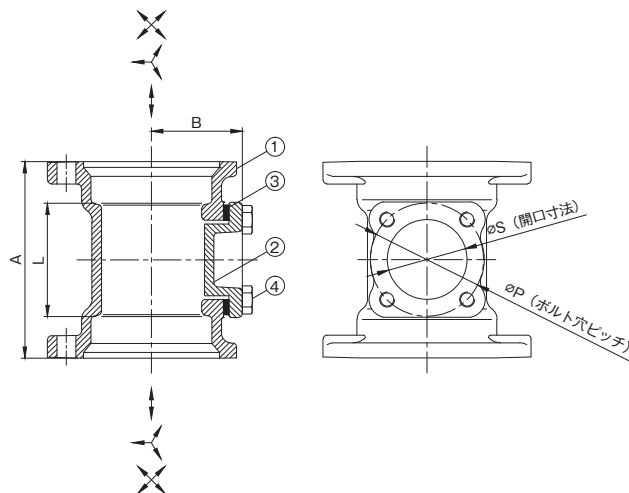
呼び	D	A	L ₁	L ₂	G	B	C	Q	R	掃除口ボルト寸法		工具 サイズ	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
										呼び径	長さ					
※ 2	53	190	95	73	51	72	80.5	66	104	M8	25	13	3.9	8	25,130	27,210
※ 2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	M8	25	13	5.1	5	30,310	33,030
※ 3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	M10	25	17	6.8	4	36,940	40,660
※ 4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	M10	25	17	8.3	2	46,990	51,630
※ 5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	M10	25	17	11.5	1	71,600	79,180
※ 6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	M10	25	17	13.8	1	82,110	91,910
※ 8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	M10	25	17	22.6	1	171,010	190,630

※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

●滴水試験用治具 (FCTP) は、P.259を参照ください。





寸法表 (mm)

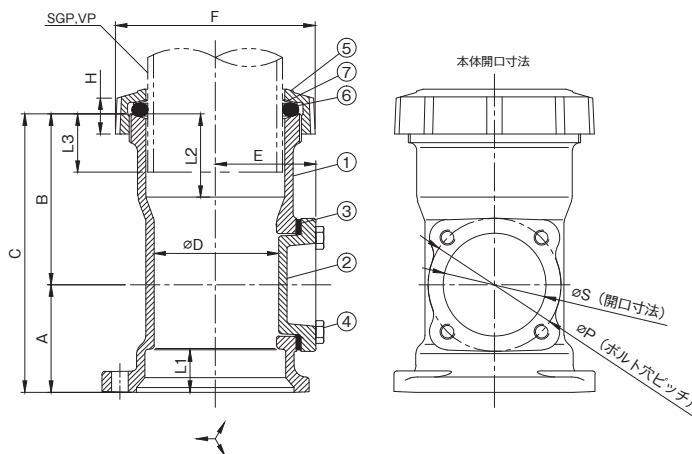
呼び	A	B	L	P	S	掃除口ボルト寸法		工具 サイズ	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
						呼び径	長さ					
2	104	48	60	60	42	M8	20	13	1.5	14	7,350	9,430
2 1/2	122	58	72	73	52	M8	20	13	2.2	10	10,720	13,440
3	142	66	86	88	67	M10	20	17	3.0	6	14,960	18,680
4	168	77	102	103	80	M10	20	17	4.4	3	17,990	22,630
5	196	91	124	128	104	M10	20	17	6.8	2	32,140	39,720
6	230	104	152	156	130	M10	20	17	9.4	1	43,420	53,220
※ 8	272	134	176	181	154	M10	25	17	17.0	1	88,600	108,220

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

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

掃除口付伸縮継手

COS-F



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		掃除口ボルト寸法		工具 サイズ	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
												L3	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	3.0	6	13,540	14,900	
※ 3	81	71	113	184	66	28	55	132	30	88	67	38.5 ± 16.5	M10	20	17	4.3	4	18,800	20,660	
※ 4	105	84	130	214	77	33	64	159	34	103	80	45.5 ± 18.5	M10	20	17	6.0	2	26,630	28,950	

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

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

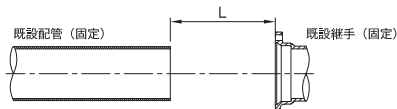


更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

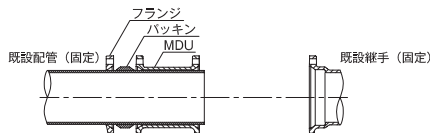


■施工手順例 (既設配管と既設継手をつなぐ場合)

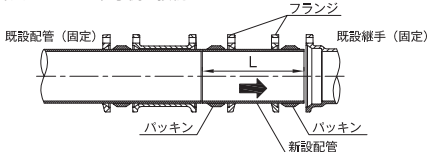
1. 既設配管端面と既設継手端面の隙間 (L) が、MDユニオンの全長以上になっている事を確認してください。
隙間 (L) が不足している場合は、管を切断し、全長以上にしてください。



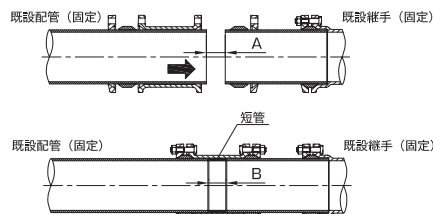
2. 下図の様に既設配管側へフランジ、パッキン、MDU-Uの順に挿入します。



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。



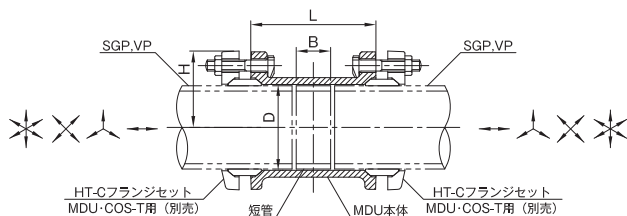
ボルトは本体側から差込み、フランジ側の六角ナットをMD-NC・HT-Cジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。
標準締付トルクはP.219を参照ください。

■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

- 2. 両側の管の間に短管を入れて段差ができない様にしてください。
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。



寸法表 (mm)

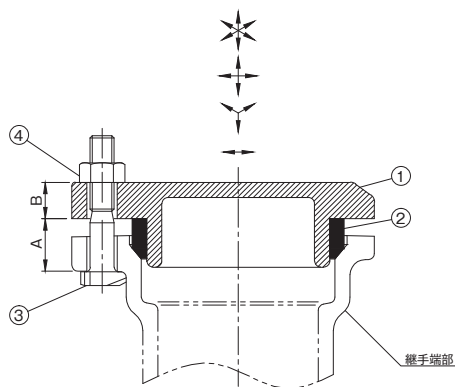
呼び	D	L	H	B	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
※ 1 1/2	50.5	78	48	20	0.6	25	5,950	7,630
※ 2	62.5	91	55	25	1.0	18	6,900	8,980
※ 2 1/2	78.5	100	63.5	25	1.3	12	8,960	11,680
※ 3	91.5	114	75	30	1.9	8	12,860	16,580
※ 4	116.5	134	88	35	2.8	4	18,190	22,830
※ 5	142.5	148	104.5	40	4.2	2	25,370	32,950
※ 6	168.5	157	119	40	5.2	2	30,900	40,700
※ 8	220	195	149	50	10.3	1	102,080	121,700
※ 10	271.5	250	178	65	18.8	1	134,300	193,100

(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栓

CO



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	1,610	1,980
※ 1 1/2	12	10	0.4	50	1,690	2,060
※ 2	14	12	0.7	40	2,350	2,720
※ 2 1/2	14	13	1.0	30	3,240	3,730
※ 3	17	14	1.5	15	4,630	5,690
※ 4	17	15	2.0	12	5,910	6,970
※ 5	22	18	3.2	6	9,890	11,730
※ 6	23	18	3.9	6	12,720	14,560
※ 8	26	20	7.3	4	34,130	37,800
※ 10	23	22	12.4	1	68,640	—

●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繁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	- 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%	○	△

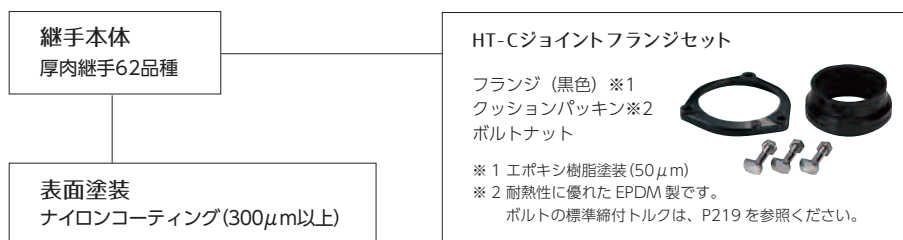
◎：非常に耐食性がよい ○：耐食性がよい △：長期間、過度に使用すると腐食が進む

・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

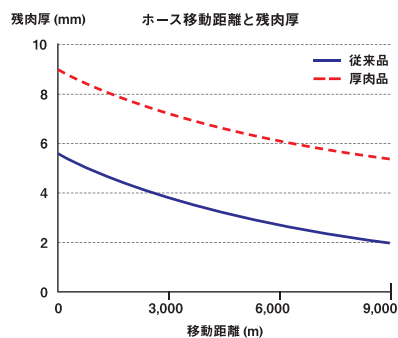
継手曲がり部にホースを連続で通過させ、曲がり部の残存肉厚を計測する。

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。長くご使用いただくためにも、グリーストラップメーカーの推奨する適切な維持管理をお願いします。
- ② 排水管内の機械的洗浄は高圧洗浄にて行ってください。できるだけ当該継手の内面に損傷を与えないよう、ホースが樹脂等で覆われているもので作業をお願いします。
- ③ 次亜塩素酸ナトリウム等を含んだ漂白殺菌剤や洗浄剤を使用される場合は、その注意書に沿った希釈濃度で使用してください。また、使用後は十分に水で洗い流すようお願いします。

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
&ピタカバーフロアー
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

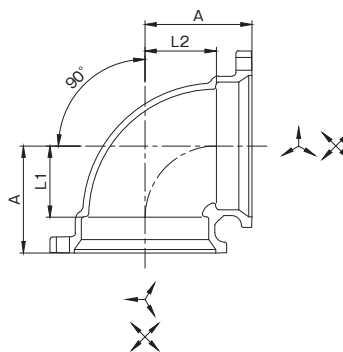
給水関連



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2021





排水器具

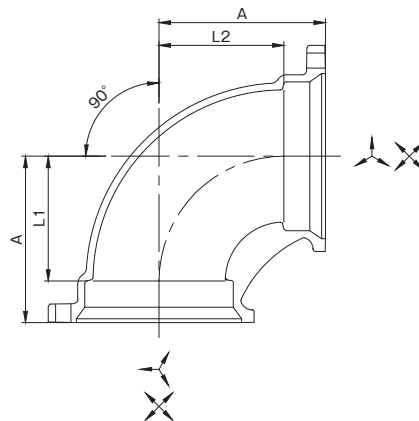
鑄鉄ふた類

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	9,000	12,720
4	99	66	66	3.5	4	11,750	16,390
5	118	82	82	5.7	2	21,750	29,330
6	135	96	96	7.5	1	28,830	38,630
8	168	120	120	14.7	1	79,180	98,800

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

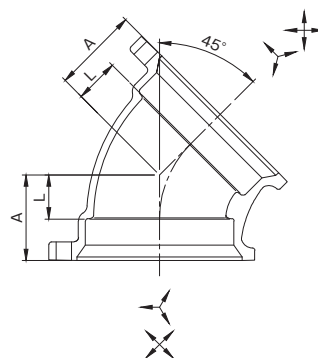
グリース
トラップオイル・
プラスタ
トラップ

給水関連

寸法表 (mm)

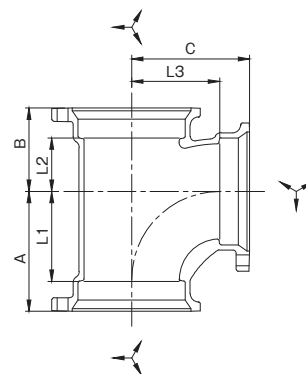
呼び	A	L ₁	L ₂	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
3	106	78	78	3.4	6	11,360	15,080
4	132	99	99	5.1	3	16,170	20,810
4 × 3	132	99	104	4.5	3	14,800	18,980
5	158	122	122	8.0	2	28,610	36,190
6	182	143	143	10.8	1	39,790	49,590
8	230	182	182	21.3	1	113,540	133,160





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	8,460	12,180
4	68	35	3.0	4	10,470	15,110
5	79	43	4.7	2	18,570	26,150
6	89	50	6.1	1	24,020	33,820
8	106	58	11.0	1	68,100	87,720



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	13,960	19,540
4	132	92	130	99	59	97	6.0	2	20,050	27,010
4 × 3	111	80	116	78	47	88	4.9	2	16,490	22,990
5	158	110	155	122	74	119	9.5	1	36,770	48,140
5 × 4	135	96	143	99	60	110	8.3	1	31,080	40,980



