

## メカニカル継手 CAD データ / アイテム図面集



**モルコ ジョイント™**

CADデータはサービスの一環として作っているもので専門的に作っているものではありません。アイテムを追加する様には心掛けておりますが、全てのアイテムが揃っている訳ではありませんので、その点はご了承下さい。

**株式会社 ベンカン**

## はじめに

平素はベンカン製品をご愛顧頂き、ありがとうございます。

ご要望のありましたD X F変換によるC A Dデータを配布させていただきます。

今回配布いたしましたダブルプレス、モルコジョイント、B Kジョイント、E Gジョイント、のD X Fデータは、お客様がお使いのC A Dシステムに部品登録することを前提に作成しております。その為、図面に部品を配置した時点でご不用になると思われる部分や中心線等は、配置先の図面中に二重に書き込むことを防ぐ為、あらかじめ削除させていただきましたので、ご了承ください。

### 1. 配布内容について

- ・継手毎の凍結ファイル

凍結ファイル内容：本アイテム図面集（D X F ファイル一覧表）、D X F データ

### 2. 使用レイヤーについて

今回配布しますD X Fデータは、基本的に下記のレイヤーを使用しています。

（一部に不要なレイヤーを含んでいますが非表示としています）

レイヤー名	線 種
1	実 線
2	点
4	文字列

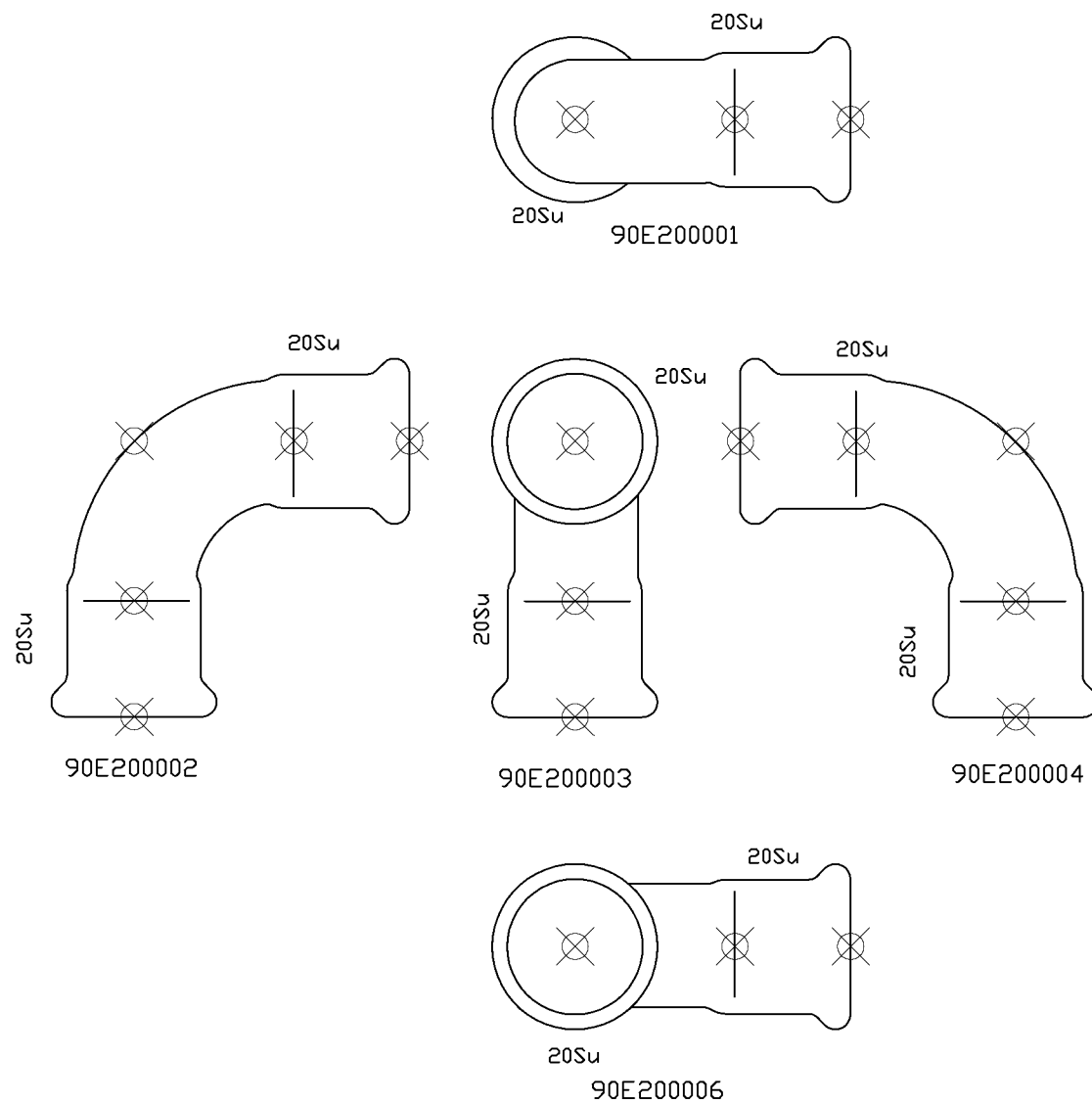
### 3. その他

ファイルを開いた時に、原点（X、Yの矢印）が表示されるアイテムもあります。

図面が見えにくい場合は、C A Dの設定で「非表示」に設定して下さい。

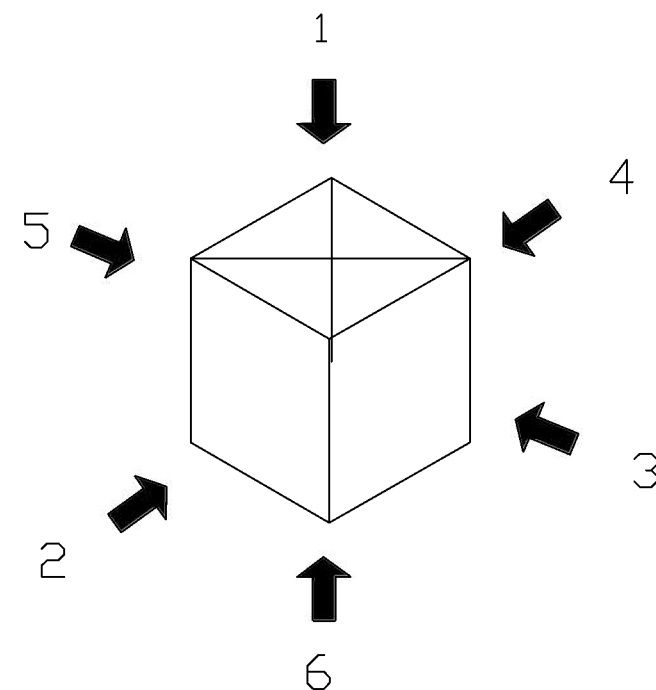
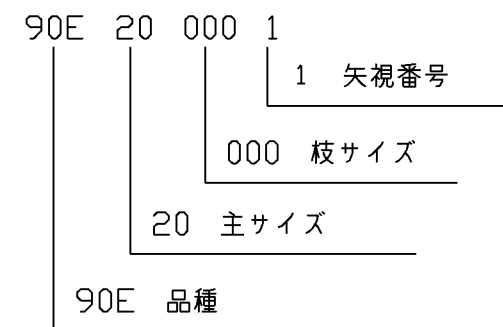
D X Fデータには、部品として登録する際の配置点となる位置に、必ず1つ以上点が挿入されています。この点は、お客様のお使いのC A Dシステムで定義されている点形状に依存していますので、見にくい場合は点形状を再定義してください。なお、データによって文字列（フォント）がうまく出力されない場合がありますが、その場合もお使いのC A Dシステムによりフォントの設定を再定義してください。

