

# S型ヤノジョイント (TN-65S) 鋳鉄管用 FCD製 鋳鉄管用漏水補修金具 (直管部用)



## 特長

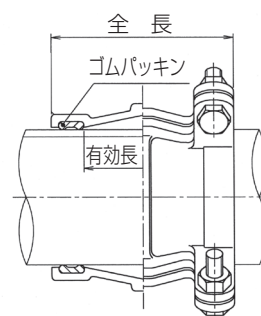
- 小口径管の破損事故に切管せず簡単に取り付けられます。3~4片に分割されていますので本管に無理を与えず確実に装着できます。
- 軽量・小型で作業が容易です。
- 水道管の損傷長さ(管軸方向)が短い場合にご使用ください。

補修材

## 鋳鉄管用

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
75	15,750	152	98	3"	15,750	152	98
89	19,990	156	98	3½"	19,990	156	98
100	18,710	157	98	4"	18,710	157	98
125	24,200	166	108	5"	25,820	166	108
150	28,000	172	118	6"	30,000	176	118
200	41,230	200	145	8"	43,120	200	145
250	52,890	200	145				
300	62,220	200	145				
350	71,630	200	145				
400	120,650	200	145				

※呼び径3"・3½"・4"はミリ管用と兼用です。



## 塩ビ管・鋼管用

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
75	15,750	135	78
100	18,710	155	98
150	28,000	175	118
200	41,230	200	145

## 鋼管用

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
250	52,890	200	145

# SM型ヤノジョイント (TN-65SM) 鋳鉄管用 FCD製 鋳鉄管用漏水補修金具 (直管部用)



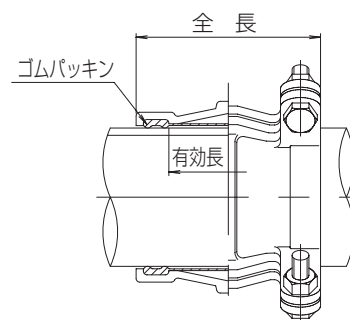
SM型用パッキン

## 特長

- 小口径管の破損事故に切管せず簡単に取り付けられます。3~4片に分割されていますので本管に無理を与えず確実に装着できます。
- ゴムの膜で全体を覆い本体内面が水に接しませんので耐食性に優れており、また、漏水時のゴムパッキンの飛び出しを防止します。
- 軽量・小型で作業が容易です。
- 水道管の損傷長さ(管軸方向)が短い場合にご使用ください。

補修材

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
75	<b>19,820</b>	152	98	3"	<b>19,820</b>	152	98
89	<b>23,900</b>	156	98	3½"	<b>23,900</b>	156	98
100	<b>23,340</b>	157	98	4"	<b>23,340</b>	157	98
125	<b>29,810</b>	166	108	5"	<b>31,050</b>	166	108
150	<b>33,510</b>	172	118	6"	<b>36,170</b>	176	118
200	<b>47,060</b>	200	145	8"	<b>49,050</b>	200	145
250	<b>72,920</b>	200	145				
300	<b>85,820</b>	200	145				
350	<b>92,460</b>	200	145				
400	<b>142,580</b>	200	145				



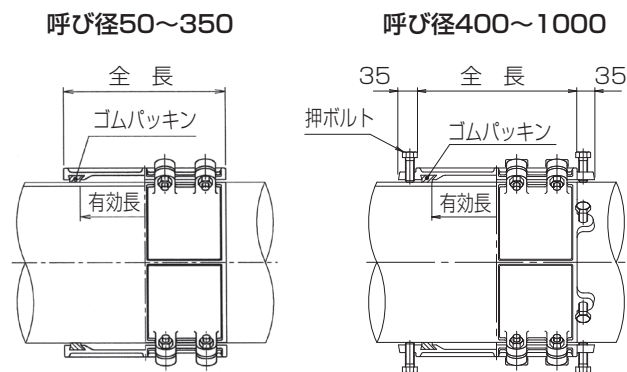
※呼び径3"・3½"・4"はミリ管と兼用です。

# ヤノジョイント (TN-65) 鋳鉄管用 FCD製 鋳鉄管用漏水補修金具 (直管部用)

## 特長

- 水道管の破損事故に切管せずに簡単に取り付けられます。  
3～4片に分割されていますので本管に無理を与えず、確実に装着できます。
- 作業性、水密性が非常に優れています。