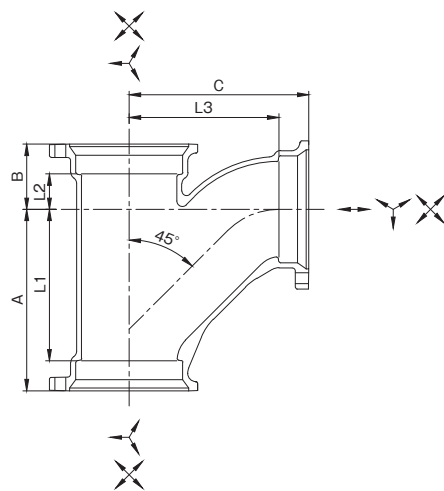
90° 大曲りY

TY



HT-C フランジ

厚肉コート



寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
3	160	58	158	132	30	130	5.2	3	17,280	22,860
3 × 2	126	42	133	98	14	111	3.8	3	12,660	17,420
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	4.4	4	14,850	19,930
4	200	72	198	167	39	165	7.8	2	25,210	32,170
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	5.6	2	18,560	24,560
4 × 3	168	58	173	135	25	145	6.2	2	21,090	27,590
5	240	88	237	204	52	201	12.7	1	47,600	58,970
5 × 3	174	58	189	138	22	161	8.3	1	31,310	40,750
5 × 4	205	72	213	169	36	180	10.6	1	39,030	48,930
6	279	105	276	240	66	237	17.2	1	66,290	80,990
6 × 3	179	58	203	140	19	175	9.7	1	42,110	53,770
6 × 4	212	72	229	173	33	196	11.6	1	44,880	57,000
6 × 5	244	88	250	205	49	214	14.4	1	55,810	69,400
8	330	130	330	282	82	282	32.1	1	183,040	212,470
8 × 5	265	88	290	217	40	524	21.2	1	164,540	187,950
8 × 6	307	105	315	259	57	276	24.9	1	170,850	195,370

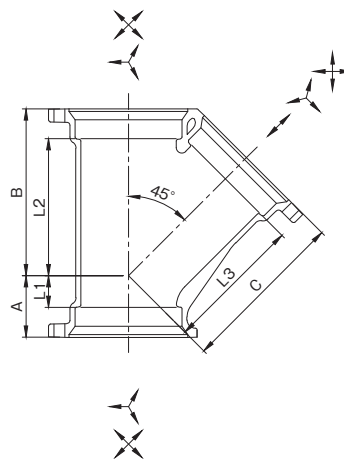
45° Y

Y



HT-C フランジ

厚肉コート

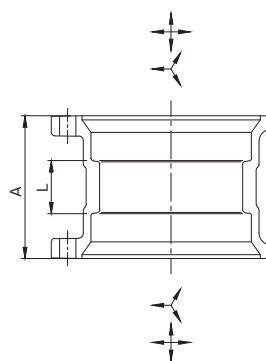


寸法表 (mm)

呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
3	56	151	151	28	123	123	4.6	3	15,520	21,100
3 × 2	34	125	132	6	97	110	3.2	4	11,370	16,130
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	3.8	4	13,130	18,210
4	68	184	184	35	151	151	6.6	2	21,620	28,580
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	4.6	2	16,300	22,300
4 × 3	49	163	169	16	130	141	5.2	2	17,910	24,410
5	79	220	220	43	184	184	10.2	1	39,740	51,110
5 × 3	39	178	190	3	142	162	7.0	1	28,710	38,150
5 × 4	58	198	204	22	162	171	8.2	1	32,030	41,930
6	89	255	255	50	216	216	13.6	1	52,920	67,620
6 × 4	49	213	224	10	174	191	9.6	1	39,140	51,260
6 × 5	70	234	240	31	195	204	11.4	1	44,570	58,160
8	107	328	328	59	280	280	27.9	1	158,150	187,580



S



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	7,340	11,060
4	105	39	2.9	8	9,660	14,300
5	115	43	4.4	3	16,470	24,050
6	125	47	5.2	3	20,630	30,430
8	145	49	9.5	1	59,760	79,380

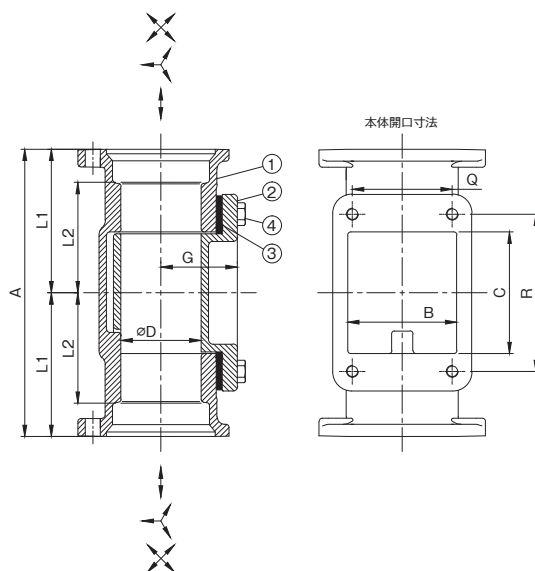
満水試験兼用掃除口付継手

HT-C フランジ

厚肉コート

掃除口付

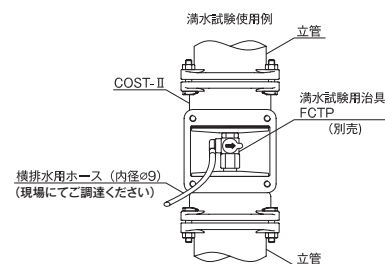
COST- II



寸法表 (mm)

呼び	D	A	L ₁	L ₂	G	B	C	Q	R	掃除口ボルト寸法 呼び径 長さ	工具 サイズ	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
2	53	190	95	73	51	72	80.5	66	104	M8 25	13	3.9	8	25,130	27,210
2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	M8 25	13	5.1	5	30,310	33,030
3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	M10 25	17	6.8	4	36,940	40,660
4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	M10 25	17	8.3	2	46,990	51,630
5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	M10 25	17	11.5	1	71,600	79,180
6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	M10 25	17	13.8	1	82,110	91,910
8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	M10 25	17	22.6	1	171,010	190,630

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



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

●満水試験治具 (FCTP) は、P.259
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
&ピストンカバーフロアー
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 2021



235

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：ねずみ鋳鉄 FC150
球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10
(ダクタイル鋳鉄^{※1})
表面処理：エポキシ樹脂粉末焼付塗装
(膜厚内外面50μ以上)

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

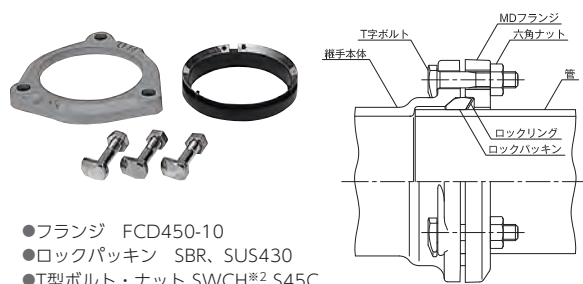
※1 呼び3インチのBF本体のみ、ダクタイル鋳鉄となります。

※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。

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



※2 呼び3インチのBFのみボルト材質がS45Cとなります。

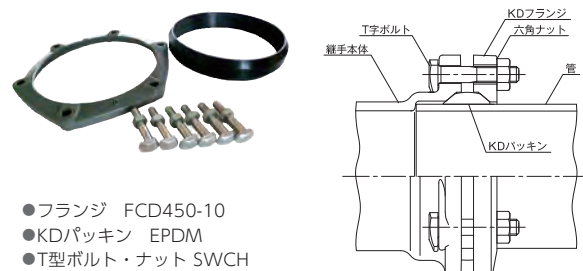
KD-II フランジセット 11/4～8 インチ

日本金属継手協会規格 JPF MDJ 002

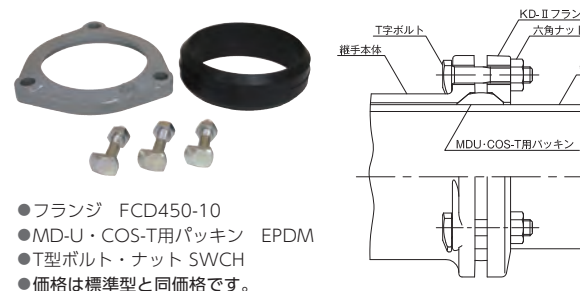


※2 呼び3インチのBFのみボルト材質がS45Cとなります。

KD フランジセット 10 インチ



KD-II フランジセットCOS-T・MDU用 11/2～8 インチ



重量表・価格表

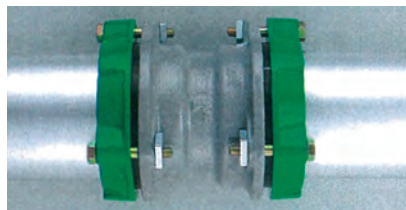
呼び	重量 (kg)	MD-KD-II フランジセット (標準型)	MD-KD-II フランジセット SUSボルト付	入数	MD-KD-II フランジセット (パリアフリー型)	入数
1 1/4	0.3	840	1,210	60	—	—
1 1/2	0.3	840	1,210	60	—	—
2	0.4	1,040	1,410	50	—	—
2 1/2	0.6	1,360	1,850	45	1,600	45
3	0.7	1,860	2,920	30	2,880	20
4	0.9	2,320	3,380	20	—	—
5	1.4	3,790	5,630	12	—	—
6	1.8	4,900	6,740	10	—	—
8	2.9	9,810	13,480	4	—	—
10	4.8	29,400	—	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	
2 1/2	63.5	53.5	24
3	75.0	63.0	
4	88.0	76.0	28
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			
2 1/2	8	55	20
3			
3	10	65	30
4			
4	12	75	60
5			
5	14	80	80
6			
6	12	75	60
8			
8	14	80	80

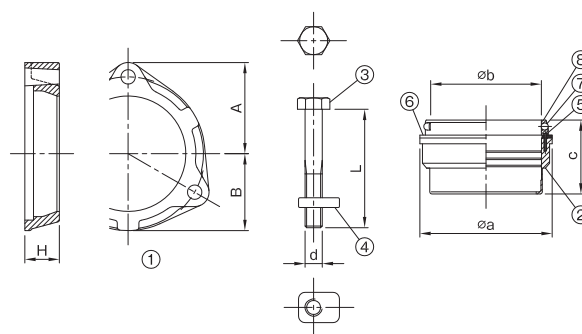
パッキン寸法表

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	
5	156.5	139.8	65.0	12
6	184.0	165.2	70.5	
8	239.0	216.8	79.5	16

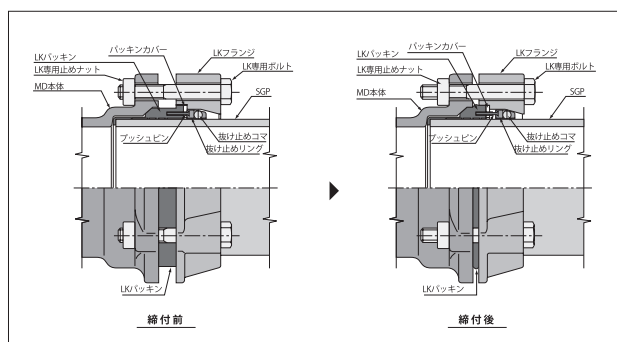
ロックエース最小接続寸法

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	4,830	8,450
2 1/2	0.7	6,770	12,000
3	1.0	7,520	13,730
4	1.4	8,990	15,400
5	1.8	12,130	23,270
6	2.2	13,860	26,610
8	3.7	32,250	47,290

適用
範囲

使用圧力条件

0.35MPa以下

最高使用温度

60℃以下

適用管種

JIS G 3452 配管用炭素鋼管
JIS G 3442 水道用亜鉛めっき鋼管
WSP 032 排水用ノンタルエポキシ塗装鋼管

※露出配管や埋設配管などの腐食環境下においては、錆が発生することがあります。やむを得ず、腐食環境下でご利用になる場合は、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

錆付いた類

バルブ・
散水栓
ボックスグレーチング
&ピストンカバーフロアー
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
コート
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



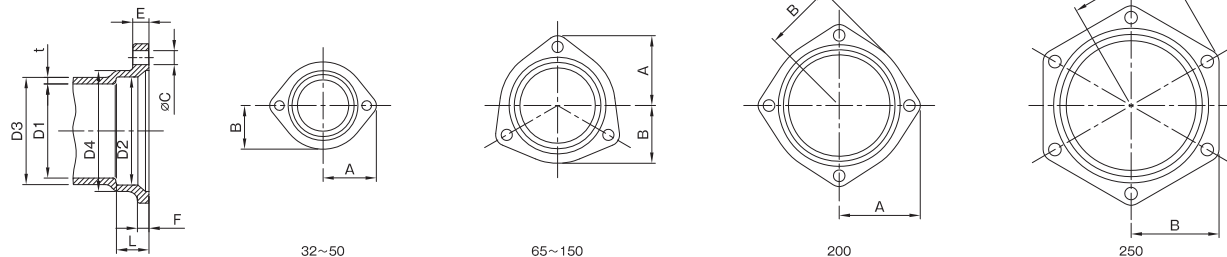
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2021



継手本体の端部 (受け口)

継手本体の端部 材質 ねずみ鉄品 JIS G 5501 の FC150

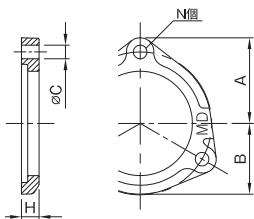


寸法表 (mm)

	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 パイプの嵌め込み寸法	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
※ 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

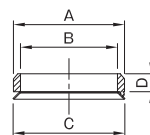


寸法表 (mm)

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

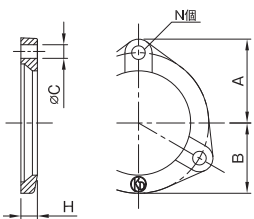
※印は MD-BF の値です。

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

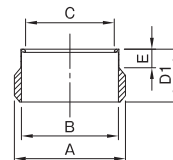
KD- II フランジ
(KD フランジ)

寸法表 (mm)

呼び	A	B	H	C	N
1 1/4	45	33	11	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
※ 2 1/2	68	53.5	15	12	2
3	75	62	14.5	12	3
※ 3	75	62	17.5	12	2
4	88	75.5	15.5	12	3
5	104.5	90	17.5	15	3
6	119	104.5	18.5	15	3
8	149	132	20.5	17	4
※ 2 10	178	162	25	17	6

