

メカニカル継手 CAD データ / アイテム図面集



BK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。

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

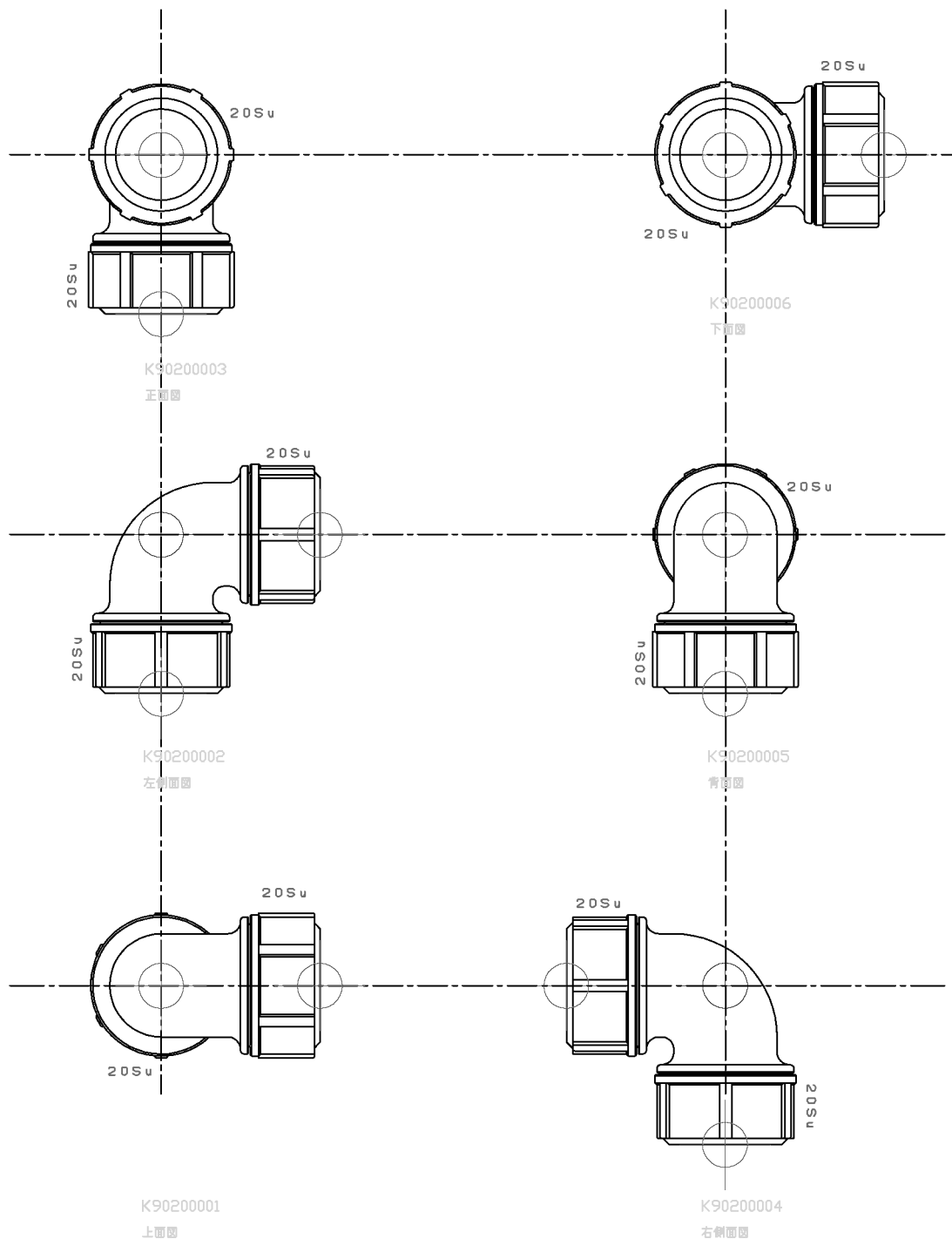
3. その他

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。



BKジョイント 90E 20Su

K90 20 000 1

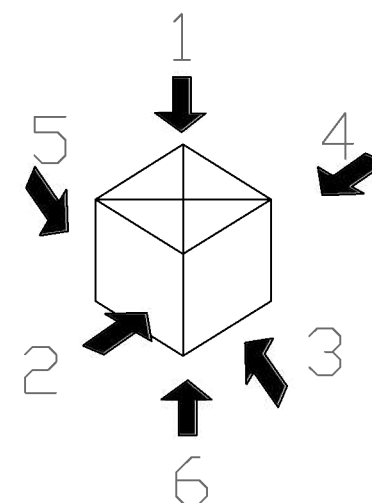
1 矢視番号

000 枝サイズ

20 主サイズ

K90 品種

矢視の方向と番号



目 次

1. 階層構成図

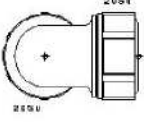
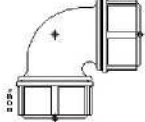
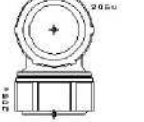
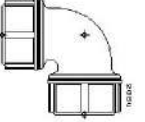
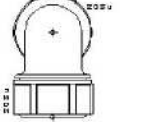
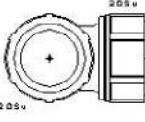
BK	K90E	1
	K90SE	2
	K90RE	3
	K45E	4
	K45SE	5
	KT	6
	K3RT	7
	KS	8
	KRS	9
	KME	10
	KFE	11
	KFT	12
	KMA	13
	KFA	14
	KWE	15
	KZWE	16
	KZWEU	17
	KWT	18
	KZWT	19
	KWS	20
	KWSL	21
	IU	22
	KFM1	23
	KFM3	24
	LT	25
	KMS	26
	KB	27
	KG	28
	KWH	29
	KYA	30
	KC	31
	KBTS	32
	KFP	33
	CF	34

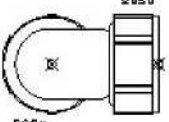
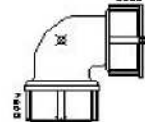
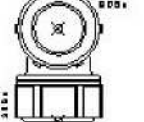

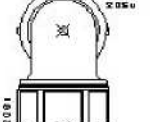
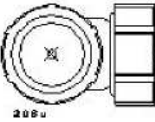
目 次

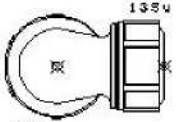
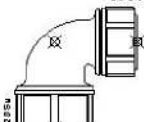

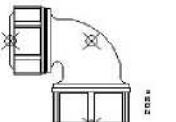