補修材



## 鋳鉄管用

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
50	<b>30,290</b>	180	120	3"	<b>33,740</b>	200	150
75	<b>33,740</b>	200	150	4"	<b>66,940</b>	255	188
89	<b>50,790</b>	255	185	5"	<b>77,140</b>	255	185
100	<b>66,940</b>	255	188	6"	<b>87,700</b>	300	239
125	<b>77,140</b>	255	185	8"	<b>129,480</b>	352	280
150	<b>87,700</b>	300	239	10"	<b>171,910</b>	390	320
200	<b>128,930</b>	352	280	12"	<b>191,800</b>	390	320
250	<b>156,380</b>	390	320	14"	<b>232,730</b>	400	320
300	<b>185,050</b>	390	320	16"	<b>275,620</b>	400	319
350	<b>224,540</b>	400	319	18"	<b>306,820</b>	400	319
400	<b>271,010</b>	400	319				
450	<b>297,030</b>	400	319				
500	<b>415,040</b>	400	319				
600	<b>485,910</b>	400	319				
700	<b>553,120</b>	400	319				
800	<b>623,720</b>	400	319				
900	<b>713,270</b>	400	319				
1000	<b>1,195,270</b>	600	510				

※鋳鉄管継手部の漏水には、鋳鉄管用フクロジョイント(P.94)をご参照ください。

※全長600・800・1000mmについてはお問い合わせ願います。

※呼び径3"・4"・5"・6"はミリ管用と兼用です。

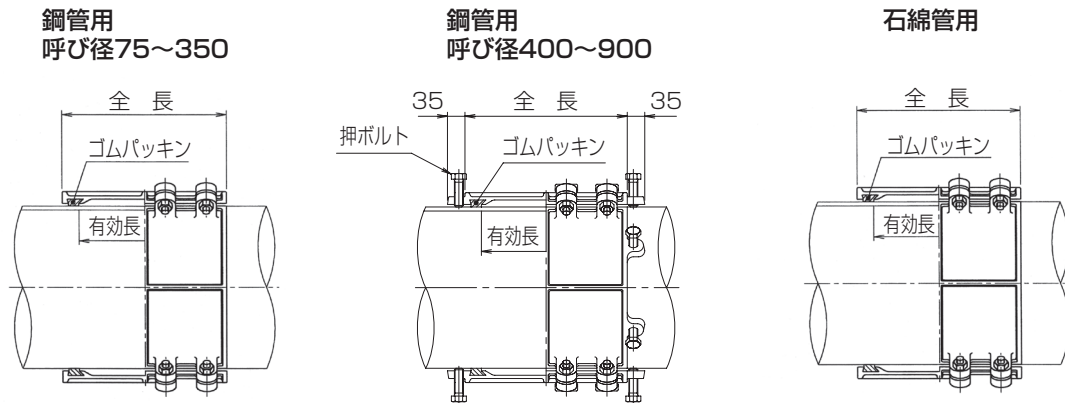
※呼び径20"・22"についてはお問い合わせ願います。

※S50形管用についてはお問い合わせ願います。

# ヤノジョイント (TN-65) 鋼管・石綿管用 FCD製 鋼管・石綿管用漏水補修金具 (直管部用)

## 特長

- 水道管の破損事故に切管せずに簡単に取り付けられます。3片に分割されていますので本管に無理を与えず、確実に装着できます。
- 作業性、水密性が非常に優れています。



## 鋼管用

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
75	<b>33,740</b>	200	150
100	<b>66,940</b>	255	188
125	<b>77,140</b>	255	185
150	<b>87,700</b>	300	239
200	<b>128,930</b>	352	280
250	<b>171,070</b>	390	320
300	<b>202,400</b>	390	320
350	<b>245,530</b>	390	320
400	<b>296,420</b>	390	319
450	<b>324,800</b>	390	319
500	<b>453,940</b>	400	319
600	<b>531,530</b>	400	319
700	<b>604,980</b>	400	319
800	<b>682,180</b>	400	319
900	<b>780,150</b>	400	319

