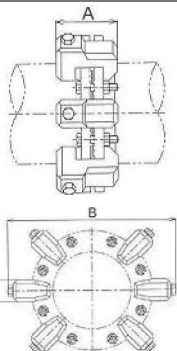


ダクタイル鋳鉄管用補強金具及び移動防止金具

フランジブロック 呼び径50～200 KTF5 呼び径250～1000 KTF3 既設管フランジ接合部固定金具



1. フランジ接合部に後付けし、
離脱防止性能3DkNを発揮
2. 操作ナットを締め込むだけの
簡単施工
3. フランジ外周方面から管に対して垂直にボルト操作が
行えるため締付けスペースの制限なし
4. 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

※露出配管に600～1000mmを使用する場合には、脱落防止
のため専用の脱落防止バンドの設置をご検討ください。
(脱落防止バンドに関する詳細はお問い合わせください。)

(mm)									
呼び径	価格(円)		寸法			使用数(個)	操作ボルト・ナット	重量(kg)	
	通常	絶縁	A	B	C				
50	25,550	48,250		272					
75	31,400	54,330	134	352	62	2	2-M16	6.8	
100	31,400	54,330		379					
150	60,240	97,730		431		4	4-M16	13.6	
200	89,340	140,760		483					
250	224,230	401,710	143	535	66	6	6-M16	20.4	
300	297,550	535,600		589				24.0	
350	314,690	708,690	172	703	80	8	8-M16	32.0	
400	322,370	708,690		755				8-M22	60.0
450	387,600	708,690		825					
500	387,600	708,690		879					
600	574,260	*お問合せください	202	1001	76	12	12-M24	108.0	
700	688,010			1119					
800	917,180		1225	16		16-M24	144.0		
900	919,840		1335					152.0	
1000	1,143,930		1441						

※7.5Kフランジ仕様です。

フランジ補強リング FHR



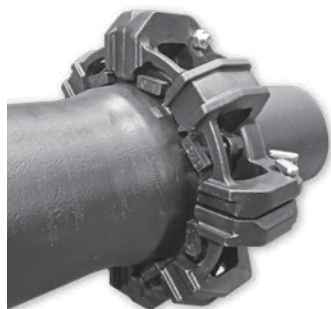
1. フランジ接合部に後付けし、離脱防止力3DkNを発揮
2. 補修弁など小スペースに対応
3. 短時間で施工可能
4. 水道用補修弁一次側のみに取付可能

呼び径	7.5K		10K	
	価格(円)	重量(kg)	価格(円)	重量(kg)
75	50,820	3.00	53,240	3.00
100	51,130	4.00	53,630	4.00
150	120,960	3.84		
200	179,120	6.77		

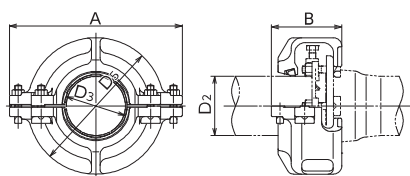
※フランジ用のボルトナット付(重量には含まれてません)

耐震型既設管継手部補強金具 K形管用 CHK

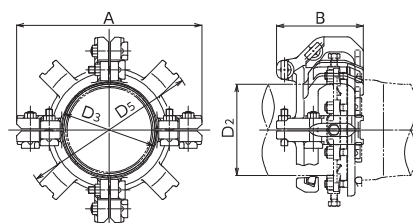
既設 A・K 形継手部の離脱防止力を 3DkN に向上させることが可能です。
普通押輪部、離脱防止押輪部に取付け可能です。



呼び径 75～150



呼び径 200・250



※写真は呼び径 250mm です。

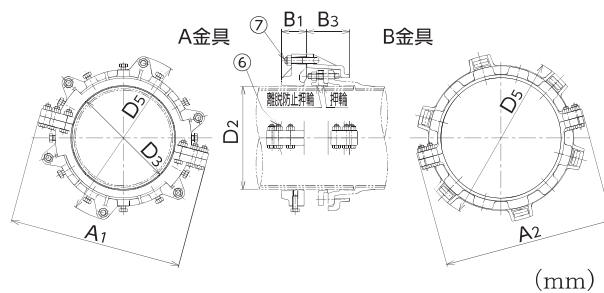
(mm)