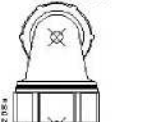
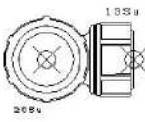
2. 拡管式管継手 BKジョイント 1～8 ページ

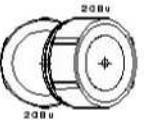
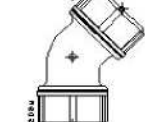
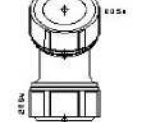
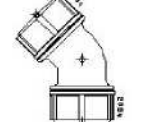
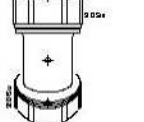
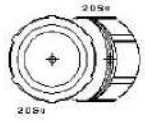
90° エルブ	K90E	.....	1 ページ
片ソケット90° エルブ	K90SE	.....	1 ページ
90° 異径エルブ	K90RE	.....	1 ページ
45° エルブ	K45E	.....	1 ページ
片ソケット90° エルブ	K45SE	.....	1 ページ
ティー	KT	.....	2 ページ
3方異径ティー	K3RT	.....	2 ページ
ソケット	KS	.....	2 ページ
レジューサ	KRS	.....	3 ページ
雄7タ° フ° タ付エルブ	KME	.....	3 ページ
雌7タ° フ° タ付エルブ	KFE	.....	3 ページ
雌7タ° フ° タ付ティー	KFT	.....	3 ページ
雄7タ° フ° タ付ソケット	KMA	.....	4 ページ
雌7タ° フ° タ付ソケット	KFA	.....	4 ページ
水栓エルブ	KWE	.....	4 ページ
座付水栓エルブ 背型	KZWE	.....	4 ページ
座付水栓エルブ 上型	KZWEU	.....	5 ページ
水栓ティー	KWT	.....	5 ページ
座付き水栓ティー	KZWT	.....	5 ページ
水栓ソケット	KWS	.....	5 ページ
水栓ソケットロング	KWSL	.....	5 ページ
絶縁ユニオン	IU	.....	5 ページ
フランジ アタ° フ° タ1型	KFM1	.....	6 ページ
フランジ アタ° フ° タ3型	KFM3	.....	6 ページ
ラップ 付短管	LT	.....	6 ページ
メータソケット	KMS	.....	7 ページ
ホ° ルバ° ルフ°	KB	.....	7 ページ
ゲ° トバ° ルフ°	KG	.....	7 ページ
水栓ソケット用机ター	KWH	.....	7 ページ
溶接7タ° フ° ター	KYA	.....	7 ページ
キャップ	KC	.....	8 ページ
フ° ッシュ	KBTS	.....	8 ページ
袋ナット付短管	KFP	.....	8 ページ
絶縁コートフランジ	CF	.....	8 ページ