また、何かお気づきの点がございましたら、弊社担当までお気軽にお問い合わせください。



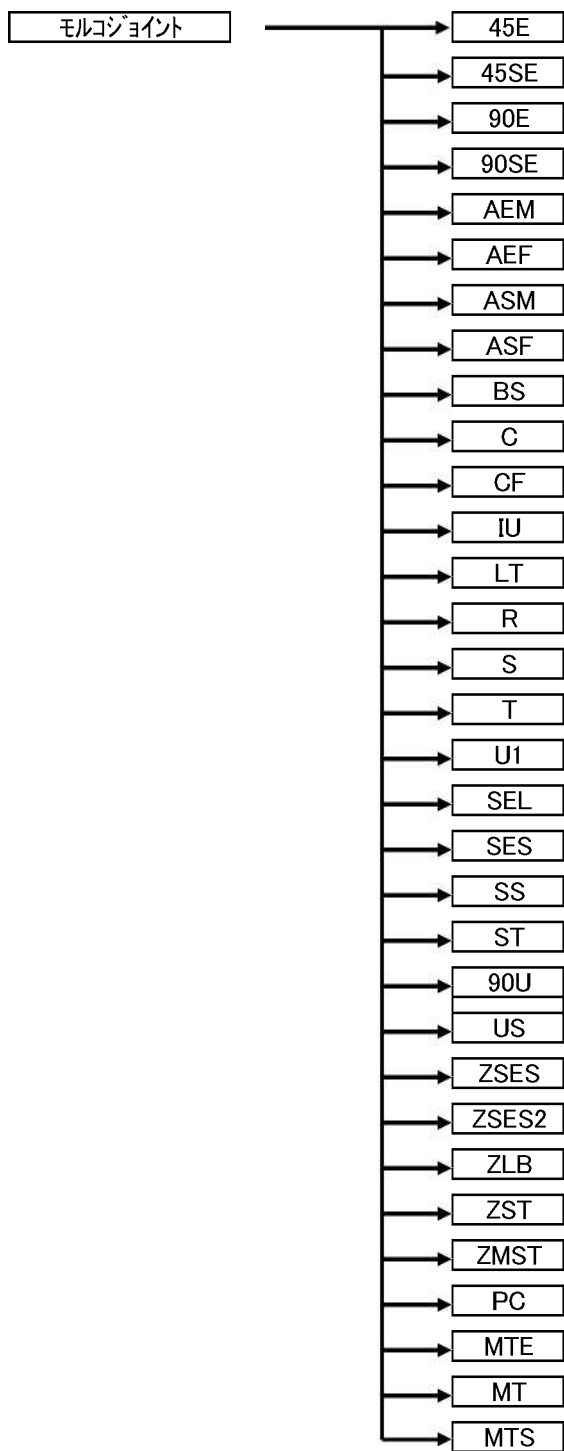
90E200000.dxf、モルコジョイント 20Su

モルコジョイント 90E 20Su



## 目 次

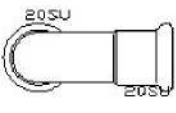
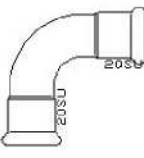
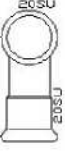
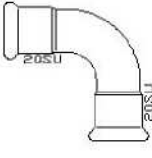
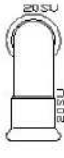
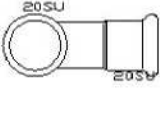
### 1. 階層構成図

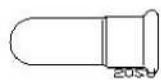




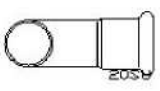


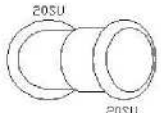
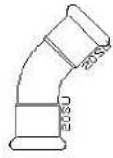
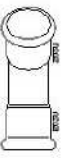
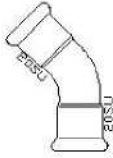

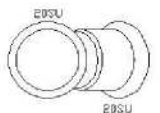
## 目 次

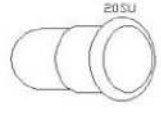


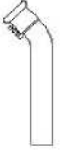

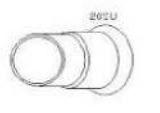
2. プレス式管継手	モルコジョイント	.....	1 ~ 8	ページ
90° エルボ	90E	.....	1	ページ
片ソケット90° エルボ	90SE	.....	1	ページ
45° エルボ	45E	.....	1	ページ
片ソケット45° エルボ	45SE	.....	1	ページ
AEオス I 型	AEM	.....	2	ページ
AEオス II 型	AEM	.....	2	ページ
AEメス	AEF	.....	2	ページ
ASオス I 型	ASM	.....	2	ページ
ASオス II 型	ASM	.....	2	ページ
ASメス	ASF	.....	3	ページ
ヘ アソケット	BS	.....	3	ページ
キャップ	C	.....	3	ページ
コートフランジ	CF	.....	3	ページ
絶縁ユニオン	IU	.....	4	ページ
ラップ 付短管	LT	.....	4	ページ
レジュサ	R	.....	4	ページ
ソケット	S	.....	5	ページ
ティー	T	.....	5	ページ
ユニオン1型	U1	.....	5	ページ
水栓エルボ	SEL	.....	6	ページ
水栓エルボ ショート	SES	.....	6	ページ
水栓ソケット	SS	.....	6	ページ
水栓ティー	ST	.....	6	ページ
90° ユニオン	90U	.....	7	ページ
ユニオンソケット	US	.....	7	ページ
座付水栓エルボ ショート	ZSE	.....	7	ページ
ザルボ	ZLB	.....	7	ページ
座付水栓ティー	ZST	.....	7	ページ
ボス付き座付水栓ティー	ZMST	.....	7	ページ
樹脂製絶縁継手	PC	.....	8	ページ
MTE	MTE	.....	8	ページ
MT	MT	.....	8	ページ
MTS	MTS	.....	8	ページ
座付水栓エルボ ショート2	ZSE2	.....	8	ページ

