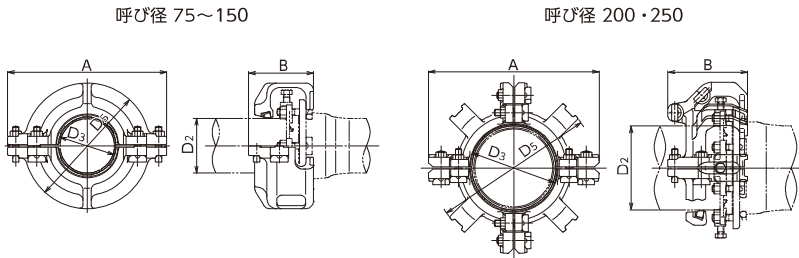
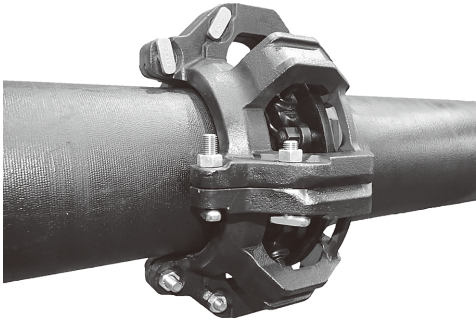


耐震型既設管継手部補強金具 K形管用 CHK 既設A・K形継手部の離脱防止力を3DkNに向上させることが可能です。
普通押輪部、離脱防止押輪部に取付け可能です。

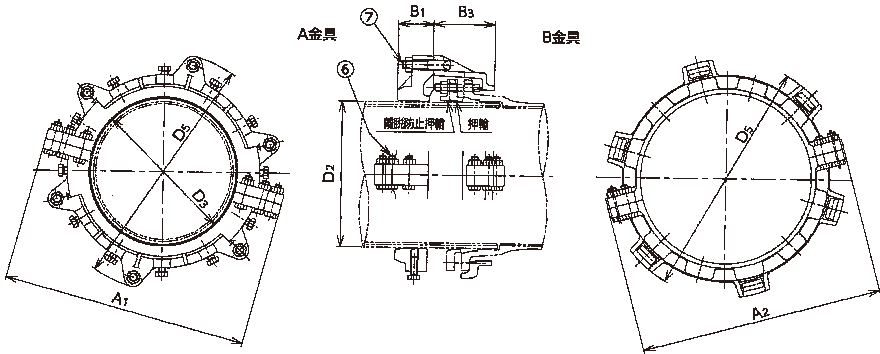
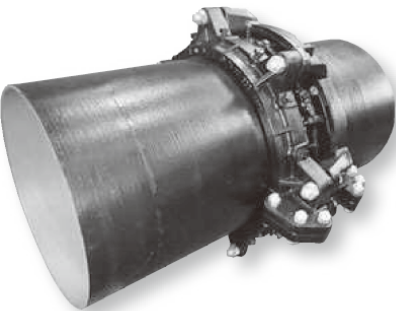


CHK (離脱防止押輪部取付可能)

呼び径	価格	D ₂	D ₃	D ₅	A	B	T頭ボルト		重量 (kg)
							寸法	数	
75	52,230	93.0	101	288	370	178.0	M16×85	4	19.1
100	62,130	118.0	127	324	430	201.5	M20×90	6	27.0
150	102,860	169.0	178	390	494	202.0		8	38.8
200	155,820	220.0	229	492	488	258.0		6	49.1
250	203,520	271.6	281	524	553	258.0		8	58.3

耐震型二重防護金具 鋳鉄管用 CMWD

既設K形継手部の離脱防止性能を3DkNに向上させることが可能です。
普通押輪部、離脱防止押輪部に取付け可能です。



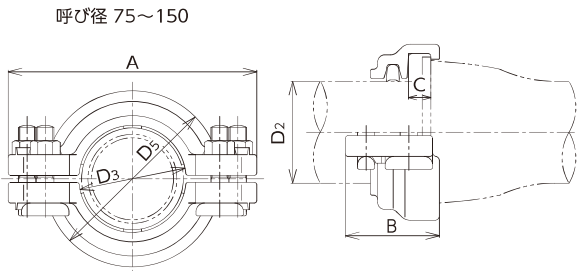
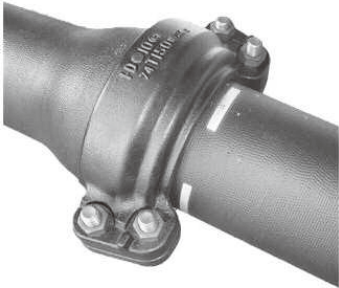
CMWD

呼び径	価格	D ₂	D ₃	D ₅	A ₁	A ₂	B ₁	B ₃	⑥六角ボルト		⑦T頭ボルト		重量 (kg)
									寸法	数	寸法	数	
300	283,380	322.8	326.8	578	574	594	95	148	M20×85	10	M24×120	6	83.3
350	337,220	374.0	378.0	636	637	650	97	150				8	107.0
400	420,570	425.6	429.6	696	717	708	103	179				6	150.0
450	501,300	476.8	480.8	752	766	764	106	180					165.0
500	647,810	528.0	532.0	809	894	826	115	178	M24×100	12	M30×140	8	180.0
600	906,470	630.8	634.8	964	1078	1010	116	189					200.0
700	1,133,110	733.0	738.0	1088	1084	1072	128	205					330.0
800	1,334,000	836.0	841.0	1176	1262	1230	135	203					395.0
900	1,899,030	939.0	944.0	1303	1390	1338	142	234	M30×125	10		495.0	
1000	2,058,030	1041.0	1047.0	1414	1494	1450	157	244					531.0