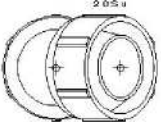
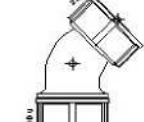
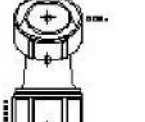
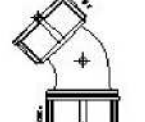
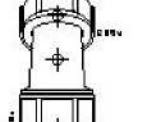
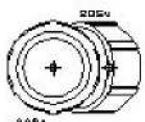
BKジョイント<1>

BK・90E						
13Su	K90E130001	K90E130002	K90E130003	K90E130004	K90E130005	K90E130006
20Su	K90E200001	K90E200002	K90E200003	K90E200004	K90E200005	K90E200006
25Su	K90E250001	K90E250002	K90E250003	K90E250004	K90E250005	K90E250006
30Su	K90E300001	K90E300002	K90E300003	K90E300004	K90E300005	K90E300006
40Su	K90E400001	K90E400002	K90E400003	K90E400004	K90E400005	K90E400006
50Su	K90E500001	K90E500002	K90E500003	K90E500004	K90E500005	K90E500006
60Su	K90E600001	K90E600002	K90E600003	K90E600004	K90E600005	K90E600006

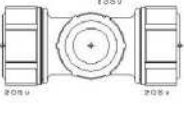
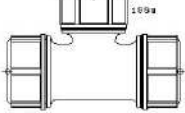

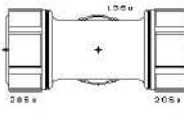
BK・90SE						
13Su	K90SE130001	K90SE130002	K90SE130003	K90SE130004	K90SE130005	K90SE130006
20Su	K90SE200001	K90SE200002	K90SE200003	K90SE200004	K90SE200005	K90SE200006
25Su	K90SE250001	K90SE250002	K90SE250003	K90SE250004	K90SE250005	K90SE250006
30Su	K90SE300001	K90SE300002	K90SE300003	K90SE300004	K90SE300005	K90SE300006
40Su	K90SE400001	K90SE400002	K90SE400003	K90SE400004	K90SE400005	K90SE400006
50Su	K90SE500001	K90SE500002	K90SE500003	K90SE500004	K90SE500005	K90SE500006
60Su	K90SE600001	K90SE600002	K90SE600003	K90SE600004	K90SE600005	K90SE600006

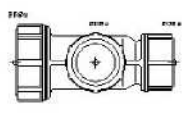
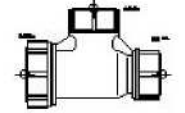
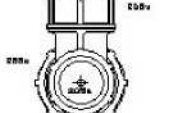
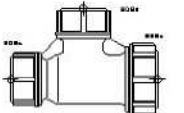

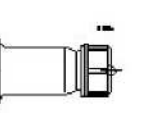
BK・90RE						
20Su x 13Su	K90RE200131	K90RE200132	K90RE200133	K90RE200134	K90RE200135	K90RE200136
25Su x 20Su	K90RE250201	K90RE250202	K90RE250203	K90RE250204	K90RE250205	K90RE250206

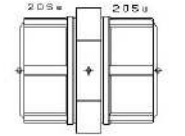
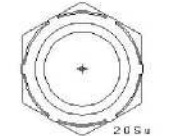
BK・45E						
13Su	K45E130001	K45E130002	K45E130003	K45E130004	K45E130005	K45E130006
20Su	K45E200001	K45E200002	K45E200003	K45E200004	K45E200005	K45E200006
25Su	K45E250001	K45E250002	K45E250003	K45E250004	K45E250005	K45E250006
30Su	K45E300001	K45E300002	K45E300003	K45E300004	K45E300005	K45E300006
40Su	K45E400001	K45E400002	K45E400003	K45E400004	K45E400005	K45E400006
50Su	K45E500001	K45E500002	K45E500003	K45E500004	K45E500005	K45E500006
60Su	K45E600001	K45E600002	K45E600003	K45E600004	K45E600005	K45E600006