モルジョイント<1>

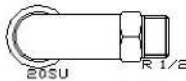
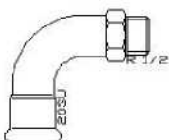

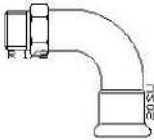


90E						
13Su	90E130001	90E130002	90E130003	90E130004	90E130005	90E130006
20 x 13Su	90E200131	90E200132	90E200133	90E200134	90E200135	90E200136
20Su	90E200001	90E200002	90E200003	90E200004	90E200005	90E200006
25Su	90E250001	90E250002	90E250003	90E250004	90E250005	90E250006
30Su	90E300001	90E300002	90E300003	90E300004	90E300005	90E300006
40Su	90E400001	90E400002	90E400003	90E400004	90E400005	90E400006
50Su	90E500001	90E500002	90E500003	90E500004	90E500005	90E500006
60Su	90E600001	90E600002	90E600003	90E600004	90E600005	90E600006


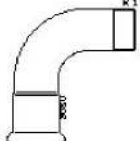
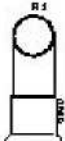
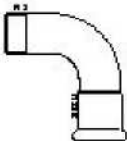

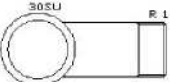
90SE						
13Su	90SE130001	90SE130002	90SE130003	90SE130004	90SE130005	90SE130006
20Su	90SE200001	90SE200002	90SE200003	90SE200004	90SE200005	90SE200006
25Su	90SE250001	90SE250002	90SE250003	90SE250004	90SE250005	90SE250006
30Su	90SE300001	90SE300002	90SE300003	90SE300004	90SE300005	90SE300006
40Su	90SE400001	90SE400002	90SE400003	90SE400004	90SE400005	90SE400006
50Su	90SE500001	90SE500002	90SE500003	90SE500004	90SE500005	90SE500006
60Su	90SE600001	90SE600002	90SE600003	90SE600004	90SE600005	90SE600006

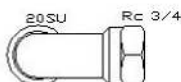
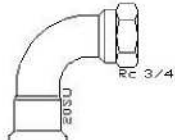

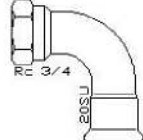
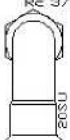
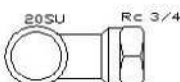
45E						
13Su	45E130001	45E130002	45E130003	45E130004	45E130005	45E130006
20 x 13Su	45E200131	45E200132	45E200133	45E200134	45E200135	45E200136
20Su	45E200001	45E200002	45E200003	45E200004	45E200005	45E200006
25Su	45E250001	45E250002	45E250003	45E250004	45E250005	45E250006
30Su	45E300001	45E300002	45E300003	45E300004	45E300005	45E300006
40Su	45E400001	45E400002	45E400003	45E400004	45E400005	45E400006
50Su	45E500001	45E500002	45E500003	45E500004	45E500005	45E500006
60Su	45E600001	45E600002	45E600003	45E600004	45E600005	45E600006

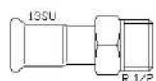
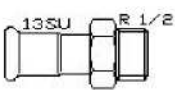

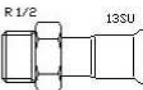

45SE						
13Su	45SE130001	45SE130002	45SE130003	45SE130004	45SE130005	45SE130006
20Su	45SE200001	45SE200002	45SE200003	45SE200004	45SE200005	45SE200006
25Su	45SE250001	45SE250002	45SE250003	45SE250004	45SE250005	45SE250006
30Su	45SE300001	45SE300002	45SE300003	45SE300004	45SE300005	45SE300006
40Su	45SE400001	45SE400002	45SE400003	45SE400004	45SE400005	45SE400006
50Su	45SE500001	45SE500002	45SE500003	45SE500004	45SE500005	45SE500006
60Su	45SE600001	45SE600002	45SE600003	45SE600004	45SE600005	45SE600006

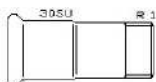
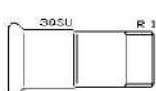

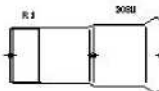

## モルコジョイント<2>

AEオス Ⅰ型						
13Su × 1/2B	AEM130121	AEM130122	AEM130123	AEM130124	AEM130125	AEM130126
20Su × 1/2B	AEM200121	AEM200122	AEM200123	AEM200124	AEM200125	AEM200126
20Su × 3/4B	AEM200341	AEM200342	AEM200343	AEM200344	AEM200345	AEM200346
25Su × 1B	AEM251001	AEM251002	AEM251003	AEM251004	AEM251005	AEM251006