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

クッションパッキン

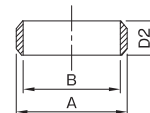


寸法表 (mm)

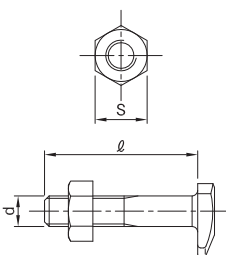
呼び	A	B	C	D ₁	D ₂	E
1 1/4	51	42.7	36.7	33	-	11
1 1/2	57	48.6	42.6	34.5	22	12.5
2	70	60.5	54.5	38.5	25.5	13
2 1/2	87	76.3	69.7	43	28	15
3	102	89.1	81.5	48.5	31.5	17
4	129	114.3	105.7	56	37	19
5	155	139.8	131.2	56.5	35	21.5
6	183.2	165.2	154.8	61.5	39	22.5
8	238	216.3	204.7	72	44	28
※ 10	290	266.4	-	-	50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

※は KD パッキンのみの取扱いです。

KD パッキン



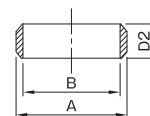
T 形ボルト・ナット

(ステンレス製のボルト・ナットも
別途ご用意しております)

※印は MD・KD- II -BF の値です。

寸法表 (mm)

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

COS-T・MDU 用
パッキン

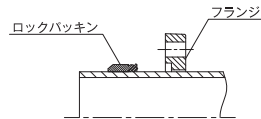
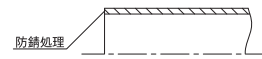
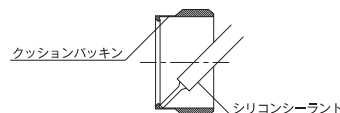
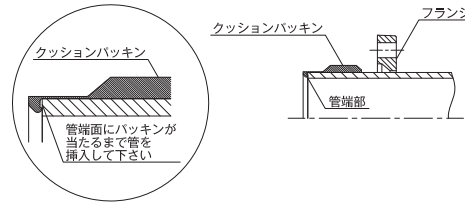
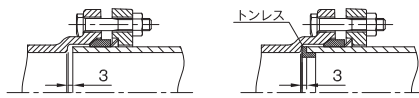
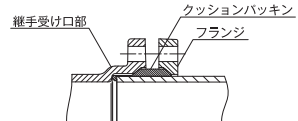
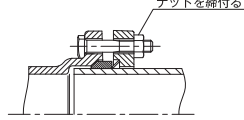
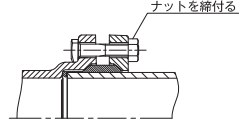
※印は MD・KD- II -BF の値です。

MD、KD- II フランジセット
重量表

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



MD・KD-II ジョイントの施工手順

項目	品名	MD ジョイント	KD-IIジョイント																																																																													
管の準備から切断		1. 管の準備 ①使用に適した管種である事を確認してください。 ②正確に管の寸法取りをしてください。 2. 管の切断 ①帯のこ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。 ②管端内外面の面取りをしてください。 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。																																																																														
	部品装着	3. 管の接続 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。  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。  (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。	3. 管の接続 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。 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。  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。  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てるまで挿入してください。 																																																																													
継手本体との接合		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。 	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。 																																																																													
	締付け	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。  標準締付トルク (N・m) <table><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><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></table> ※は MD-BF の値です。	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	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。  標準締付トルク (N・m) <table><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><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></table> ※は MD-BF の値です。	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
呼び	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	※ 2 1/2	3	※ 3	4	5	6	8	10																																																																				
MD ジョイント	12.7	12.7	14.7	14.7	29.4	29.4	54.0	29.4	44.1	44.1	73.5	—																																																																				
KD-II ジョイント	9.8	9.8	9.8	9.8	29.4	24.5	44.1	24.5	39.2	39.2	58.8	58.8																																																																				
呼び	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	※ 2 1/2	3	※ 3	4	5	6	8	10																																																																				
MD ジョイント	12.7	12.7	14.7	14.7	29.4	29.4	54.0	29.4	44.1	44.1	73.5	—																																																																				
KD-II ジョイント	9.8	9.8	9.8	9.8	29.4	24.5	44.1	24.5	39.2	39.2	58.8	58.8																																																																				

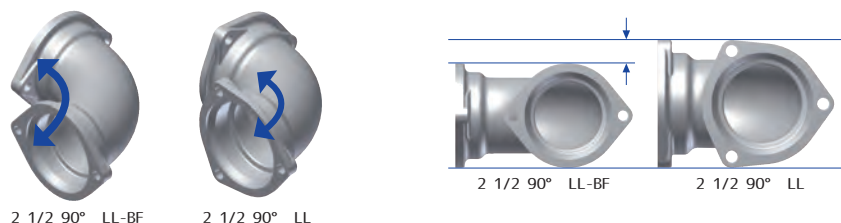


住宅内転がし配管用 MD ジョイント「MD-BF」について

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

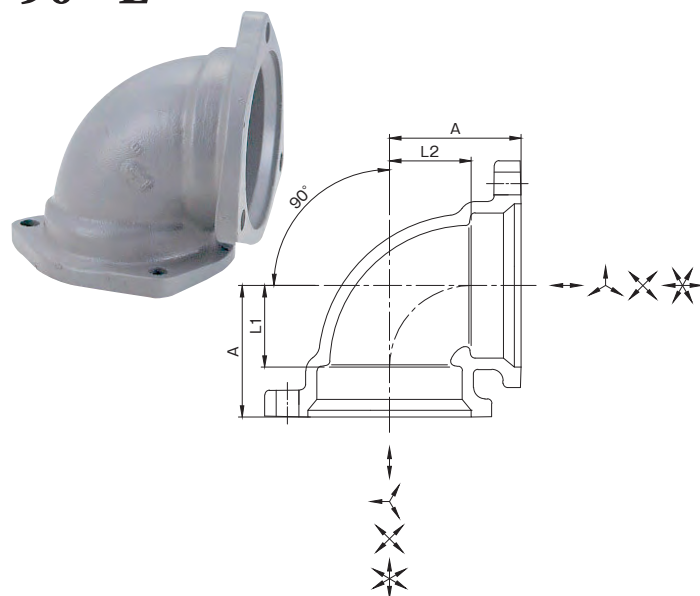
異種管の接続について

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	鋳鉄管	銅管	鉛管	〈呼び 30〉 VP 管
アダプター	SLA 鋳鉄管用アダプター 	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

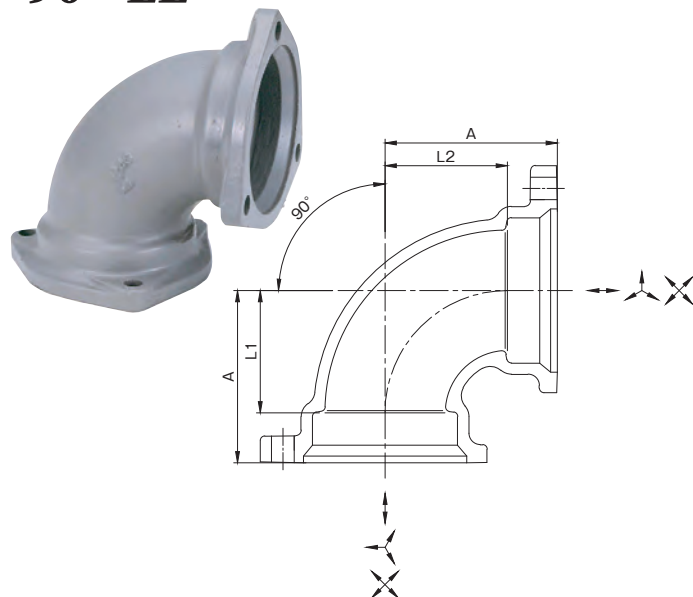
寸法表 (mm)

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	1,460	3,140
1 1/2	49	30	30	○	○	0.7	35	1,460	3,140
2	58	36	36	○	○	1.1	20	1,970	4,050
2 × 1 1/2	58	36	39	○	○	0.9	20	1,810	3,690
2 1/2	70	45	45	○	○	1.5	10	2,890	5,610
※ 2 1/2 × 2	70	45	48	○	○	1.4	14	2,650	5,050
3	80	52	52	○	○	2.3	8	4,280	8,000
4	99	66	66	○	○	3.3	4	5,200	9,840
※ 4 × 3	99	66	71	○	○	3.0	4	4,770	8,950
5	118	82	82	○	○	5.3	2	10,400	17,980
6	135	96	96	○	○	6.8	1	13,980	23,780
8	168	120	120	○	○	14.0	1	47,700	67,320
△★※ 10	210	145	145	×	△	25.6	1	76,500	135,300

△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。

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

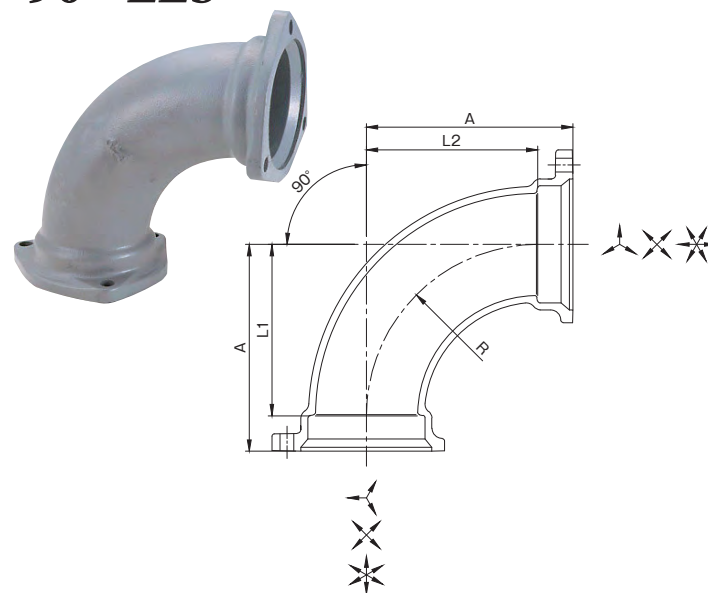
寸法表 (mm)

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	1,590	3,270
1 1/2	63	44	44	○	○	0.8	30	1,590	3,270
1 1/2 × 1 1/4	63	44	45	○	○	0.7	30	1,590	3,270
2	76	54	54	○	○	1.3	15	2,230	4,310
2 × 1 1/2	76	54	57	○	○	1.1	20	2,040	3,920
2 1/2	92	67	67	○	○	1.8	8	3,500	6,220
2 1/2 × 1 1/2	92	67	73	○	○	1.4	12	2,870	5,070
2 1/2 × 2	92	67	70	○	○	1.6	10	3,060	5,460
3	106	78	78	○	○	2.8	6	4,610	8,330
3 × 2	106	78	84	○	○	2.1	6	3,740	6,640
3 × 2 1/2	106	78	81	○	○	2.3	6	4,040	7,260
4	132	99	99	○	○	4.0	3	6,140	10,780
4 × 2 1/2	132	99	107	○	○	3.2	3	5,650	9,330
4 × 3	132	99	104	○	○	3.6	3	5,740	9,920
5	158	122	122	○	○	6.4	2	11,950	19,530
5 × 4	158	122	125	○	○	5.5	2	10,130	16,240
6	182	143	143	○	○	8.5	1	17,140	26,940
6 × 5	182	143	146	○	○	7.8	1	16,610	25,300
※ 8	230	182	182	○	○	17.9	1	58,910	78,530

※印は当社のオリジナル製品を示します。

汚水用 90° 大曲リエルボ

90° LLS



MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ

寸法表 (mm)

呼び	A	L ₁	L ₂	R	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
3	164	136	136	136	○	○	3.8	4	5,760	9,480
3 × 2 1/2	164	136	139	136	○	○	3.3	4	5,570	8,790
4	185	152	152	152	○	○	5.2	2	8,030	12,670
4 × 3	185	152	157	152	○	○	4.7	2	7,200	11,380
5	205	169	169	169	○	○	7.9	1	15,650	23,230
5 × 4	205	169	172	169	○	○	6.8	1	13,230	19,340
6	226	187	187	187	○	○	10.1	1	22,220	32,020
6 × 5	226	187	190	187	○	○	9.3	1	20,060	28,750
※ 8	281	233	233	233	○	○	20.7	1	71,310	90,930
★ 8 × 6	281	233	242	233	○	○	17.8	1	71,100	85,810
△★※ 10	330	265	265	265	×	△	37.1	1	121,580	180,380

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

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・
散水栓
ボックスグレーチング
&ピカカパーフロアー
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
コート
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！

90° 掃除口付 大曲リエルボ

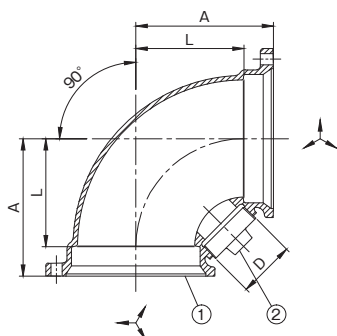
90° CLL <製造中止品>

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	プラグ D	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット定価
■※ 6	182	143	R21/2	○	○	9.9	1	29,630	39,430

● 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。

汚水用90° 掃除口付 大曲リエルボ

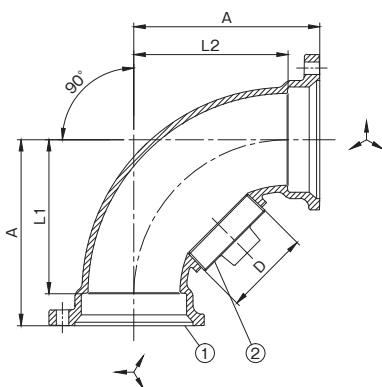
90° CLLS <製造中止品>

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- II	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	15,780	19,500
■ 4	185	152	152	R2 1/2	○	○	5.7	2	18,590	23,230
■ 4 × 3	185	152	157	R2 1/2	○	○	5.4	2	18,210	22,390
■※ 5	205	169	169	R2 1/2	○	○	8.2	1	24,980	32,560
■※ 5 × 4	205	169	172	R2 1/2	○	○	7.1	1	22,590	28,700
■※ 6 × 5	226	187	190	R2 1/2	○	○	9.6	1	31,460	40,150