呼び径	価格(円)	D 2	D 3	D 5	A	B	T頭ボルト	重量(kg)
75	57,450	93.0	101	288	370	178.0	4-M16×85	19.1
100	68,340	118.0	127	324	430	201.5	4-M20×90	27.0
150	113,150	169.0	178	390	494	202.0		38.8
200	171,400	220.0	229	492	488	258.0	6-M20×90	49.1
250	223,870	271.6	281	524	553	258.0	8-M20×90	58.3

※呼び径 300 以上は CMWD をご使用下さい。

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。



呼び径	価格(円)	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)
300	311,720	322.8	326.8	578	574	594	95	148	10-M20×85	6-M24×120	83.3
350	370,940	374.0	378.0	636	637	650	97	150		8-M24×120	107.0
400	462,630	425.6	429.6	696	717	708	103	179	12-M20×85	6-M24×120	150.00
450	551,430	476.8	480.8	752	766	764	106	180		8-M24×120	165.00
500	712,590	528.0	532.0	809	894	826	115	178	12-M24×100*	8-M30-140*	180.00
600	997,120	630.8	634.8	964	1078	1010	116	189			200.00
700	1,246,420	733.0	738.0	1088	1084	1072	128	205	12-M30×125*	10-M30-140*	330.00
800	1,467,400	836.0	841.0	1176	1262	1230	135	203			395.00
900	2,088,930	939.0	944.0	1303	1390	1338	142	234	10-M30×125*	12-M30-140*	495.00
1000	2,263,830	1041.0	1047.0	1414	1494	1496	157	230			531.00
1100	3,142,440	1144.0	1150.0	1517	1588	1613	157	240	10-M30×125*	14-M30-150*	591.00
1350	4,612,980	1400.0	1407.0	1804	1854	1876	166	252			795.00

※呼び径 600 ～ 1100 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。

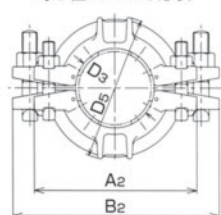
※インロー管用は別途お問い合わせ下さい。こちらは耐震金具ではありません。

二つ割移動防止金具GX形直管用 ロックホルダーGX形 LKH-GX

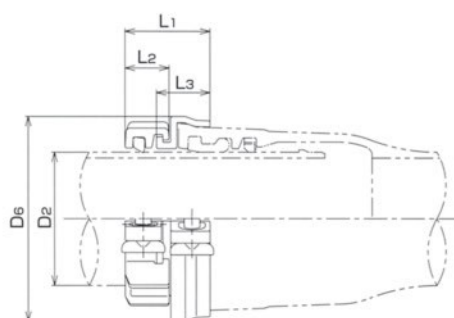
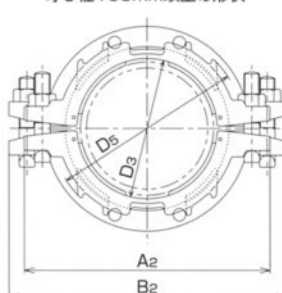


1. 後付けで施工可能な二つ割移動防止金具。
2. GX形管の限界曲げモーメントに対応。
3. 本体・爪はGX形管と同じ外面耐食塗装。

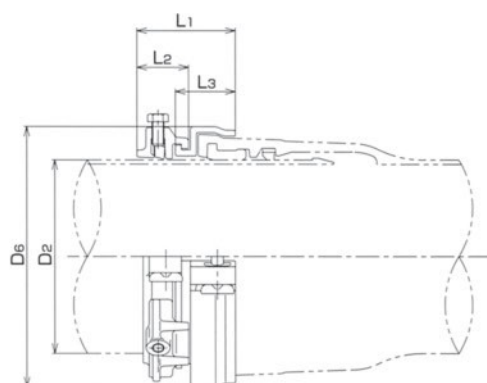
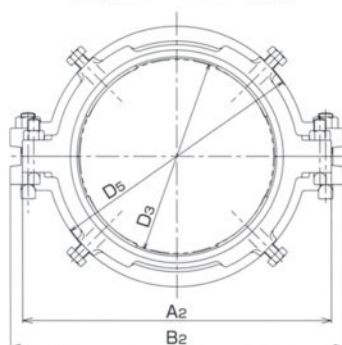
呼び径75mmの形状