BK・45SE						
13Su						
20Su	K45SE200001	K45SE200002	K45SE200003	K45SE200004	K45SE200005	K45SE200006
25Su	K45SE250001	K45SE250002	K45SE250003	K45SE250004	K45SE250005	K45SE250006
30Su	K45SE300001	K45SE300002	K45SE300003	K45SE300004	K45SE300005	K45SE300006
40Su	K45SE400001	K45SE400002	K45SE400003	K45SE400004	K45SE400005	K45SE400006
50Su	K45SE500001	K45SE500002	K45SE500003	K45SE500004	K45SE500005	K45SE500006
60Su	K45SE600001	K45SE600002	K45SE600003	K45SE600004	K45SE600005	K45SE600006

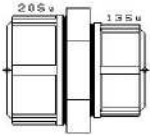
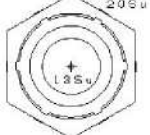
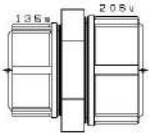
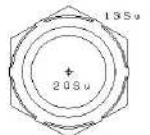
BKジョイント<2>

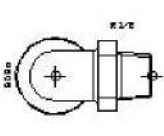
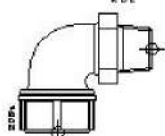
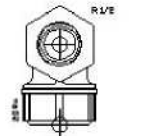
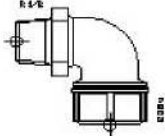
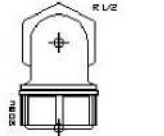
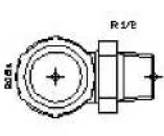
BK・T						
13Su	KT130131	KT130132	KT130132			KT130136
20 × 13Su	KT200131	KT200132	KT200132			KT200136
20Su	KT200201	KT200202	KT200202			KT200206
25Su	KT250251	KT250252	KT250253			KT250256
25 × 20Su	KT250201	KT250202	KT250203			KT250206
30Su	KT300301	KT300302	KT300303			KT300306
30 × 25Su	KT300251	KT300252	KT300253			KT300256
30 × 20Su	KT300201	KT300202	KT300203			KT300206
40Su	KT400401	KT400402	KT400403			KT400406
40 × 30Su	KT400301	KT400302	KT400303			KT400306
40 × 25Su	KT400251	KT400252	KT400253			KT400256
40 × 20Su	KT400201	KT400202	KT400203			KT400206
50Su	KT500501	KT500502	KT500503			KT500506
50 × 40Su	KT500401	KT500402	KT500403			KT500406
50 × 30Su	KT500301	KT500302	KT500303			KT500306
50 × 25Su	KT500251	KT500252	KT500253			KT500256
50 × 20Su	KT500201	KT500202	KT500203			KT500206
60Su	KT600601	KT600602	KT600603			KT600606
60 × 50Su	KT600501	KT600502	KT600503			KT600506
60 × 40Su	KT600401	KT600402	KT600403			KT600406
60 × 30Su	KT600301	KT600302	KT600303			KT600306
60 × 25Su	KT600251	KT600252	KT600253			KT600256
60 × 20Su	KT600201	KT600202	KT600203			KT600206

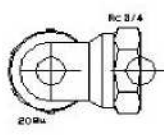
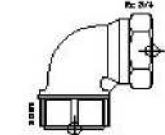
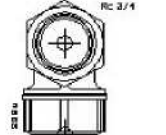
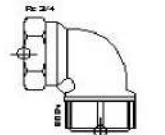
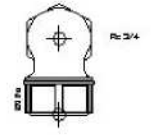
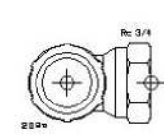
BK・K3RT						
25Su	K3RT2520201	K3RT2520202	K3RT2520203	K3RT2520204	K3RT2520205	K3RT2520206
30Su	K3RT3025201	K3RT3025202	K3RT3025203	K3RT3025204	K3RT3025205	K3RT3025206
40Su	K3RT4030201	K3RT4030202	K3RT4030203	K3RT4030204	K3RT4030205	K3RT4030206
50Su	K3RT5040201	K3RT5040202	K3RT5040203	K3RT5040204	K3RT5040205	K3RT5040206
60Su	K3RT6050201	K3RT6050202	K3RT6050203	K3RT6050204	K3RT6050205	K3RT6050206