● 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。

住戸内転がし配管用 90° 大曲リエルボ

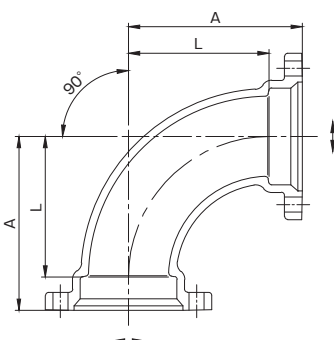
90° LL-BF

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	2,980	5,060
2 1/2	115	90	○	○	2.2	5	4,270	7,470
※ 3	129	101	○	○	2.7	4	4,680	10,440

※印は当社のオリジナル製品を示します。



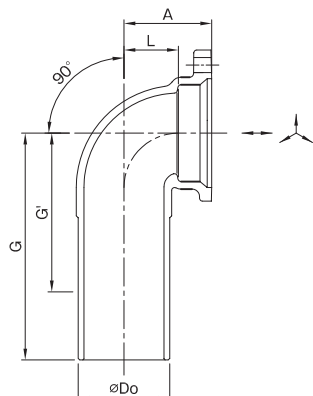
90° L-B

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	D_o	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	2,830	3,670
2	58	36	150	60.5	110	○	○	1.3	15	3,100	4,140
2 1/2	70	45	180	76.3	120	○	○	2.0	9	5,790	7,150
3	80	52	180	89.1	135	○	○	2.7	6	7,170	9,030
4	99	66	250	114.3	155	○	○	4.6	3	9,280	11,600

G'…最小切断寸法

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

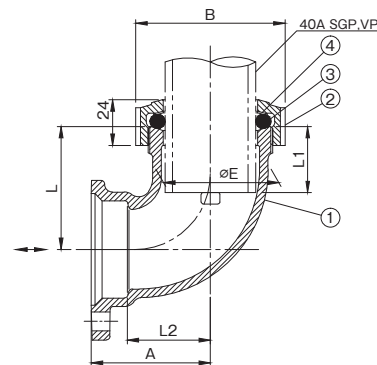
重力排水用



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	5,190	6,030
	TL-B	※ TL-M	65	35	61	63	79	44	○	○	1.0	20	4,790	5,630
	★※ TL-C	※ TL-L	260	230	61	63	79	44	○	○	2.0	8	7,000	7,840
2 × 1 1/2	※ TL-A		120	90	61	76	79	54	○	○	1.6	13	6,570	7,610
2 × 1 1/2	※ TL-B		75	35	61	76	79	54	○	○	1.3	15	6,160	7,200

※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
&ピタカバー

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-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！



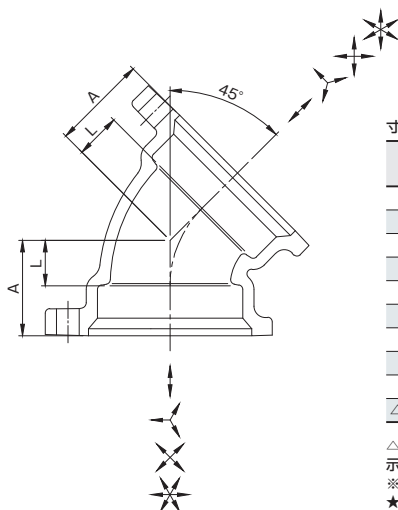
45° エルボ

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	1,460	3,140
1 1/2	36	17	○	○	0.6	40	1,460	3,140
2	42	20	○	○	1.0	20	1,850	3,930
2 1/2	50	25	○	○	1.4	12	2,620	5,340
3	56	28	○	○	2.0	9	4,110	7,830
4	68	35	○	○	2.9	4	4,480	9,120
5	79	43	○	○	4.4	2	9,010	16,590
6	89	50	○	○	5.6	1	11,700	21,500
8	106	58	○	○	10.9	1	42,670	62,290
△★※10	150	85	×	△	21.7	1	63,570	122,370

△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。

住戸内転がし配管用 45° エルボ

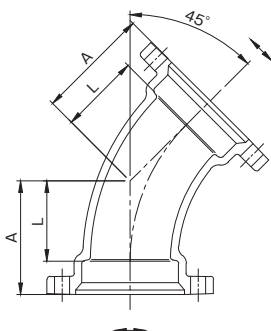
45° L-BF

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	2,560	4,640
2 1/2	75	50	○	○	1.8	6	3,290	6,490

※印は当社のオリジナル製品を示します。

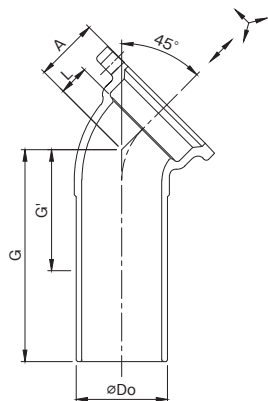
差し込 45° エルボ

45° L-B

MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ

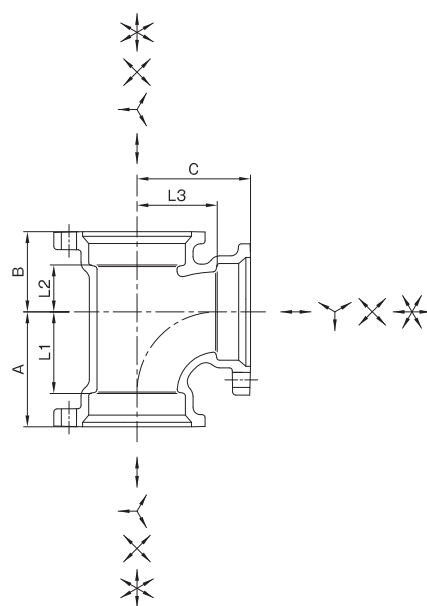


寸法表 (mm)

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	2,910	3,750
2	42	20	140	60.5	85	○	○	1.2	15	3,380	4,420
2 1/2	50	25	160	76.3	95	○	○	1.8	9	4,700	6,060
3	56	28	160	89.1	100	○	○	2.4	6	5,540	7,400
4	68	35	200	114.3	110	○	○	3.8	3	9,250	11,570

G'…最小切断後寸法





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	2,140	4,660
1 1/2	63	44	62	44	25	43	○	○	1.1	15	2,140	4,660
1 1/2 × 1 1/4	58	41	59	39	22	41	○	○	1.0	15	2,140	4,660
2	76	53	75	54	31	53	○	○	1.7	12	3,010	6,130
2 × 1 1/4	61	45	65	39	23	47	○	○	1.3	12	2,580	5,500
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	49	○	○	1.4	12	2,700	5,620
2 1/2	92	64	91	67	39	66	○	○	2.5	6	4,510	8,590
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	56	○	○	1.8	8	3,550	7,110
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	61	○	○	2.1	8	3,890	7,650
3	106	74	104	78	46	76	○	○	3.7	4	5,890	11,470
3 × 1 1/2	72	55	82	44	27	63	○	○	2.4	6	4,390	8,950
3 × 2	82	60	89	54	32	67	○	○	2.8	6	4,390	9,150
3 × 2 1/2	95	68	98	67	40	73	○	○	3.2	4	4,780	9,860
4	132	92	130	99	59	97	○	○	5.4	2	8,350	15,310
4 × 1 1/2	77	61	94	44	28	75	○	○	3.2	4	5,230	10,710
4 × 2	87	66	101	54	33	79	○	○	3.5	2	5,710	11,390
4 × 2 1/2	100	74	110	67	41	85	○	○	4.0	2	6,260	12,260
4 × 3	111	80	116	78	47	88	○	○	4.5	2	6,890	13,390
5	158	110	155	122	74	119	○	○	8.5	1	17,290	28,660
5 × 1 1/2	80	64	108	44	28	89	○	○	4.5	2	10,240	18,660
5 × 2	90	70	114	54	34	92	○	○	4.9	2	10,510	19,130
5 × 2 1/2	103	78	123	67	42	98	○	○	5.5	2	11,240	20,180
5 × 3	114	84	129	78	48	101	○	○	6.1	1	12,200	21,640
5 × 4	135	96	143	99	60	110	○	○	7.1	1	14,220	24,120
6	182	125	179	143	86	140	○	○	11.1	1	22,780	37,480
6 × 2	93	74	126	54	35	104	○	○	6.0	1	14,960	25,800
6 × 3	117	88	141	78	49	113	○	○	7.2	1	15,090	26,750
6 × 4	138	101	155	99	62	122	○	○	8.3	1	17,700	29,820
6 × 5	161	115	167	122	76	131	○	○	10.4	1	20,640	34,230
※ 8	231	153	228	183	105	180	○	○	23.1	1	89,180	118,610
※ 8 × 4	147	112	182	99	64	149	○	○	13.7	1	88,520	110,460
※ 8 × 6	170	131	186	122	83	147	○	○	16.5	1	88,810	113,330
△※ 10	273	198	270	208	133	205	×	△	41.8	1	155,910	244,110
△※ 10 × 4	169	125	209	104	60	176	×	△	23.0	1	154,750	215,870

※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
&ピストンカバーフロアー
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

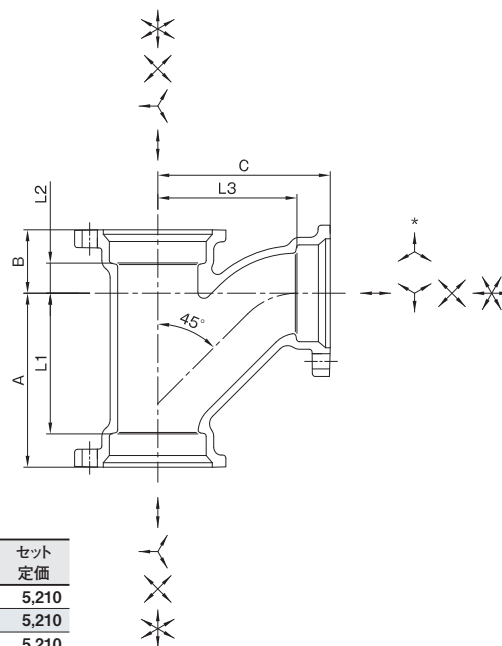
ルーフドレン

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！



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	2,690	5,210
1 1/2	96	35	95	77	16	76	○	○	1.3	12	2,690	5,210
1 1/2 × 1 1/4	88	31	89	69	12	71	○	○	1.1	15	2,690	5,210
2	115	42	114	93	20	92	○	○	2.2	8	3,630	6,750
2 × 1 1/4	95	31	98	73	9	80	○	○	1.6	12	3,090	6,010
2 × 1 1/2	102	35	103	80	13	84	○	○	1.8	10	3,230	6,150
2 1/2	140	51	139	115	26	114	○	○	3.3	4	5,260	9,340
2 1/2 × 1 1/2	108	35	114	83	10	95	○	○	2.2	6	4,150	7,710
2 1/2 × 2	120	42	123	95	17	101	○	○	2.7	6	4,540	8,300
3	160	58	158	132	30	130	○	○	4.8	3	7,200	12,780
3 × 1 1/2	114	35	123	86	7	104	○	○	3.0	4	5,040	9,600
3 × 2	126	42	133	98	14	111	○	○	3.4	3	5,500	10,260
3 × 2 1/2	145	51	147	117	23	122	○	○	4.0	4	6,500	11,580
4	200	72	198	167	39	165	○	○	7.2	2	10,580	17,540
4 × 1 1/2	122	35	138	89	2	119	○	○	3.7	3	6,100	11,580
4 × 2	135	42	149	102	9	127	○	○	4.3	3	6,750	12,430
4 × 2 1/2	155	51	164	122	18	139	○	○	5.0	2	7,810	13,810
4 × 3	168	58	173	135	25	145	○	○	5.8	2	9,020	15,520
5	240	88	237	204	52	201	○	○	11.9	1	22,230	33,600
5 × 2	140	42	164	104	6	142	○	○	5.7	1	11,460	20,080
5 × 2 1/2	160	51	179	124	15	154	○	○	6.6	1	13,560	22,500
5 × 3	174	58	189	138	22	161	○	○	7.5	1	14,530	23,970
5 × 4	205	72	213	169	36	180	○	○	9.2	1	17,950	27,850
6	279	105	276	240	66	237	○	○	15.5	1	31,810	46,510
6 × 2	143	42	176	104	3	154	○	○	6.9	1	21,120	31,960
6 × 3	179	58	203	140	19	175	○	○	8.8	1	21,390	33,050
6 × 4	212	72	229	173	33	196	○	○	10.7	1	21,390	33,510
6 × 5	244	88	250	205	49	214	○	○	13.0	1	26,710	40,300
8	330	130	330	282	82	282	○	○	30.7	1	106,810	136,240
※ 8 × 2 1/2	180	51	224	132	3	199	○	○	13.2	1	103,950	124,930
※ 8 × 3	208	58	248	160	10	220	○	○	15.2	1	105,690	127,170
8 × 4	235	72	270	187	24	237	○	○	17.1	1	106,130	128,070
8 × 5	265	88	290	217	40	254	○	○	20.3	1	106,180	129,590
8 × 6	307	105	315	259	57	276	○	○	23.9	1	106,370	130,890
△★※ 10	413	153	413	348	88	348	×	△	57.0	1	182,160	270,360
△ ※ 10 × 4	273	72	310	208	7	277	×	○	27.7	1	174,840	235,960
△ ※ 10 × 6	335	105	355	270	40	316	×	△	35.9	1	176,870	240,570
△ ※ 10 × 8	385	130	388	320	65	340	×	△	46.2	1	179,900	248,510