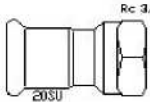
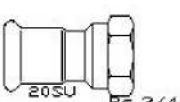

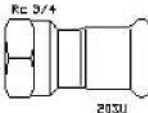

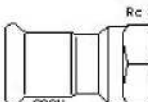
AEオス Ⅱ型						
30Su × 1B	AEM301001	AEM301002	AEM301003	AEM301004	AEM301005	AEM301006
40Su × 11/4B	AEM401141	AEM401142	AEM401143	AEM401144	AEM401145	AEM401146
50Su × 11/2B	AEM501121	AEM501122	AEM501123	AEM501124	AEM501125	AEM501126
60Su × 2B	AEM602001	AEM602002	AEM602003	AEM602004	AEM602005	AEM602006



AEメス						
13Su × 1/2B	AEF130121	AEF130122	AEF130123	AEF130124	AEF130125	AEF130126
20Su × 3/4B	AEF200341	AEF200342	AEF200343	AEF200344	AEF200345	AEF200346
25Su × 1B	AEF251001	AEF251002	AEF251003	AEF251004	AEF251005	AEF251006
30Su × 1B	AEF301001	AEF301002	AEF301003	AEF301004	AEF301005	AEF301006
40Su × 11/4B	AEF401141	AEF401142	AEF401143	AEF401144	AEF401145	AEF401146
50Su × 11/2B	AEF501121	AEF501122	AEF501123	AEF501124	AEF501125	AEF501126
60Su × 2B	AEF602001	AEF602002	AEF602003	AEF602004	AEF602005	AEF602006

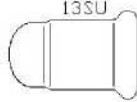
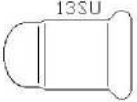

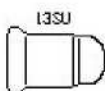

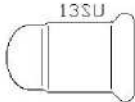
ASオス Ⅰ型						
13Su × 1/2B	ASM130121	ASM130122	ASM130123	ASM130124	ASM130125	
20Su × 1/2B	ASM200121	ASM200122	ASM200123	ASM200124	ASM200125	
20Su × 3/4B	ASM200341	ASM200342	ASM200343	ASM200344	ASM200345	
25Su × 1B	ASM251001	ASM251002	ASM251003	ASM251004	ASM251005	


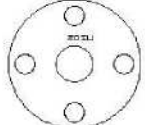
ASオス Ⅱ型						
30Su × 1B	ASM301001	ASM301002	ASM301003	ASM301004	ASM301005	
30Su × 11/4B	ASM301141	ASM301142	ASM301143	ASM301144	ASM301145	
40Su × 11/4B	ASM401141	ASM401142	ASM401143	ASM401144	ASM401145	
40Su × 11/2B	ASM401121	ASM401122	ASM401123	ASM401124	ASM401125	
50Su × 11/2B	ASM501121	ASM501122	ASM501123	ASM501124	ASM501125	
50Su × 2B	ASM502001	ASM502002	ASM502003	ASM502004	ASM502005	
60Su × 2B	ASM602001	ASM602002	ASM602003	ASM602004	ASM602005	
60Su × 21/2B	ASM602121	ASM602122	ASM602123	ASM602124	ASM602125	

### モルコジョイント<3>

ASメス						
13Su × 1/2B	ASF130121	ASF130122	ASF130123	ASF130124	ASF130125	ASF130126
20Su × 1/2B	ASF200121	ASF200122	ASF200123	ASF200124	ASF200125	ASF200126
20Su × 3/4B	ASF200341	ASF200342	ASF200343	ASF200344	ASF200345	ASF200346
25Su × 1B	ASF251001	ASF251002	ASF251003	ASF251004	ASF251005	ASF251006
30Su × 1B	ASF301001	ASF301002	ASF301003	ASF301004	ASF301005	ASF301006
30Su × 1 1/4B	ASF301141	ASF301142	ASF301143	ASF301144	ASF301145	ASF301146
40Su × 1 1/4B	ASF401141	ASF401142	ASF401143	ASF401144	ASF401145	ASF401146
40Su × 1 1/2B	ASF401121	ASF401122	ASF401123	ASF401124	ASF401125	ASF401126
50Su × 1 1/2B	ASF501121	ASF501122	ASF501123	ASF501124	ASF501125	ASF501126
60Su × 2B	ASF502001	ASF502002	ASF502003	ASF502004	ASF502005	ASF502006
60Su × 2B	ASF602001	ASF602002	ASF602003	ASF602004	ASF602005	ASF602006