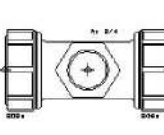
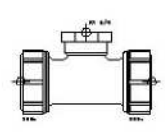
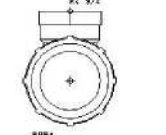
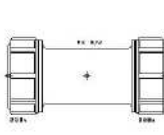
BK・S						
13Su		KS130002	KS130003			
20Su		KS200002	KS200003			
25Su		KS250002	KS250003			
30Su		KS300002	KS300003			
40Su		KS400002	KS400003			
50Su		KS500002	KS500003			
60Su		KS600002	KS600003			

BKジョイント<3>

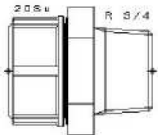
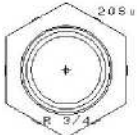
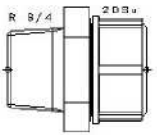
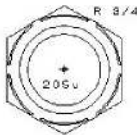
BK・RS					
20 × 13Su		KRS200132	KRS200133	KRS200134	KRS200135
25 × 13Su		KRS250132	KRS250133	KRS250134	KRS250135
25 × 20Su		KRS250202	KRS250203	KRS250204	KRS250205
30 × 20Su		KRS300202	KRS300203	KRS300204	KRS300205
30 × 25Su		KRS300252	KRS300253	KRS300254	KRS300255
40 × 20Su		KRS400202	KRS400203	KRS400204	KRS400205
40 × 25Su		KRS400252	KRS400253	KRS400254	KRS400255
40 × 30Su		KRS400302	KRS400303	KRS400304	KRS400305
50 × 20Su		KRS500202	KRS500203	KRS500204	KRS500205
50 × 25Su		KRS500252	KRS500253	KRS500254	KRS500255
50 × 30Su		KRS500302	KRS500303	KRS500304	KRS500305
50 × 40Su		KRS500402	KRS500403	KRS500404	KRS500405
60 × 20Su		KRS600202	KRS600203	KRS600204	KRS600205
60 × 25Su		KRS600252	KRS600253	KRS600254	KRS600255
60 × 30Su		KRS600302	KRS600303	KRS600304	KRS600305
60 × 40Su		KRS600402	KRS600403	KRS600404	KRS600405
60 × 50Su		KRS600502	KRS600503	KRS600504	KRS600505

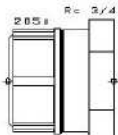
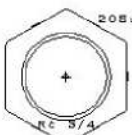
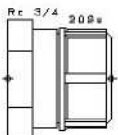

BK・ME						
20Su × 1/2B	KME200121	KME200122	KME200123	KME200124	KME200125	KME200126
20Su × 3/4B	KME200341	KME200342	KME200343	KME200344	KME200345	KME200346

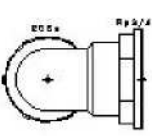
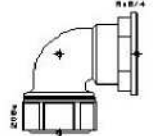
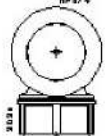
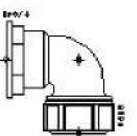
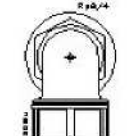
BK・FE						
20Su × 1/2B	KFE200121	KFE200122	KFE200123	KFE200124	KFE200125	KFE200126
20Su × 3/4B	KFE200341	KFE200342	KFE200343	KFE200344	KFE200345	KFE200346

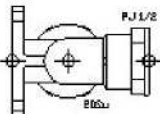
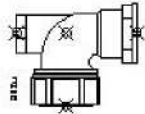
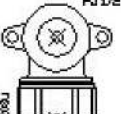
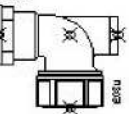
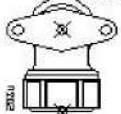
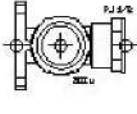
BK・KFT						
30Su × 3/4B	KFT300341	KFT300342	KFT300343			KFT300346
40Su × 3/4B	KFT400341	KFT400342	KFT400343			KFT400346
50Su × 3/4B	KFT500341	KFT500342	KFT500343			KFT500346
60Su × 3/4B	KFT600341	KFT600342	KFT600343			KFT600346