△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。

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-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	33	80	80	15	62	62	○	○	1.0	20	2,420	4,940
1 1/2	36	89	89	17	70	70	○	○	1.2	15	2,420	4,940
1 1/2 × 1 1/4	31	82	83	12	63	65	○	○	1.1	20	2,420	4,940
2	42	108	108	20	86	86	○	○	1.9	10	3,320	6,440
2 × 1 1/4	29	91	96	7	69	78	○	○	1.4	12	2,700	5,620
2 × 1 1/2	34	96	100	12	74	81	○	○	1.6	12	2,850	5,770
2 1/2	50	130	130	25	105	105	○	○	2.9	4	4,970	9,050
2 1/2 × 1 1/2	29	105	112	4	80	93	○	○	2.0	8	3,770	7,330
2 1/2 × 2	38	117	121	13	92	99	○	○	2.4	6	4,160	7,920
3	56	151	151	28	123	123	○	○	4.3	3	6,670	12,250
3 × 1 1/2	26	114	124	(-)2	86	105	○	○	2.7	6	4,650	9,210
3 × 2	34	125	132	6	97	110	○	○	3.1	4	5,270	10,030
3 × 2 1/2	47	138	141	19	110	116	○	○	3.6	4	5,850	10,930
4	68	184	184	35	151	151	○	○	6.0	2	8,950	15,910
4 × 1 1/2	19	131	146	(-)14	98	127	○	○	3.4	3	5,590	11,070
4 × 2	27	140	153	(-)6	107	131	○	○	3.9	3	6,240	11,920
4 × 2 1/2	40	153	162	7	120	137	○	○	4.4	2	7,080	13,080
4 × 3	49	163	169	16	130	141	○	○	4.9	2	7,610	14,110
5	79	220	220	43	184	184	○	○	9.4	1	18,840	30,210
5 × 2	17	155	173	(-)19	119	151	○	○	5.3	1	10,100	18,720
5 × 2 1/2	30	168	182	(-)6	132	157	○	○	5.9	1	12,330	21,270
5 × 3	39	178	190	3	142	162	○	○	6.7	1	13,900	23,340
5 × 4	58	198	204	22	162	171	○	○	7.7	1	15,160	25,060
6	89	255	255	50	216	216	○	○	12.9	1	25,230	39,930
6 × 2	8	170	194	(-)31	131	172	○	○	6.4	1	19,380	30,220
6 × 3	30	193	210	(-)9	154	182	○	○	8.0	1	19,380	31,040
6 × 4	49	213	224	10	174	191	○	○	9.3	1	19,380	31,500
6 × 5	70	234	240	31	195	204	○	○	10.9	1	21,160	34,750
8	107	328	328	59	280	280	○	○	26.6	1	93,880	123,310
8 × 4	36	243	265	(-)12	195	232	○	○	15.2	1	93,470	115,410
8 × 5	54	262	280	6	214	244	○	○	17.4	1	93,500	116,910
8 × 6	71	284	295	23	236	256	○	○	19.6	1	93,570	118,090
△★※10	130	400	400	65	335	335	×	△	48.0	1	153,070	241,270

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

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

差し込ロング 90° Y

ST-B



寸法表 (mm)

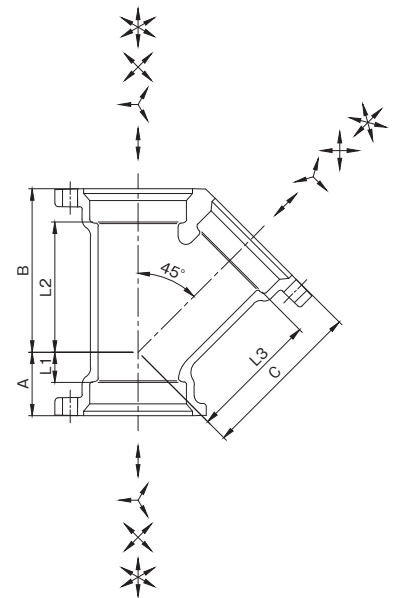
呼び	L	A	B	L ₁	L ₂	Do	G	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包 入数	本体定価	セット 定価
★※ 2 1/2 × 2	300	57	83	32	61	75.5	118	○	○	3.3	6	9,240	11,640
★※ 3 × 2 1/2	300	68	98	40	73	89	131	○	○	4.3	5	13,200	16,420
■※ 4 × 1 1/2	209	61	94	28	75	114.5	120	○	○	3.7	4	15,080	18,240
★※ 4 × 2	167	66	101	33	79	114.5	128	○	○	3.9	4	15,350	18,710
★※ 4 × 2 1/2	300	74	110	41	85	114.5	137	○	○	5.8	3	17,510	21,190
■※ 5 × 2	128	70	114	34	92	140	-	○	○	4.6	2	14,760	19,590

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。



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
&ピットカバーフロアー
ハッチ

可とう継手

ナイロロレーティング
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



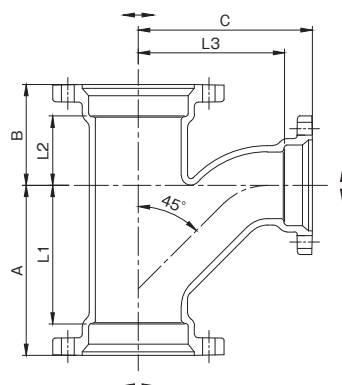
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

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	5,120	9,160
2 1/2 × 2	135	80	138	110	55	116	○	○	3.3	4	5,670	9,910



排水器具

90° 大曲リ両Y

WTY

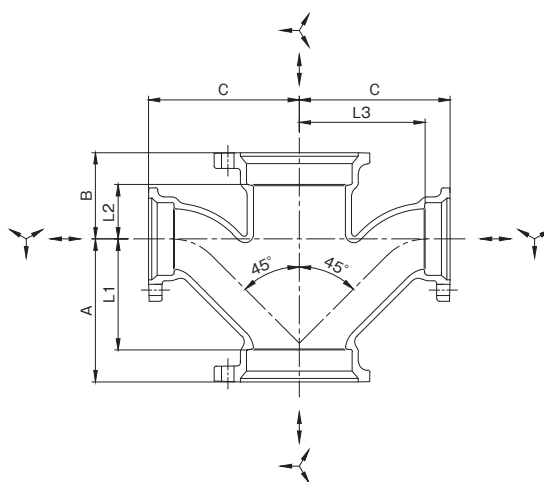


寸法表 (mm)

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	14,850	20,650
※ 3 × 2 1/2	145	61	147	117	33	122	○	○	5.3	2	16,100	22,540
4	200	72	198	167	39	165	○	○	9.9	1	28,220	37,500
4 × 2	135	60	149	102	27	127	○	○	5.3	2	16,300	23,020
4 × 3	168	68	173	135	35	145	○	○	7.6	1	17,800	26,160
■※ 5 × 4	205	82	213	169	46	180	○	○	11.7	1	38,340	50,560

※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。



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)

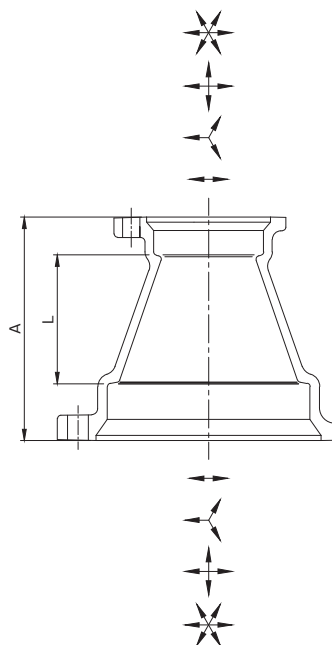
呼び	A	L	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包 入数	本体 定価	セット 定価
1 1/4	60	24	○	○	0.5	50	1,460	3,140
1 1/2	65	27	○	○	0.6	40	1,460	3,140
1 1/2 × 1 1/4	70	33	○	○	0.6	40	1,460	3,140
2	75	31	○	○	0.9	20	1,730	3,810
2 × 1 1/4	80	40	○	○	0.8	30	1,640	3,520
2 × 1 1/2	80	39	○	○	0.8	25	1,640	3,520
2 1/2	85	35	○	○	1.3	18	2,510	5,230
2 1/2 × 1 1/2	90	46	○	○	1.0	20	2,120	4,320
2 1/2 × 2	90	43	○	○	1.2	15	2,240	4,640
3	90	34	○	○	1.8	12	3,200	6,920
3 × 1 1/2	100	53	○	○	1.4	12	2,690	5,390
3 × 2	100	50	○	○	1.5	12	2,830	5,730
3 × 2 1/2	100	47	○	○	1.5	12	3,060	6,280
4	105	39	○	○	2.5	8	3,990	8,630
4 × 2	130	75	○	○	2.1	8	3,440	6,800

呼び	A	L	MD	KD-II	重量 (kg)	梱包 入数	本体 定価	セット 定価
4 × 2 1/2	130	72	○	○	2.3	8	3,910	7,590
4 × 3	130	69	○	○	2.5	6	4,170	8,350
5	115	43	○	○	3.8	3	7,630	15,210
5 × 3	140	76	○	○	3.3	4	6,660	12,310
5 × 4	140	71	○	○	3.3	2	7,500	13,610
6	125	47	○	○	4.6	3	9,880	19,680
6 × 4	150	78	○	○	4.1	2	9,310	16,530
6 × 5	150	75	○	○	5.3	2	9,520	18,210
8	145	49	○	○	8.7	1	37,480	57,100
8 × 4	185	104	○	○	7.3	1	37,540	49,670
8 × 5	185	101	○	○	7.8	1	37,880	51,480
8 × 6	185	98	○	○	8.1	1	37,880	52,590
△★※10	180	50	×	△	15.1	1	46,980	105,780
△★※10 × 6	210	106	×	△	12.3	1	47,020	81,320
△★※10 × 8	210	97	×	△	14.3	1	47,100	86,310

△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。

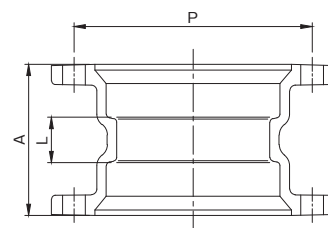
★印は受注生産品を示します。



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	3,340	9,100

※印は当社のオリジナル製品を示します。

CO 栓

CO, CO-BF



● CO

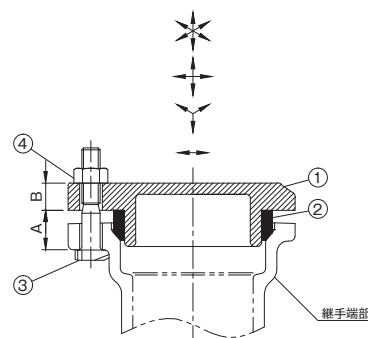


● CO-BF

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	1,070	1,440
1 1/2	12	10	0.5	50	1,070	1,440
2	14	12	0.7	40	1,350	1,720
2 1/2	14	13	1.0	30	1,800	2,290
■※ 2 1/2 (CO-BF)	15	15	1.1	30	1,960	-
3	17	14	1.5	15	2,410	3,470
4	17	15	2.0	12	3,110	4,170
5	22	18	3.2	6	5,460	7,300
6	23	18	3.9	6	7,100	8,940
8	26	20	7.3	4	24,350	28,020
※ 10	23	22	12.4	1	39,400	-

■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。

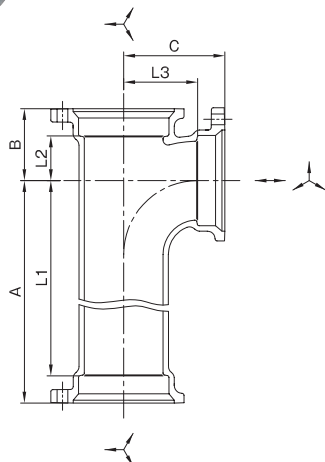


- ボルト・ナットは、MD のフランジセットと同じ物です。
- SUS 製も同じ物です。
- ※印は当社のオリジナル製品を示します。

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

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	5,770	8,690
2 1/2	265	64	91	240	39	66	○	○	4.0	4	7,960	12,040
2 1/2 × 1 1/2	265	51	75	240	26	56	○	○	3.4	4	7,360	10,920
2 1/2 × 2	265	57	83	240	32	61	○	○	3.7	4	7,530	11,290
※ 3	400	74	104	372	46	76	○	○	6.9	2	15,710	21,290
3 × 1 1/2	268	55	82	240	27	63	○	○	4.6	3	8,990	13,550
3 × 2	268	60	89	240	32	67	○	○	4.8	3	9,340	14,100
3 × 2 1/2	268	68	98	240	40	73	○	○	5.1	2	10,800	15,880
4 × 1 1/2	273	61	94	240	28	75	○	○	5.9	3	11,260	16,740
4 × 2	273	66	101	240	33	79	○	○	6.1	3	12,130	17,810
4 × 2 1/2	273	74	110	240	41	85	○	○	6.6	2	12,350	18,350
4 × 3	300	80	116	267	47	88	○	○	7.2	2	13,890	20,390
5 × 2 1/2	276	78	123	240	42	98	○	○	8.7	2	23,560	32,500
★※ 5 × 3	276	84	129	240	48	101	○	○	9.1	2	25,280	34,720