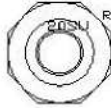
BS						
13Su		BS130002	BS130003			
20Su		BS200002	BS200003			
25Su		BS250002	BS250003			
30Su		BS300002	BS300003			
40Su		BS400002	BS400003			
50Su		BS500002	BS500003			
60Su		BS600002	BS600003			



C						
13Su	C130001	C130002	C130003	C130004	C130005	C130006
20Su	C200001	C200002	C200003	C200004	C200005	C200006
25Su	C250001	C250002	C250003	C250004	C250005	C250006
30Su	C300001	C300002	C300003	C300004	C300005	C300006
40Su	C400001	C400002	C400003	C400004	C400005	C400006
50Su	C500001	C500002	C500003	C500004	C500005	C500006
60Su	C600001	C600002	C600003	C600004	C600005	C600006


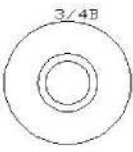

CF						
13Su × 1/2B	CF130121	CF130122				
20Su × 3/4B	CF200341	CF200342				
25Su × 1B	CF251001	CF251002				
30Su × 1B	CF301001	CF301002				
40Su × 1 1/4B	CF401141	CF401142				
50Su × 1 1/2B	CF501121	CF501122				
60Su × 2B	CF602001	CF602002				
75Su × 2 1/2B	CF752121	CF752122				

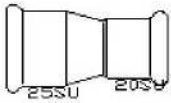

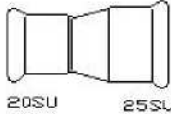



モルコジョイント<4>

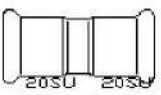

IU						
13Su × 1/2B		IU130122	IU130123		IU130125	
20Su × 3/4B		IU200342	IU200343		IU200345	
25Su × 1B		IU251002	IU251003		IU251005	

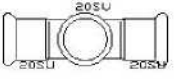
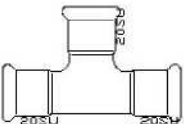
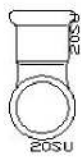
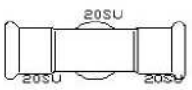
LT						
30Su × 1B		LT301002	LT301003			
40Su × 1 1/4B		LT401142	LT401143			
50Su × 1 1/2B		LT501122	LT501123			
60Su × 2B		LT602002	LT602003			

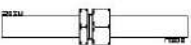


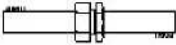
LT						
13Su × 1/2B		LT130122	LT130123		LT130125	
20Su × 3/4B		LT200342	LT200343		LT200345	
25Su × 1B		LT251002	LT251003		LT251005	
30Su × 1 1/4B		LT301142	LT301142		LT301145	
40Su × 1 1/2B		LT401122	LT401123		LT401125	
50Su × 2B		LT502002	LT502003		LT502005	
60Su × 2 1/2B		LT602122	LT602123		LT602125	

R						
20 × 13Su		R200132	R200133	R200134	R200135	
25 × 13Su		R250132	R250133	R250134	R250135	
25 × 20Su		R250202	R250203	R250204	R250205	
30 × 13Su		R300132	R300133	R300134	R300135	
30 × 20Su		R300202	R300203	R300204	R300205	
30 × 25Su		R300252	R300253	R300254	R300255	
40 × 13Su		R400132	R400133	R400134	R400135	
40 × 20Su		R400202	R400203	R400204	R400205	
40 × 25Su		R400252	R400253	R400254	R400255	
40 × 30Su		R400302	R400303	R400304	R400305	
50 × 13Su		R500132	R500133	R500134	R500135	
50 × 20Su		R500202	R500203	R500204	R500205	
50 × 25Su		R500252	R500253	R500254	R500255	
50 × 30Su		R500302	R500303	R500304	R500305	
50 × 40Su		R500402	R500403	R500404	R500405	
60 × 13Su		R600132	R600133	R600134	R600135	
60 × 20Su		R600202	R600203	R600204	R600205	
60 × 25Su		R600252	R600253	R600254	R600255	
60 × 30Su		R600302	R600303	R600304	R600305	
60 × 40Su		R600402	R600403	R600404	R600405	
60 × 50Su		R600502	R600503	R600504	R600505	

モルコジョイント<5>

S						
13Su		S130002	S130003			
20Su		S200002	S200003			
25Su		S250002	S250003			
30Su		S300002	S300003			
40Su		S400002	S400003			
50Su		S500002	S500003			
60Su		S600002	S600003			