BKジョイント<4>

BK・MA						
13Su × 1/2B		KMA130122	KMA130123	KMA130124	KMA130125	
20Su × 1/2B		KMA200122	KMA200123	KMA200124	KMA200125	
20Su × 3/4B		KMA200342	KMA200343	KMA200344	KMA200345	
25Su × 1B		KMA251002	KMA251003	KMA251004	KMA251005	
30Su × 1B		KMA301002	KMA301003	KMA301004	KMA301005	
30Su × 11/4B		KMA301142	KMA301143	KMA301144	KMA301145	
40Su × 11/4B		KMA401142	KMA401143	KMA401144	KMA401145	
40Su × 11/2B		KMA401122	KMA401123	KMA401124	KMA401125	
50Su × 11/2B		KMA501122	KMA501123	KMA501124	KMA501125	
50Su × 2B		KMA502002	KMA502003	KMA502004	KMA502005	
60Su × 2B		KMA602002	KMA602003	KMA602004	KMA602005	
60Su × 21/2B		KMA602122	KMA602123	KMA602124	KMA602125	

BK・FA						
13Su × 1/2B		KFA130122	KFA130123	KFA130124	KFA130125	
20Su × 1/2B		KFA200122	KFA200123	KFA200124	KFA200125	
20Su × 3/4B		KFA200342	KFA200343	KFA200344	KFA200345	
25Su × 1B		KFA251002	KFA251003	KFA251004	KFA251005	
30Su × 1B		KFA301002	KFA301003	KFA301004	KFA301005	
40Su × 11/4B		KFA401142	KFA401143	KFA401144	KFA401145	
50Su × 11/2B		KFA501122	KFA501123	KFA501124	KFA501125	
60Su × 2B		KFA602002	KFA602003	KFA602004	KFA602005	

BK・水栓E							
13Su × 1/2B	KWE130121	KWE130122	KWE130123	KWE130124	KWE130125	KWE130126	
20Su × 1/2B	KWE200121	KWE200122	KWE200123	KWE200124	KWE200125	KWE200126	
20Su × 3/4B	KWE200341	KWE200342	KWE200343	KWE200344	KWE200345	KWE200346	
25Su × 1B	KWE251001	KWE251002	KWE251003	KWE251004	KWE251005	KWE251006	

BK・座付 水栓E背型								
13Su × 1/2B	KZWE130121	KZWE130122	KZWE130123	KZWE130124	KZWE130125	KZWE130126	KZWE130126	
20Su × 1/2B	KZWE200121	KZWE200122	KZWE200123	KZWE200124	KZWE200125	KZWE200126	KZWE200126	
20Su × 3/4B	KZWE200341	KZWE200342	KZWE200343	KZWE200344	KZWE200345	KZWE200346	KZWE200346	
25Su × 1B	KZWE251001	KZWE251002	KZWE251003	KZWE251004	KZWE251005	KZWE251006	KZWE251006	

BKジョイント<5>

BK・座付 水栓E上型						
13Su×1/2B	KZWEU130121	KZWEU130122	KZWEU130123	KZWEU130124	KZWEU130125	KZWEU130126
20Su×3/4B	KZWEU200341	KZWEU200342	KZWEU200343	KZWEU200344	KZWEU200345	KZWEU200346
25Su×1B	KZWEU251001	KZWEU251002	KZWEU251003	KZWEU251004	KZWEU251005	KZWEU251006

BK・水栓T						
13Su×1/2B	KWT130121	KWT130122	KWT130123			KWT130126
20Su×1/2B	KWT200121	KWT200122	KWT200123			KWT200126
20Su×3/4B	KWT200341	KWT200342	KWT200343			KWT200346
25Su×1B	KWT251001	KWT251002	KWT251003			KWT251006

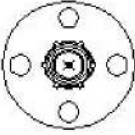
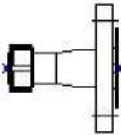
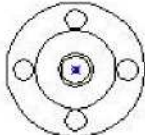
BK・座付 水栓ティー						
13Su×1/2B	KZWT130121	KZWT130122	KZWT130123			KZWT130126
20Su×1/2B	KZWT200121	KZWT200122	KZWT200123			KZWT200126
20Su×3/4B	KZWT200341	KZWT200342	KZWT200343			KZWT200346
25Su×1B	KZWT251001	KZWT251002	KZWT251003			KZWT251006