※印は当社のオリジナル製品を示します。

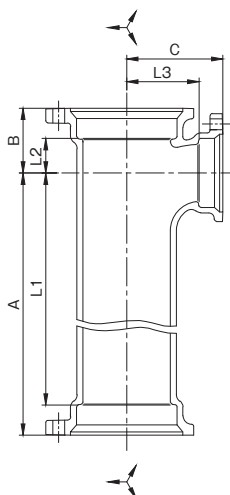
★印は受注生産品を示します。

■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。



エキストラロング 90° Y

LST-L



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	13,890	18,650
※ 3 × 2	400	60	89	372	32	67	○	○	6.3	3	16,710	21,470
※ 3 × 2 1/2	400	68	98	372	40	73	○	○	6.8	2	17,270	22,350
※ 4	470	92	130	437	59	97	○	○	10.1	1	33,110	40,070
■※ 4 × 2	400	66	101	367	33	79	○	○	7.9	2	18,770	24,450
■※ 4 × 2	600	66	101	567	33	79	○	○	10.5	2	31,520	37,200
※ 4 × 2 1/2	400	74	110	367	41	85	○	○	8.2	2	20,470	26,470
※ 5 × 2 1/2	400	78	123	364	42	98	○	○	11.0	2	30,990	39,930
※ 5 × 4	400	96	143	367	60	110	○	○	12.1	1	63,920	73,820

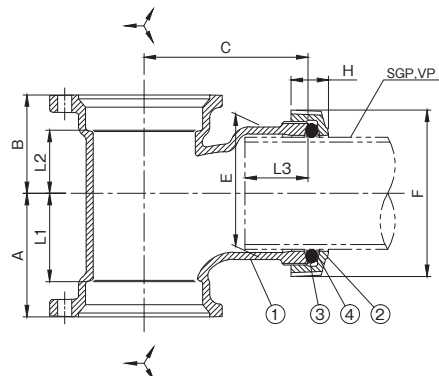
※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

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

VST A形

VST-A



寸法表 (mm)

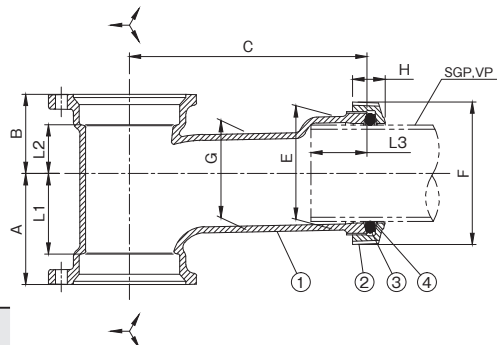
呼び	A	B	C	L ₁	L ₂	L ₃	E	F	H	MD	KD- II	重量 (kg)	梱包 入数	本体 定価	セット 定価
3 × 3	103	73	130	75	45	50	105	132	30	○	○	4.5	3	11,360	15,080
4 × 3	103	78	130	70	45	50	105	132	30	○	○	5.1	3	13,340	17,980
5 × 3	101	81	145	65	45	50	105	132	30	○	○	6.5	1	20,270	27,850

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。

VST B形

VST-B



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	16,230	19,950
★ 4 × 3	103	78	180	70	45	52	105	91	132	30	○	○	5.6	2	17,780	22,420
4 × 3	103	78	220	70	45	52	105	91	132	30	○	○	6.0	2	17,780	22,420
※★ 4 × 3	103	78	300	70	45	52	105	91	132	30	○	○	6.9	3	20,310	24,950
※★ 5 × 3	101	81	180	65	45	52	105	91	132	30	○	○	6.5	1	21,060	28,640
※★ 5 × 3	101	81	220	65	45	52	105	91	132	30	○	○	6.9	1	22,680	30,260

※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。



VST-C

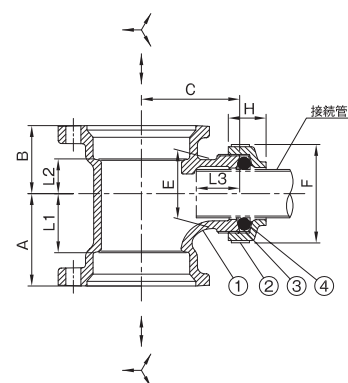


寸法表 (mm)

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	6,600	8,680
2 × 1 1/2	66	48	68	44	26	38	61	79	24	○	○	1.6	12	6,600	8,680
2 1/2 × φ 32	67	49	74	42	24	31	45	64	25	○	○	1.9	10	7,200	9,920
2 1/2 × 1 1/2	69	51	75	44	26	32	61	79	24	○	○	2.0	8	7,200	9,920
2 1/2 × 2	79	57	83	54	32	40	76	95	24	○	○	2.4	8	8,060	10,780
3 × φ 32	69	52	80	41	24	31	45	64	25	○	○	2.6	6	8,060	11,780
3 × 1 1/2	72	55	82	44	27	32	61	79	24	○	○	2.6	6	8,060	11,780
※ 4 × φ 32	74	58	93	41	25	31	45	64	25	○	○	3.2	4	9,750	14,390
4 × 1 1/2	77	61	100	44	28	38	61	79	24	○	○	3.4	4	9,950	14,590
※ 4 × 2	87	66	101	54	33	35	76	95	24	○	○	3.8	3	11,080	15,720

(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	ワッシャー	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

VST-D <製造中止品>

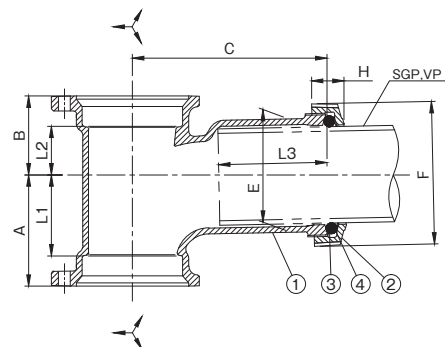


寸法表 (mm)

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	18,120	21,840

※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	ワッシャー	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！

ロングVST

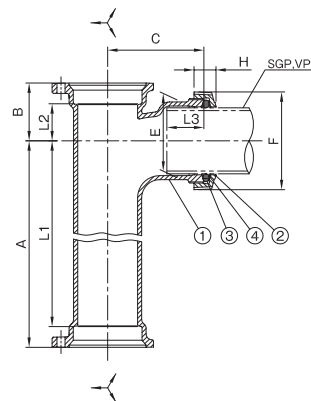
VST-AL



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	22,360	26,080
4 × 3	533	78	130	500	45	50	105	132	30	○	○	11.0	2	25,460	30,100

★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。

MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

ロングタイプ

重力排水用

VST-AL-B

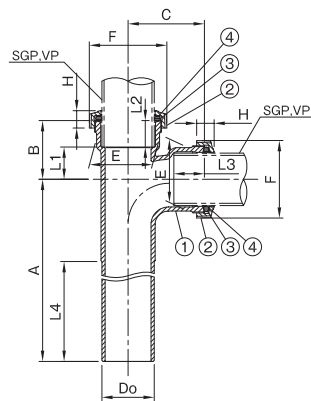


寸法表 (mm)

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	42,560

※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。

MD フランジ

KD- II フランジ

横枝袋ナット

ロングタイプ

重力排水用

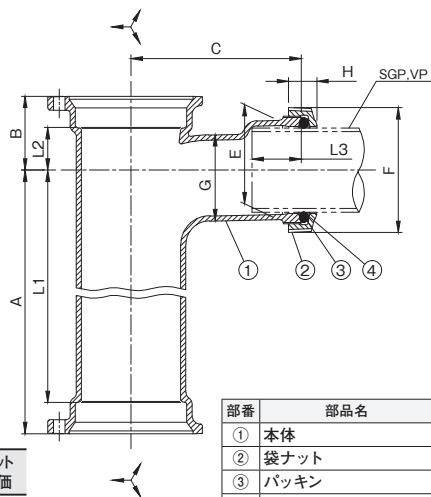
VST-BL



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	30,890	35,530

※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。

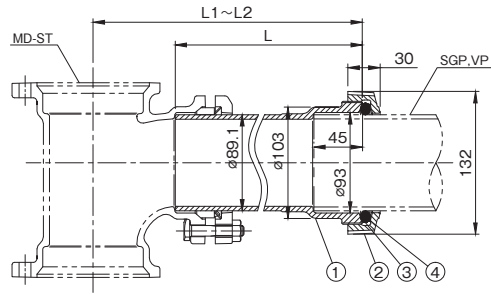


SA

袋ナット付

便器接続用

重力排水用



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

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。

寸法表 (mm)

品番	L	重量 (kg)	梱包入数	定価
SA	350	3.9	5	9,350
	※ 600	6.0	4	20,240

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 & ビートカバー

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロコートینگ MD-JC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

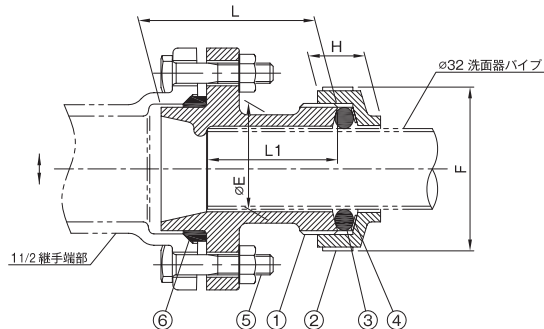
グリーストラップ

オイル・プラスチックトラップ

給水関連

洗面器用アダプター

VRA



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	4,410
	※ VRA-L	130	112	43	65	25	1.1	15	5,600

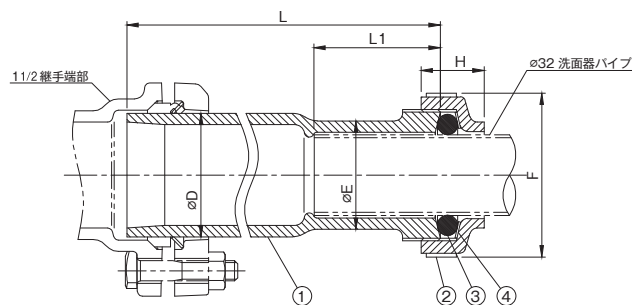
●ボルト・ナットは MD のフランジセットと同じ物に仕様変更いたしました。
※印は当社のオリジナル製品を示します。

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



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	5,940

※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

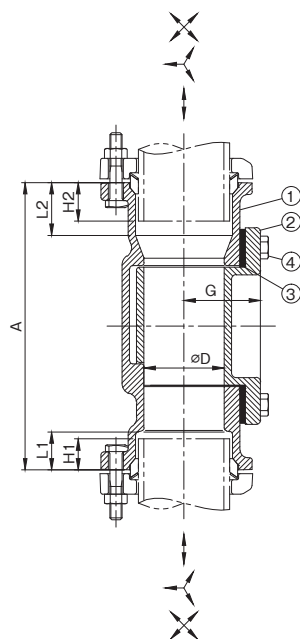
●満水試験用の栓 (VRA-P) は、P260をご参照ください。



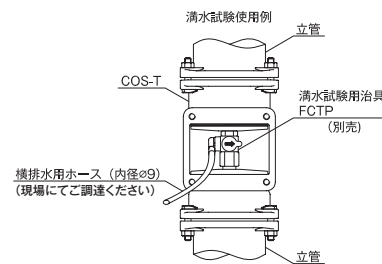
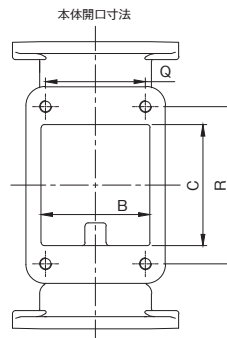
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

滴水試験兼用掃除口付伸縮継手

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。



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	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	3.6	8	14,270	16,350
2 1/2	68	200	30	40	59	88	80	80	104	24.5 ± 5.5	29.5 ± 10.5	M8 25	13	4.7	5	16,670	19,390
3	81	210	35	45	72	100	80	92	104	28.5 ± 6.5	33.5 ± 11.5	M10 25	17	6.1	4	20,750	24,470
4	105	220	40	50	79	126	80	118	104	33.5 ± 6.5	38.5 ± 11.5	M10 25	17	7.7	2	27,580	32,220
5	131	230	45	55	102	150	80	142	104	37.5 ± 7.5	42.5 ± 12.5	M10 25	17	10.8	1	40,690	48,270
6	155	230	45	55	105	174	80	166	104	39.0 ± 6.0	44.0 ± 11.0	M10 25	17	12.7	1	47,280	57,080
8	205	250	50	60	135	226	80	220	110	46.0 ± 4.0	51.0 ± 9.0	M10 25	17	20.9	1	104,880	124,500

※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。

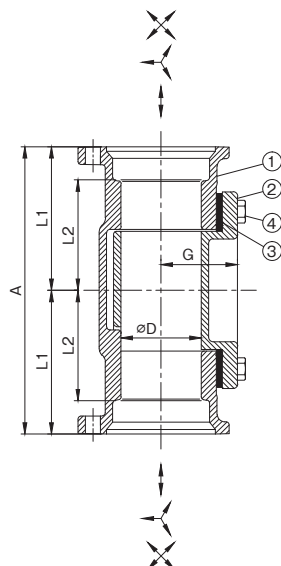
部番	部品名	材質
①	本体	FC150
②	掃除口フランジ	FC150
③	パッキン	NBR
④	ボルト	SUS

●滴水試験用治具 FCTPの詳細は、P259 をご参照ください。

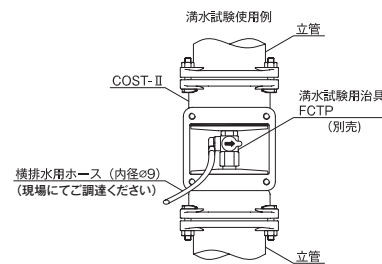
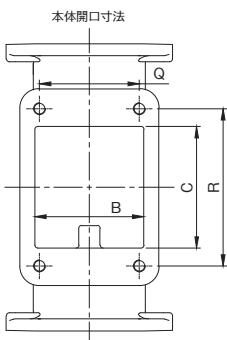
●COS-Tは伸縮対応の為、KD-Ⅱフランジセットが使用できません。MD フランジセット又は、KD-Ⅱフランジセット MDU・COS-T用をご使用ください。