T						
13Su	T130131	T130132	T130133			T130136
20Su	T200201	T200202	T200203			T200206
20 × 13Su	T200131	T200132	T200133			T200136
25Su	T250251	T250252	T250253			T250256
25 × 20Su	T250201	T250202	T250203			T250206
25 × 13Su	T250131	T250132	T250133			T250136
30Su	T300301	T300302	T300303			T300306
30 × 25Su	T300251	T300252	T300253			T300256
30 × 20Su	T300201	T300202	T300203			T300206
30 × 13Su	T300131	T300132	T300133			T300136
40Su	T400401	T400402	T400403			T400406
40 × 30Su	T400301	T400302	T400303			T400306
40 × 25Su	T400251	T400252	T400253			T400256
40 × 20Su	T400201	T400202	T400203			T400206
40 × 13Su	T400131	T400132	T400133			T400136
50Su	T500501	T500502	T500503			T500506
50 × 40Su	T500401	T500402	T500403			T500406
50 × 30Su	T500301	T500302	T500303			T500306
50 × 25Su	T500251	T500252	T500253			T500256
50 × 20Su	T500201	T500202	T500203			T500206
50 × 13Su	T500131	T500132	T500133			T500136
60Su	T600601	T600602	T600603			T600606
60 × 50Su	T600501	T600502	T600503			T600506
60 × 40Su	T600401	T600402	T600403			T600406
60 × 30Su	T600301	T600302	T600303			T600306
60 × 25Su	T600251	T600252	T600253			T600256
60 × 20Su	T600201	T600202	T600203			T600206
60 × 13Su	T600131	T600132	T600133			T600136

U1						
13Su	U1130001	U1130002	U1130003	U1130004		
20Su	U1200001	U1200002	U1200003	U1200004		
25Su	U1250001	U1250002	U1250003	U1250004		

モルコジョイント<6>

水栓E						
13Su × 1/2B	SEL130121	SEL130122	SEL130123	SEL130124	SEL130125	SEL130126
20Su × 1/2B	SEL200121	SEL200122	SEL200123	SEL200124	SEL200125	SEL200126
20Su × 3/4B	SEL200341	SEL200342	SEL200343	SEL200344	SEL200345	SEL200346
25Su × 1B	SEL251001	SEL251002	SEL251003	SEL251004	SEL251005	SEL251006

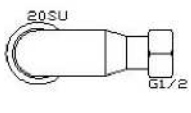
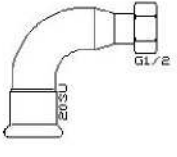
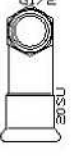
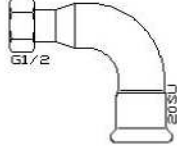
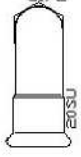
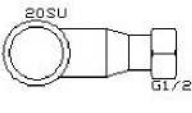
水栓E ショート						
13Su × 1/2B	SES130121	SES130122	SES130123	SES130124	SES130125	SES130126
20Su × 1/2B	SES200121	SES200122	SES200123	SES200124	SES200125	SES200126
20Su × 3/4B	SES200341	SES200342	SES200343	SES200344	SES200345	SES200346

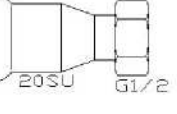
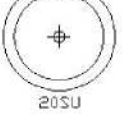
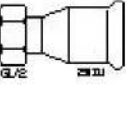

水栓S						
13Su × 1/2B	SS130121	SS130122	SS130123	SS130124	SS130125	
20Su × 1/2B	SS200121	SS200122	SS200123	SS200124	SS200125	
20Su × 3/4B	SS200341	SS200342	SS200343	SS200344	SS200345	
25Su × 1/2B	SS250121	SS250122	SS250123	SS250124	SS250125	
25Su × 3/4B	SS250341	SS250342	SS250343	SS250344	SS250345	
25Su × 1B	SS251001	SS251002	SS251003	SS251004	SS251005	

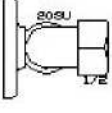
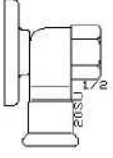
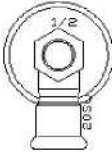
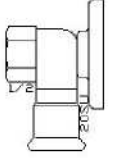

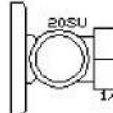
水栓T						
13Su × 1/2B	ST130121	ST130122	ST130123			ST130126
20Su × 1/2B	ST200121	ST200122	ST200123			ST200126
20Su × 3/4B	ST200341	ST200342	ST200343			ST200346
25Su × 1/2B	ST250121	ST250122	ST250123			ST250126
25Su × 3/4B	ST250341	ST250342	ST250343			ST250346
25Su × 1B	ST251001	ST251002	ST251003			ST251006