※600～1000の場合、表の六角ボルトは〈六角ボルト 取付用〉T頭ボルトは〈六角ボルト 連結用〉を指します。

既設管継手部補強金具 T形管用 HKT

T形のダクタイル鋳鉄管・ダクタイル鋳鉄異形管の継手部に取付け離脱を防止する補強金具です



(mm)

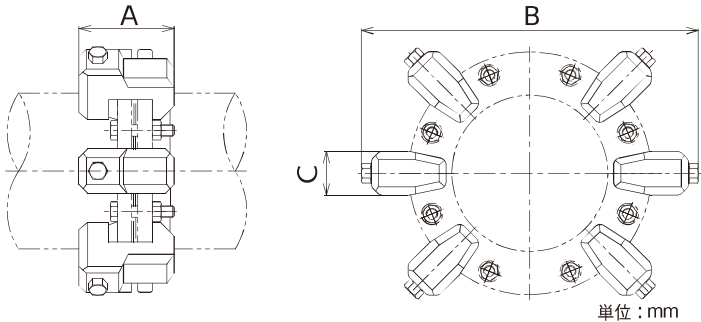
呼び径	価格	D ₂	D ₃	D ₅	A	B	C	T頭ボルト		押しボルト		重量 (kg)
								寸法	数	寸法	数	
75	21,320	93.0	99	172	239	98	24	M16×85	4	—	—	6.6
100	24,820	118.0	124	204	288	109	26	M20×90				9.7
150	34,540	169.0	175	260	348	119	30					14.4
200	60,840	220.0	226	326	418	174	35	M20×100	6	M20×40	6	26.0
250	168,150	271.6	278	380	476	186	40				8	33.4

※呼び径200・250の製品の図面に関してはお問い合わせください。

既設管フランジ接合部固定金具
フランジブロック KTF3／KTF3Z



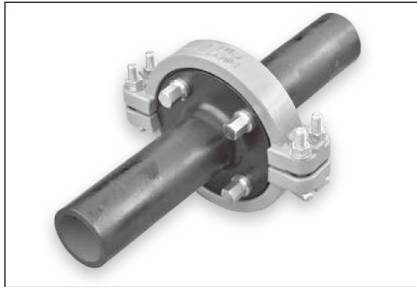
フランジ外周方向から管に対して垂直にボルト操作が行えるため
 締付スペースの制限はなし
 平らな面を有したピースでフランジを押圧し集中荷重を防ぐ
 操作ナットを締め込むだけの簡単施工
 3DkN以上の離脱防止性能
 既設ボルト・ナットの交換が可能



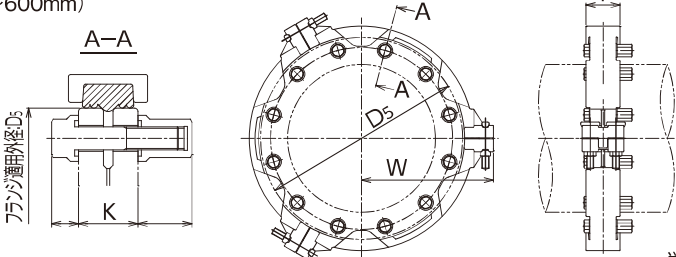
呼び径	価 格		寸 法			操作ボルト・ナット		重量 (kg)	
	通常	絶縁	A	B	C	寸 法	数		
75	26,730	89,100	134	352	62	M16	2	6.8	
100	26,730	89,100		379			4	6.8	
150	53,460	178,200		431			6	13.6	
200	80,190	267,300		483			8	20.4	
250	143,000	348,700	143	535	66	M22	6	24.0	
300	190,640	464,960		589			6	32.0	
350	289,960	616,000	172	703	80		M24	8	60.0
400	289,960	616,000		755					
450	289,960	616,000		825					
500	289,960	616,000		879					
600	625,460	—	202	1001	76	M24	12	108.0	
700	625,460			1119					
800	833,800			1225					
900	836,220		216	1335			16	144.0	
1000	1,039,940			1441			20	152.0	
							20	190.0	

※呼び径75～200は今年度内にKTF5／KTF5Zへ規格改訂し、新たに呼び径50を導入いたします。詳細は弊社までお問い合わせください。

フランジプロテクター HKF2



フランジ結合部からの、漏水と抜け出しを阻止する後付けの補強金具です。
 パッキン内蔵型のため、従来型と比較し施工が簡略化されました。
 (呼び径 75～600mm)



呼び径	価 格	D ₅	K	W	T	重量 (kg)	呼び径	価 格	D ₅	K	W	T	重量 (kg)
50	212,910	155	32～47	292	45	5.5	300	578,720	464	48～69	315	90	30.0
75	178,870	211	36～56	348	49	6.5	350	649,130	530	52～71	352	92	34.0
100	202,150	238	36～57	375	57	7.0	400	803,310	582	52～74	380	98	40.0
150	283,610	290	44～59	438	57	10.0	450	905,170	652	56～76	836	95	47.0
200	347,250	342	44～61	492	86	11.0	500	918,530	706	56～79	893	97	56.0
250	480,770	410	48～65	287	86	27.0	600	1,240,530	810	60～90	1009	112	70.0

※上記より大きいサイズは鋼板製です。
 ※7.5K用となります。(呼び径50は10k仕様)
 ※10k用についてはお問い合わせ下さい。