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。



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	重量 (kg)	梱包 入数	本体 定価	セット 定価
										H1	H2						
2	53	190	95	73	51	72	80.5	66	104	20.5 ± 4.5	25.5 ± 9.5	M8 25	13	3.9	8	14,270	16,350
2 1/2	68	200	100	75	59	88	80.5	80	104	24.5 ± 5.5	29.5 ± 10.5	M8 25	13	5.1	5	16,670	19,390
3	81	210	105	77	72	100	80.5	92	104	28.5 ± 6.5	33.5 ± 11.5	M10 25	17	6.8	4	20,750	24,470
4	105	220	110	77	79	126	80.5	118	104	33.5 ± 6.5	38.5 ± 11.5	M10 25	17	8.3	2	27,580	32,220
5	131	230	115	79	102	150	80.5	142	104	37.5 ± 7.5	42.5 ± 12.5	M10 25	17	11.5	1	40,690	48,270
6	155	230	115	76	105	174	80.5	166	104	39.0 ± 6.0	44.0 ± 11.0	M10 25	17	13.8	1	47,280	57,080
8	205	250	125	77	135	226	80.5	220	110	46.0 ± 4.0	51.0 ± 9.0	M10 25	17	22.6	1	104,880	124,500

※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	NBR
④	ボルト	SUS

●滴水試験用治具 (FCTP) は、P259 をご参照ください。



COS

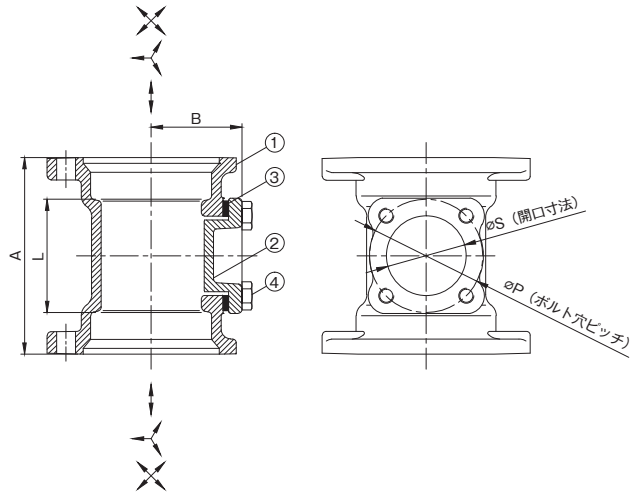


MD フランジ

KD- II フランジ

LKF フランジ

掃除口付



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&ビトカバー

フロアーハッチ

可とう継手

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	サイズ	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	1.5	14	4,020	6,100
2 1/2	122	58	72	73	52	○	○	M8	20	13	2.2	10	5,880	8,600
3	142	66	86	88	67	○	○	M10	20	17	3.0	6	8,350	12,070
4	168	77	102	103	80	○	○	M10	20	17	4.4	3	10,290	14,930
5	196	91	124	128	104	○	○	M10	20	17	6.8	2	17,900	25,480
6	230	104	152	156	130	○	○	M10	20	17	9.4	1	24,350	34,150
※ 8	272	134	176	181	154	○	○	M10	25	17	17.0	1	53,460	73,080

※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

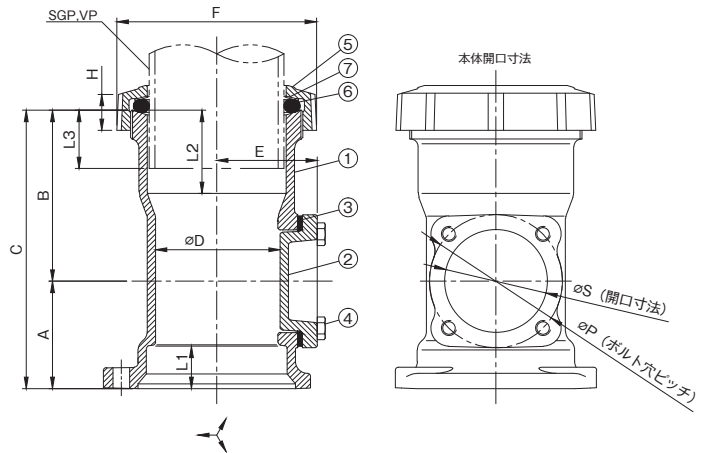


MD フランジ

KD- II フランジ

掃除口付

重力排水用



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

ドレーン
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

寸法表 (mm)

品 番		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		サイズ	MD	KD-Ⅱ	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
符号	呼び													呼び径	長さ							
COS-F	※ 21/2	68	61	106	167	58	25	55	114	29	73	52	37.0 ± 18.0	M8	20	13	○	○	3.0	6	8,550	9,910
	※ 3	81	71	113	184	66	28	55	132	30	88	67	38.5 ± 16.5	M10	20	17	○	○	4.3	4	11,570	13,430
	※ 4	105	84	130	214	77	33	64	159	34	103	80	45.5 ± 18.5	M10	20	17	○	○	6.0	2	16,820	19,140

※印は当社のオリジナル製品を示します。

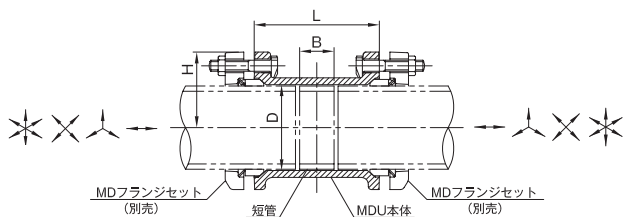
※掃除口を閉める際には臭気及び水漏れを防ぐ為、ボルト 4 本をしっかりと均等に締め付けてください。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2021





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。

注意 ●両側の管に短管を入れて段差ができないようにしてください。
●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	呼び	D	L	H	B	重量 (kg)	梱包入数	本体定価	セット定価
符号	呼び								
MDU	※ 1 1/2	50.5	78	48	20	0.6	25	3,130	4,810
	2	62.5	91	55	25	1.0	18	3,130	5,210
	2 1/2	78.5	100	63.5	25	1.3	12	4,100	6,820
	3	91.5	114	75	30	1.9	8	5,800	9,520
	4	116.5	134	88	35	2.8	4	8,200	12,840
	5	142.5	148	104.5	40	4.2	2	11,700	19,280
	6	168.5	157	119	40	5.2	2	14,010	23,810
	※ 8	220	195	149	50	10.3	1	50,610	70,230
	△※ 10	271.5	250	178	65	18.8	1	64,780	123,580

※印は当社のオリジナル製品を示します。

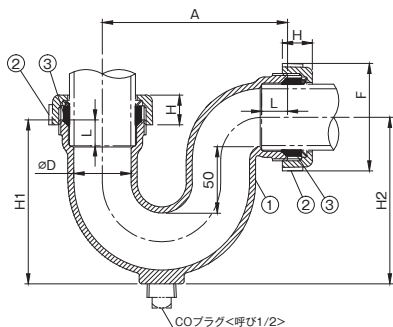
△印は、呼び 10 について一部形状の違うパッキン (KD パッキン) を使用していることを示します。

Pトラップ

P



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



寸法表 (mm)

品番	呼び	D	A	H ₁	H ₂	L	F	H	重量 (kg)	梱包入数	定価
符号	呼び										
★※ P	1 1/2	42	136	120.5	122.5	19	77	22	1.9	10	10,430
★※ P-CO(プラグ付)	1 1/2	42	136	120.5	122.5	19	77	22	2.0	10	11,880

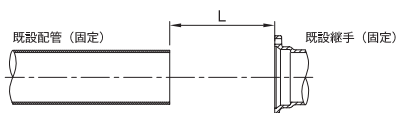
※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。

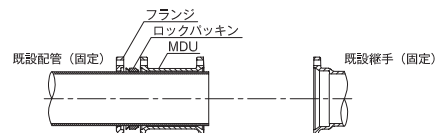
施工手順例

(既設配管と既設継手をつなぐ場合)

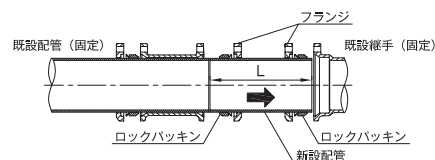
1. 既設配管端面と既設継手端面の隙間 (L) が、MDユニオンの全長以上になっている事を確認してください。
隙間 (L) が不足している場合は、管を切断し、全長以上にしてください。



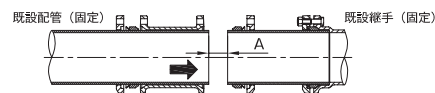
2. 下図の様に既設配管側へフランジ、パッキン、MD-Uの順に挿入します。



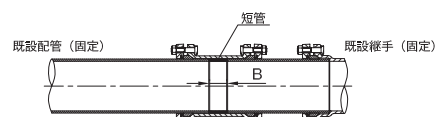
新設する配管をいす法で切断し、フランジ、パッキンの順に挿入した上で、継手側に接します。



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。



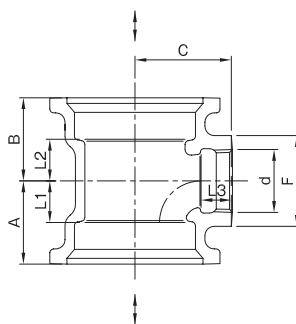
ボルトは本体側から差込み、フランジを六角ナットにて締付けてください。六角ナットはMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。
MDジョイントの標準締付トルクはP239をご参照ください。



空調配管用90° Y

ST-AD

仕様 ●d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	3,810	5,890

※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

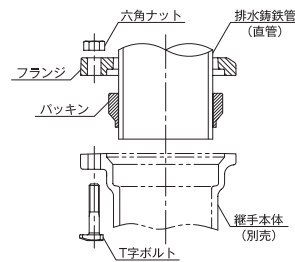
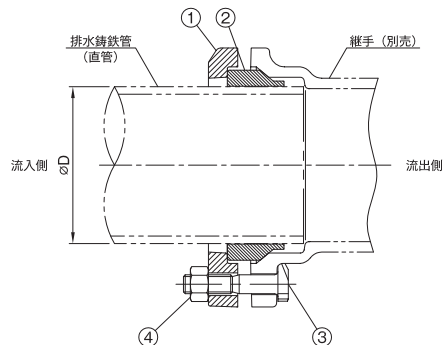
1. フランジを管に挿入してください。
2. パッキンを管に挿入してください。
3. 管の先端を継手本体に挿入し、本体側からT字ボルトを差込みフランジ側の六角ナットを寸法表記載の締付トルクにて均一に締付けてください。

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	1,840	2,210
	※ 2 1/2	74		0.6	26	2,360	2,850
	※ 3	83	29.4	0.8	30	2,960	4,020
	※ 4	108		1.0	20	3,520	4,580
	※ 5	134	44.1	1.7	12	5,250	7,090
	※ 6	159		2.0	10	6,470	8,310
	※ 8	211	73.5	3.0	4	15,130	18,800

●排水鋳鉄管用アダプターは、部番①～部番④で構成されています。

※印は当社のオリジナル製品を示します。



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

銅管用アダプター

CPA



注意

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

施工手順

1. フランジを管に挿入してください。
2. パッキンを管に挿入してください。
3. カラーを管端面に挿入してください。(呼び2は、カラーではありません。)
4. 管の先端を継手本体に挿入し、本体側からT字ボルトを差込みフランジ側の六角ナットをMDジョイントの標準締付トルクにて均一に締付けてください。MDジョイントの標準締付トルクはP239を参照ください。

寸法表 (mm)

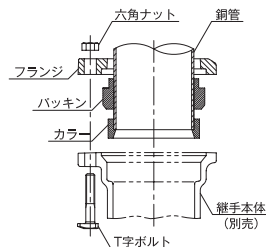
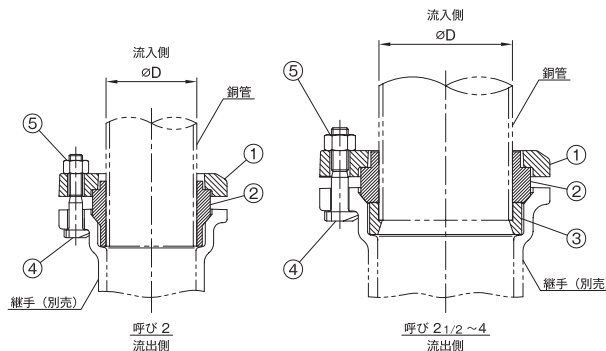
品番	呼び	D	重量 (kg)	梱包入数	定価
CPA	★※ 2	53.98	0.5	40	2,070
	★※ 2 1/2	66.68	0.6	30	3,170
	★※ 3	79.38	0.9	20	3,980
	★※ 4	104.78	1.1	15	4,550

1. 適用管種は、JIS H 3300 銅及び銅合金の継目無管「配管用及び水道用銅管」となります。

2. 銅管用アダプターは、部番①～部番⑤で構成されています。

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。



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

排水器具

鋳鉄ひた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング&ピカカー

フロアーハッチ

可とう継手

ナイロコートینگMD-Joint

厚肉ナイロンコートینگHT-Joint

MDジョイント

ドレーン継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタップ

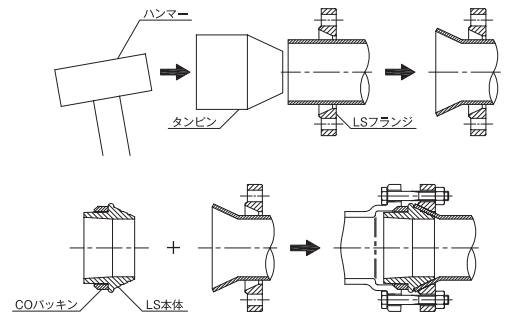
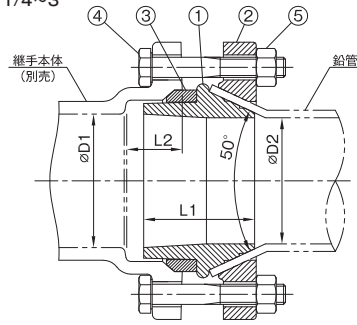
給水関連