水栓T						
30Su × 1/2B	ST300121	ST300122	ST300123			ST300126
40Su × 1/2B	ST400121	ST400122	ST400123			ST400126
50Su × 1/2B	ST500121	ST500122	ST500123			ST500126
60Su × 1/2B	ST600121	ST600122	ST600123			ST600126

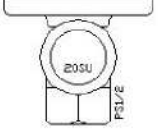
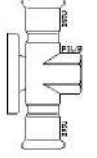

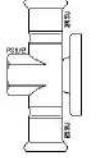

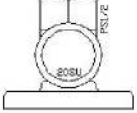
モルコジョイント<7>

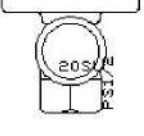
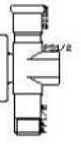
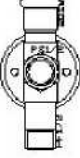
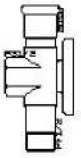

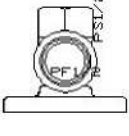
90U						
13Su	90U130001	90U130002	90U130003	90U130004	90U130005	90U130006
20Su	90U200001	90U200002	90U200003	90U200004	90U200005	90U200006
25Su	90U250001	90U250002	90U250003	90U250004	90U250005	90U250006

US					
13Su x 1/2B		US130122	US130123	US130124	US130125
13Su x 3/4B		US130342	US130343	US130344	US130345
20Su x 1/2B		US200122	US200123	US200124	US200125
20Su x 3/4B		US200342	US200343	US200344	US200345

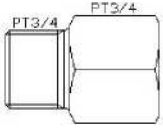

座付水栓E						
13Su x 1/2B	ZSES130121	ZSES130122	ZSES130123	ZSES130124	ZSES130125	ZSES130126
20Su x 1/2B	ZSES200121	ZSES200122	ZSES200123	ZSES200124	ZSES200125	ZSES200126
20Su x 3/4B	ZSES200341	ZSES200342	ZSES200343	ZSES200344	ZSES200345	ZSES200346



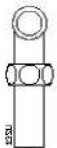
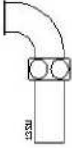
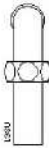
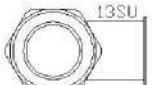
ZLB						
13Su x 1/2B	ZLB130121	ZLB130122				ZLB130126
20Su x 1/2B	ZLB200121	ZLB200122				ZLB200126




座付水栓T						
13Su x 1/2B	ZST130121	ZST130122	ZST130123	ZST130124	ZST130125	ZST130126
20Su x 1/2B	ZST200121	ZST200122	ZST200123	ZST200124	ZST200125	ZST200126


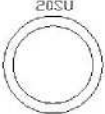

オス付き 座付水栓T						
13Su x 1/2B	ZMST130121	ZMST130122	ZMST130123	ZMST130124	ZMST130125	ZMST130126

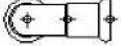
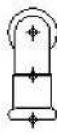
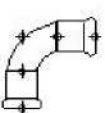

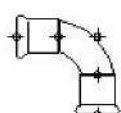
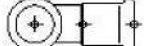
モルコジョイント<8>


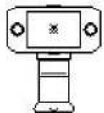
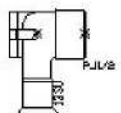
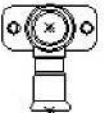
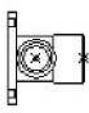
樹脂製 絶縁継手						
20A		PC200342	PC200343			
25A		PC251002	PC251003			

MTE						
13Su × 1/2B	MTE130121	MTE130122	MTE130123	MTE130124	MTE130125	MTE130126

MT						
13Su × 1/2B		MT130122	MT130123		MT130125	

MTS						
20Su × 1/2B		MTS200122	MTS200123		MTS200125	

90CE						
13Su	90CE130001	90CE130002	90CE130003	90CE130004	90CE130005	90CE130006
20Su	90CE200001	90CE200002	90CE200003	90CE200004	90CE200005	90CE200006
25Su	90CE250001	90CE250002	90CE250003	90CE250004	90CE250005	90CE250006

座付水栓ES2						
13Su × 1/2B	ZSE2S130121	ZSE2S130122	ZSE2S130123	ZSE2S130124		ZSE2S130126
20Su × 1/2B	ZSE2S200121	ZSE2S200122	ZSE2S200123	ZSE2S200124		ZSE2S200126