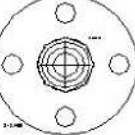

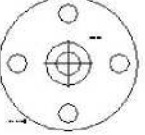
BK・水栓S						
13Su×1/2B		KWS130122	KWS130123	KWS130124	KWS130125	
20Su×1/2B		KWS200122	KWS200123	KWS200124	KWS200125	
20Su×3/4B		KWS200342	KWS200343	KWS200344	KWS200345	
25Su×1B		KWS251002	KWS251003	KWS251004	KWS251005	

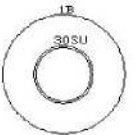

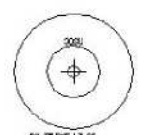
BK・水栓S リング						
13Su×1/2B		KWSL130122	KWSL130123	KWSL130124	KWSL130125	
20Su×3/4B		KWSL200342	KWSL200343	KWSL200344	KWSL200345	
25Su×1B		KWSL251002	KWSL251003	KWSL251004	KWSL251005	

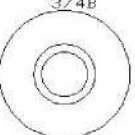
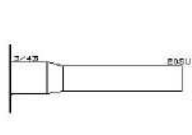

BK・IU						
20Su×3/4B	IU200341	IU200342	IU200343	IU200344	IU200345	
25Su×1B	IU251001	IU251002	IU251003	IU251004	IU251005	

BKジョイント<6>

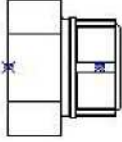

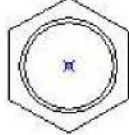
BK・KFM1						
13Su × 1/2B		KFM1130122	KFM1130123	KFM1130124		
20Su × 3/4B		KFM1200342	KFM1200343	KFM1200344		
25Su × 1B		KFM1251002	KFM1251003	KFM1251004		
30Su × 1B		KFM1301002	KFM1301003	KFM1301004		
30Su × 11/4B		KFM1301142	KFM1301143	KFM130114		
40Su × 11/4B		KFM1401142	KFM1401143	KFM1401144		
40Su × 11/2B		KFM1401122	KFM1401123	KFM1401124		
50Su × 11/2B		KFM1501122	KFM1501123	KFM1501124		
50Su × 2B		KFM1502002	KFM1502003	KFM1502004		
60Su × 2B		KFM1602002	KFM1602003	KFM1602004		
60Su × 11/2B		KFM1602122	KFM1602123	KFM1602124		

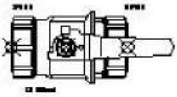
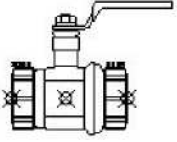

BK・KFM3						
20Su × 3/4B		KFM3200342	KFM3200343	KFM3200344		
25Su × 1B		KFM3251002	KFM3251003	KFM3251004		
30Su × 1B		KFM3301002	KFM3301003	KFM3301004		
30Su × 11/4B		KFM3301142	KFM3301143	KFM3301144		
40Su × 11/4B		KFM3401142	KFM3401143	KFM3401144		
40Su × 11/2B		KFM3401122	KFM3401123	KFM3401124		
50Su × 11/2B		KFM3501122	KFM3501123	KFM3501124		
50Su × 2B		KFM3502002	KFM3502003	KFM3502004		
60Su × 2B		KFM3602002	KFM3602003	KFM3602004		
60Su × 11/2B		KFM3602122	KFM3602123	KFM3602124		


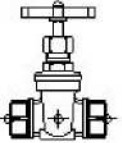

BK・LT						
30Su × 1B		LT301002	LT301003	LT301004		
40Su × 11/4B		LT401142	LT401143	LT401144		
50Su × 11/2B		LT501122	LT501123	LT501124		
60Su × 2B		LT602002	LT602003	LT602004		


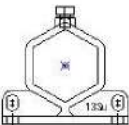

BK・LT						
13Su × 1/2B		LT130122	LT130123	LT130124		
20Su × 3/4B		LT200342	LT200343	LT200344		
25Su × 1B		LT251002	LT251003	LT251004		
30Su × 11/4B		LT301142	LT301143	LT301144		
40Su × 11/2B		LT401122	LT401123	LT401124		
50Su × 2B		LT502002	LT502003	LT502004		
60Su × 21/2B		LT602122	LT602123	LT602124		