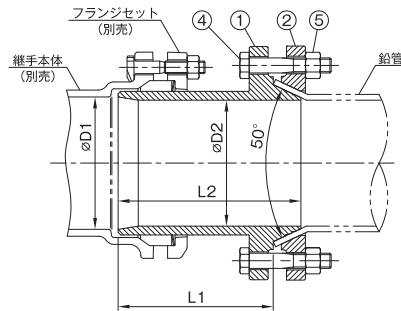
更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！



呼び 1 1/4~3



呼び 4



- 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〉
- 一 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。
 - 一 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。

寸法表 (mm)

品番	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	40	2,930
	※ 1 1/2	42	40	40	19	M8	50	13	0.6	30	2,930
	※ 2	53	50	44	22	M8	50	13	0.8	25	3,440
	※ 2 1/2	68	65	51	25	M8	55	13	1.2	20	4,020
	※ 3	81	75	54	28	M10	60	17	1.6	12	5,480
	※ 4	105	100	123	145	M12	65	19	5.7	3	6,220

●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。

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

30塩ビ管(VP)用アダプター

VPA



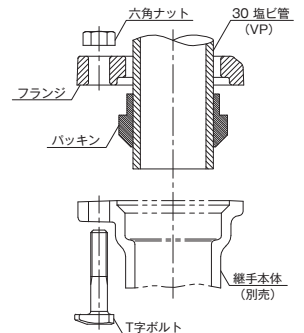
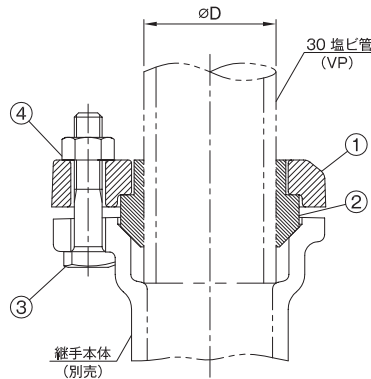
- フランジ・T字ボルト・六角ボルトは〈呼び 1 1/4〉MDのフランジセットと共通です。
- 呼び 30VPの内径はMDジョイントの内径より小さい為、接続部に若干段差が生じます。段差が詰まりの原因となる恐れがございますので、定期的なメンテナンスをお願いします。

- 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	呼 び	D	重量 (kg)	梱包 入数	定価
VPA	※ 30	38	0.3	20	1,170

●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。



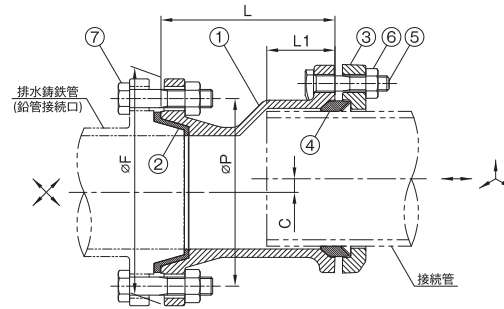
部番	部品名	材質	備考
①	MDフランジ	FCD450-10	防錆塗装
②	パッキン	EPDM	
③	T字ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき
④	六角ナット	SWCH	電気亜鉛めっき



LS-S

新製品

排水用可とう継手



- 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。



- 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。

注意

寸法表 (mm)

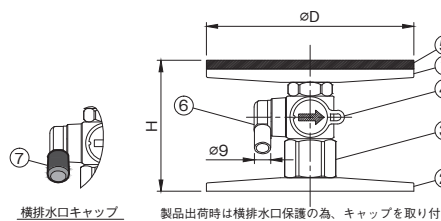
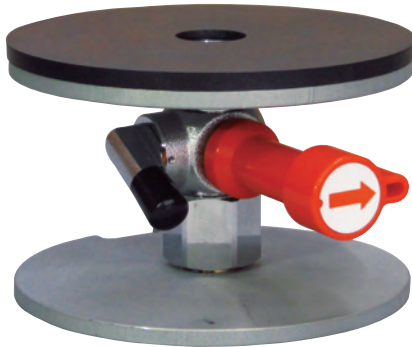
品番	呼び	C	L	L ₁	F	P	六角ボルト・ナット	重量 (kg)	梱包入数	定価
LS-S	2	7	95	35	118	95	M10 × 45 × 4 本	2.03	オープン価格	
	3	9	115	45	150	124	M12 × 55 × 4 本	3.69		

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

満水試験用治具 (COS-T、COST-II 用)

満水試験治具

FCTP (バイパス付)



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

- 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の掃除口に差し込みます。
※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、す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。



- 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。

注意 ●水道ホースは規格に合わない物がございます。ご注意ください。

バルブハンドルの向きと排水方向



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	29,300
2 1/2	84.5	77 ~ 84	25	0.7	1	29,900
3	96.5	77 ~ 84	25	0.8	1	31,400
4	122	77 ~ 84	30	1.2	1	32,500
5	146	77 ~ 84	35	1.5	1	38,900
6	170	77 ~ 84	40	2.0	1	41,800
★ 8	222	77 ~ 84	65	8.4	1	57,800

※印は当社のオリジナル製品を示します。

★印は受注生産品を示します。



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで！

DRAIN FULL LINE CATALOG 2021



259

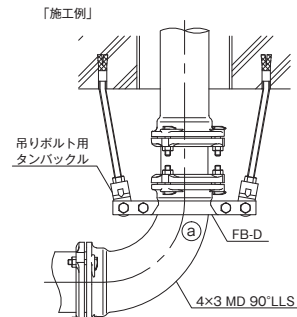
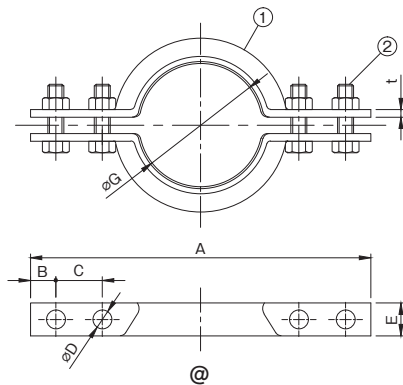
MD吊りバンド

FB-D 新仕様



- 仕様 ●東京都庁指定のダクタイル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 符号	呼び	A	B	C	D	E	G	t	ボルト ナット	ボルト 長さ	重量	梱包 入数	定価
FB-D	※ 2 1/2	230	15	26	10	24	84	6	M8	45	0.8	40	2,540
	※ 3	270	20	37	12	26	98	6	M10	45	1.1	30	2,810
	※ 4	320	20	40	12	26	122	7	M10	45	1.3	20	3,290
	※ 5	350	20	40	18	30	148	7	M16	45	1.9	12	4,010
	※ 6	380	20	40	18	30	173	7	M16	45	2.0	10	4,910

※印は当社のオリジナル製品を示します。
2019年5月分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す。
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

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月分より付属のボルト・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。

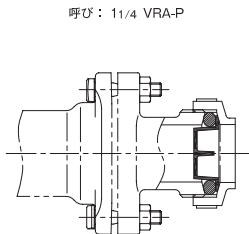
満水試験用栓

VRA-P, VST-P

満水試験治具



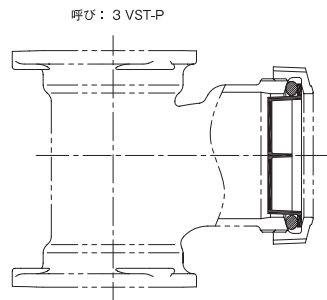
呼び：1 1/4 VRA-P



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
VRA-P	・VST-C (呼び 2 × φ 32, 2 1/2 × φ 32 3 × φ 32, 4 × φ 32) ・VRA ・VRA-L ・VRA-L-260	—	200

品番	適用製品	梱包入数	定価
VST-P	・VST-A ・VST-AH ・VST-BL ・VST-AL ・VST-AL-B ・VST-B ・VST-D ・SA	—	660

- 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。

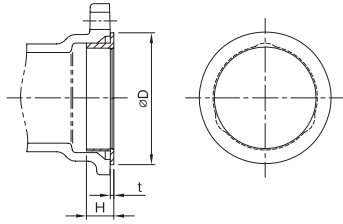
品番	定価 (1セット2本入)
RMR	10,100

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

品番		継手の呼び (ねじサイズ)
RMR	1317	32A,40A(M8)
		50A,65A(M8)
		80A,100A(M10)
	1922	125A,150A(M12)
		200A(M14)



MD-P

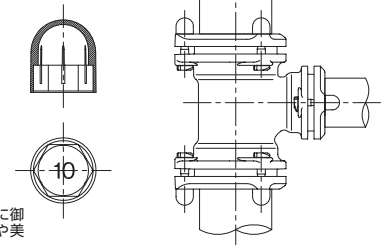


- 仕様 ●配管途中の継手の端部に養生ふたを上図のようにはめこんでおく、モルタル肩や雑物の配管内への侵入を防止できます。
●材質は軟質ポリエチレンのため、着脱が容易です。

寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	D	H	t	梱包 入数	定価
MD-P	1 1/4	58	14	1.5	-	100
	1 1/2	64	15	1.5	-	100
	2	77	18	1.5	-	120
	2 1/2	94	20	1.5	-	150
	3	109	22	1.5	-	180
	4	136	26	1.5	-	210

MD-C



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

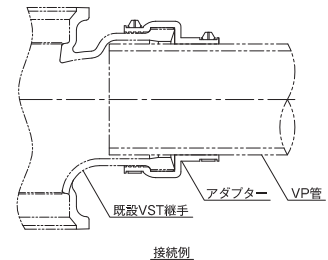
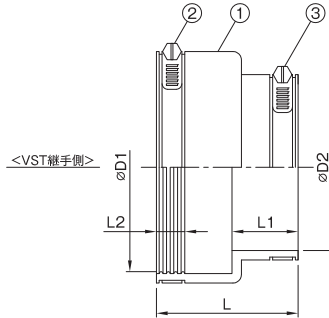
- 備考 ●材質 ABS樹脂
●色 アイボリー
●油性ペイント上塗り性 良好

化粧キャップの呼び	適用継手の呼び	梱包 入数	定価
M8	11/4・11/2・2・21/2	100	140
M10	3・4	100	140
M12	5・6	100	140

VST継手 枝管改修用アダプター

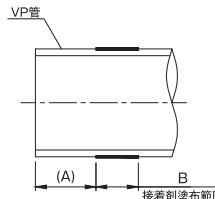
VST-ADP

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 排水用鋳鉄管 メカニカル形1種管・RJ管 VST-A / VST-B
●VST継手・VP管との接続は、接着剤を塗布し接合して下さい。
・推奨接着剤:セメダイン(株)スーパース、スリーボンド(株)TB1530
- ⚠注意 ●本製品は重力排水用になりますので、圧力がかかる箇所には設置しないで下さい。
●VST継手のネジが破損・腐蝕していても接続が可能です。
その際は、ねじ部へ多めに接着材を塗布して下さい。
●継手及び管との接着後、バンド付属のボルトの締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	鋳鉄管
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
VST-ADP	3	113	88	75	35	15	0.18	1	オープン価格

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



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			

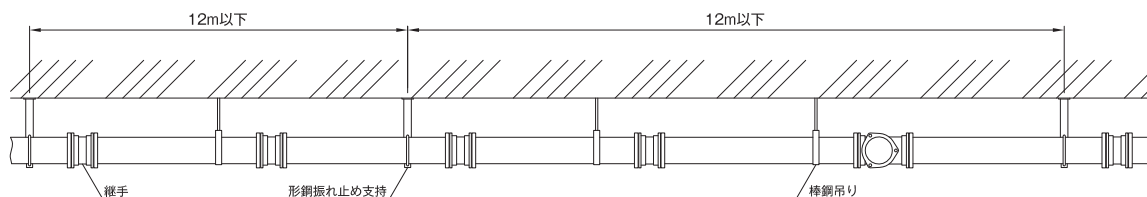
横走り管の支持は上記の他、次の要領で行ってください。原則として、継手 1 個当り、1 箇所支持とし、吊る位置は直近とします。

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。

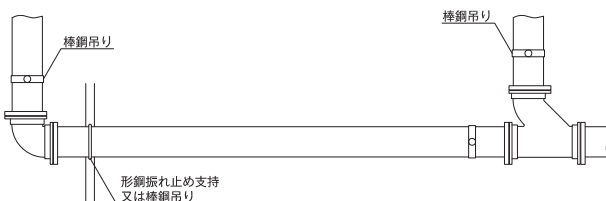
形鋼振れ止めの支持間隔

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		

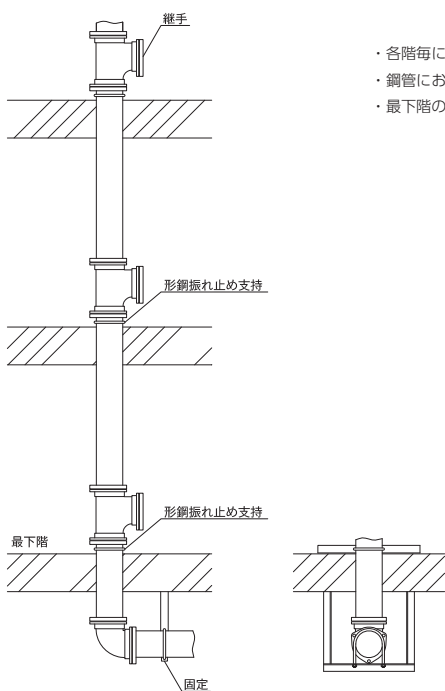
例 1. 呼び径 125A の横走り管



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。