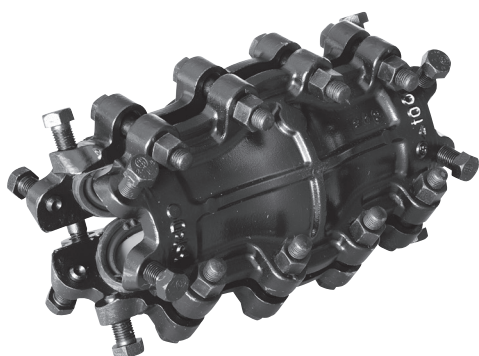
## 石綿管用

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
100 (1種旧規格)	<b>70,370</b>	240	172
125 ( // )	<b>81,110</b>	230	168
150 ( // )	<b>92,250</b>	270	210
200 ( // )	<b>135,640</b>	352	280
250 ( // )	<b>164,200</b>	390	320
300 ( // )	<b>194,270</b>	390	320
350 ( // )	<b>235,740</b>	400	319
400 ( // )	<b>284,570</b>	400	319
250 (1種新規格)	<b>204,810</b>	404	327
300 ( // )	<b>221,510</b>	404	327
350 ( // )	<b>266,000</b>	420	335

※石綿管継手部の漏水には石綿管用フクロジョイント(P.95)をご参照ください。

※呼び径350以上は外径寸法をご明示ください。  
※鋼管継手部の漏水には鋼板製カバージョイントを別途お見積いたします。

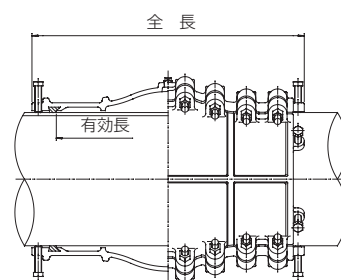
## 高機能ヤノジョイント (TN-65D) 鋳鉄管用 FCD製 鋳鉄管用漏水補修金具 (直管部用)



### 特長

- 水道管の破損事故に切管せずに簡単に取り付けられます。3片に分割されていますので本管に無理を与えず、確実に装着できます。
- 作業性、水密性が非常に優れています。
- 有効長が長いタイプです。

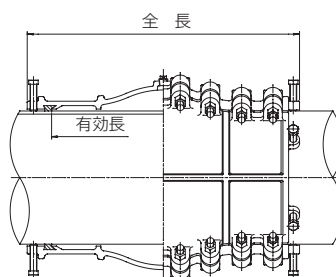
呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
75	104,370	406	288	3"	104,370	406	288
100	126,080	437	318	4"	126,080	437	318
125	139,070	474	352	5"	146,050	470	348
150	152,080	462	342	6"	162,900	462	338
200	368,900	670	530	8"	387,330	670	521
250	419,400	670	530	10"	447,430	670	516
300	495,920	670	530	12"	501,080	670	516
350	947,320	870	714				
400	1,078,370	870	714				
450	1,398,160	1070	914				
500	1,468,720	1070	914				
600	2,268,110	1270	1114				



※内面エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)価格です。

## 高機能ヤノジョイント (TN-65D) 鋼管用 FCD製 鋼管用漏水補修金具 (直管部用)

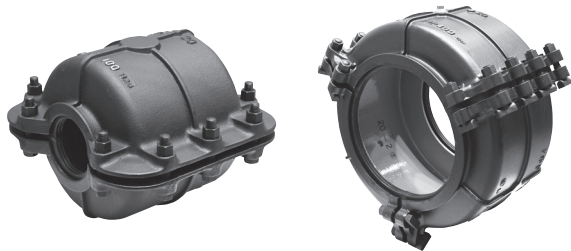
呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
75	104,370	406	288
100	126,080	437	318
125	139,070	474	352
150	152,080	462	342
200	368,900	670	530
250	419,400	670	530
300	495,920	670	530
350	981,420	890	734
400	1,114,670	890	734
450	1,442,160	1090	934
500	1,521,520	1090	934
600	2,328,610	1320	1164