呼び径100mm以上の形状



呼び径300・400mmの形状



(mm)

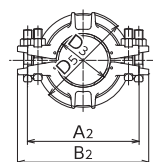
呼び径	価格(円)	D 2	D 3	D 5	D 6	A 2	B 2	L 1	L 2	L 3
75	43,050	93.0	101.0	183	175	208	266	107.0	60.0	62.0
100	51,520	118.0	126.0	210	207	247	298	111.0	64.0	62.5
150	71,700	169.0	178.0	244	260	312	351	108.0	56.0	68.0
200	104,020	220.0	229.0	301	315	385	406	131.0	67.0	86.0
250	122,900	271.6	281.0	383	370	443	461	137.0	72.0	87.0
300	201,800	322.8	326.8	431	434	519	556	159.0	81.0	100.0
350	237,130	374.0	378.0	545	472	574	618	171.0	88.0	107.0
400	336,530	425.6	429.6	595	551	628	673	172.5	89.5	107.0

※呼び径 450 はお問い合わせ下さい。

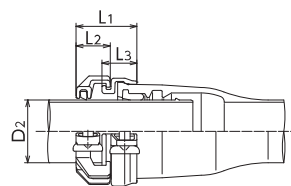
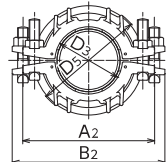
二つ割移動防止金具NS形E種直管用 ロックホルダー LKH-NSE



呼び径75の形状



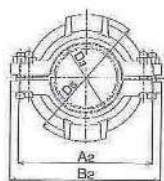
呼び径100・150の形状



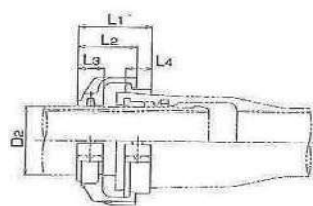
(mm)

呼び径	価格(円)	D 2	D 3	D 5	A 2	B 2	L 1	L 2	L 3	重量(kg)
75	31,930	93.0	101	183	208	246	112	60	67.0	6.0
100	38,280	118.0	126	210	247	286	114	64	65.5	8.5
150	51,300	169.0	178	244	312	347	109	56	69.0	12.0

NS形用移動防止金具 ロックホルダー LKH



(mm)



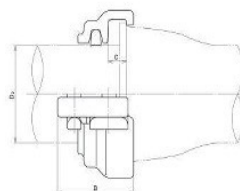
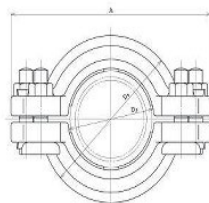
呼び径	価格(円)	D 2	D 3	D 5	A 2	B 2	L 1	L 2	L 3	L 4	重量(kg)
75	32,430	93.0	99	229	220	270	143	110	55	55	11.68
100	35,960	118.0	124	260	260	310	147	115			13.87
150	42,850	169.0	175	314	320	360	156	125			17.94
200	58,610	220.0	228	369	390	420	160	130			20.44
250	75,540	271.6	279	439	440	480	164	135			25.94

- 1.NS形配管後に設計変更が伴う場合後付けで取付ができる、移動防止金具です。
- 2.二つ割にて、施工が簡単にできます。
- 3.曲げ配管にも使用できます。

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離脱を防止する補強金具です。

呼び径 75～150mm



(mm)

呼び径	価格(円)	D 2	D 3	D 5	A	B	C	T頭ボルト	押しボルト	離脱防止性能	重量(kg)
75	23,450	93.0	99	172	239	98.0	24	4-M16×85	—	3DkN	6.58
100	27,300	118.0	124	204	288	109.0	26	4-M20×90			9.74
150	37,990	169.0	175	260	348	119.0	30	6-M20×90			14.40
200	66,920	220.0	229	326	436	151.0	102.5	6-M20×90			26.04
250	184,970	271.6	275.6	380	492	162.0	112	4-M20×90	8-M20×40	2.2DkN	33.42

※呼び径200・250の製品の図面に関してはお問合せ下さい。