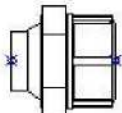


BKジョイント<7>

BK・MS						
20Su × 1B			KMS201003	KMS201004	KMS201005	




BK・BV						
13Su × 1/2B	KB130121	KB130122	KB130123			
20Su × 3/4B	KB200341	KB200342	KB200343			
25Su × 1B	KB251001	KB251002	KB251003			
30Su × 11/4B	KB301141	KB301142	KB301143			
40Su × 11/2B	KB401121	KB401122	KB401123			
50Su × 2B	KB502001	KB502002	KB502003			
60Su × 11/2B	KB602121	KB602122	KB602123			




BK・GV						
13Su × 1/2B	KG130121	KG130122	KG130123			
20Su × 3/4B	KG200341	KG200342	KG200343			
25Su × 1B	KG251001	KG251002	KG251003			
30Su × 11/4B	KG301141	KG301142	KG301143			
40Su × 11/2B	KG401121	KG401122	KG401123			
50Su × 2B	KG502001	KG502002	KG502003			
60Su × 11/2B	KG602121	KG602122	KG602123			

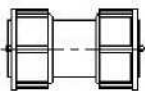


BK・WH						
13Su	KWH130001		KWH130003	KWH130004		
20Su	KWH200001		KWH200003	KWH200004		
25Su	KWH250001		KWH200003	KWH200004		

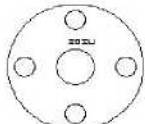

BK・YA						
13Su			KYA130003	KYA130004	KYA130005	
20Su			KYA200003	KYA200004	KYA200005	
25Su			KYA250003	KYA250004	KYA250005	
30Su			KYA300003	KYA300004	KYA300005	
40Su			KYA400003	KYA400004	KYA400005	
50Su			KYA500003	KYA500004	KYA500005	
60Su			KYA600003	KYA600004	KYA600005	

BKジョイント<8>

BK・C						
13Su			KC130003	KC130004	KC130005	
20Su			KC200003	KC200004	KC200005	
25Su			KC250003	KC250004	KC250005	
30Su			KC300003	KC300004	KC300005	
40Su			KC400003	KC400004	KC400005	
50Su			KC500003	KC500004	KC500005	
60Su			KC600003	KC600004	KC600005	

BK・BTS						
25Su × 1/2B			KBTS250123	KBTS250124	KBTS250125	
30Su × 1/2B			KBTS300123	KBTS300124	KBTS300125	
30Su × 3/4B			KBTS300343	KBTS300344	KBTS300345	
40Su × 1/2B			KBTS400123	KBTS400124	KBTS400125	
40Su × 3/4B			KBTS400343	KBTS400344	KBTS400345	
50Su × 1/2B			KBTS500123	KBTS500124	KBTS500125	
50Su × 3/4B			KBTS500343	KBTS500344	KBTS500345	
60Su × 1/2B			KBTS600123	KBTS600124	KBTS600125	
60Su × 3/4B			KBTS600343	KBTS600344	KBTS600345	

BK・FP						
13Su × 35			KFP130353	KFP130354	KFP130355	
13Su × 50			KFP130503	KFP130504	KFP130505	
20Su × 38			KFP200383	KFP200384	KFP200385	
20Su × 55			KFP200553	KFP200554	KFP200555	
25Su × 42			KFP250423	KFP250424	KFP250425	
25Su × 57			KFP250573	KFP250574	KFP250575	
30Su × 60			KFP300603	KFP300604	KFP300605	
40Su × 63			KFP400633	KFP400634	KFP400635	
50Su × 69			KFP500693	KFP500694	KFP500695	
60Su × 82			KFP600823	KFP600824	KFP600825	

BK・CF						
13Su × 1/2B		CF130122	CF130123			
20Su × 3/4B		CF200342	CF200343			
25Su × 1B		CF251002	CF251003			
30Su × 1B		CF301002	CF301003			
40Su × 11/4B		CF401142	CF401143			
50Su × 11/2B		CF501122	CF501123			
60Su × 2B		CF602002	CF602003			
75Su × 21/2B		CF752122	CF752123			