※内面エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)価格です。

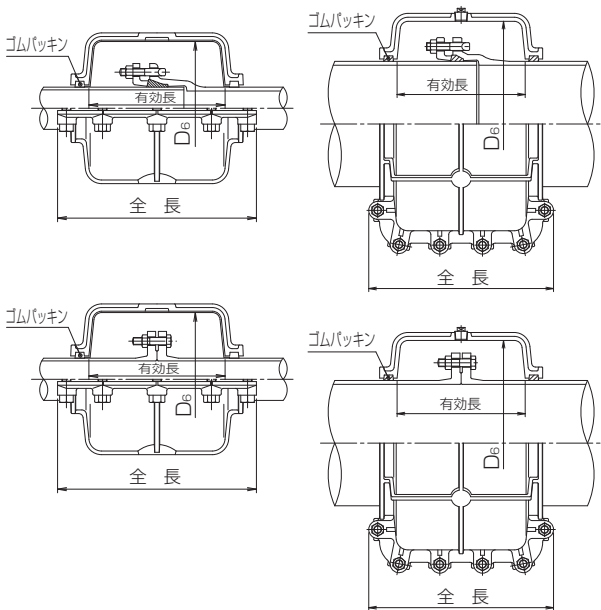
# 鋳鉄管用フクロジョイント (TN-60)

FCD製 鋳鉄管受口・フランジ部用漏水補修金具



呼び径75~300

呼び径350~700



## 特長

- 鋳鉄管の継手部からの漏水のとき、この補修金具で漏水箇所を包み込んで止水します。
- 切管することなく簡単に取り付けられ、2~3片に分割されていますので本管に無理を与えず、迅速確実に補修できます。

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	D <sub>6</sub>
75	<b>434,840</b>	438	288	296
100	<b>496,600</b>	438	288	316
150	<b>587,330</b>	448	298	376
200	<b>679,090</b>	466	312	426
250	<b>768,990</b>	466	312	476
300	<b>920,070</b>	476	322	525

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	D <sub>6</sub>	プラグ
350	<b>1,167,070</b>	510	340	600	1"-1
400	<b>1,354,320</b>	510	340	652	
450	<b>1,462,890</b>	510	340	703	
500	<b>1,731,590</b>	540	360	754	
600	<b>1,981,300</b>	540	360	857	
700	<b>2,279,840</b>	587	370	953	

※内面エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)価格です。  
 ※上記サイズ以外は鋼板製フクロジョイントボルト締めタイプで製作しますのでお問い合わせ願います。

補修材

# NS形管用フクロジョイント (TN-06NF)

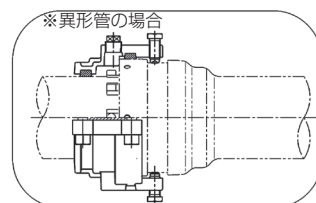
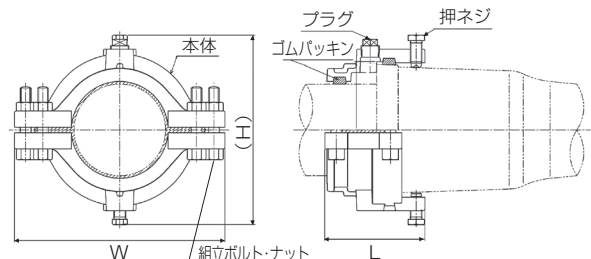
FCD製 NS形管継手部用漏水補修金具



## 特長

- NS形管の継手部からの漏水のとき、この補修金具で止水できます。
- 曲げ配管にも使用できます。

※価格はお問い合わせ願います。



呼び径	寸法 (mm)			プラグ
	(H)	L	W	
75	270	174	313	1"-1
100	297	186	338	
150	352	186	389	
200	403	200	448	
250	455	200	500	

※内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JWWA G 112)

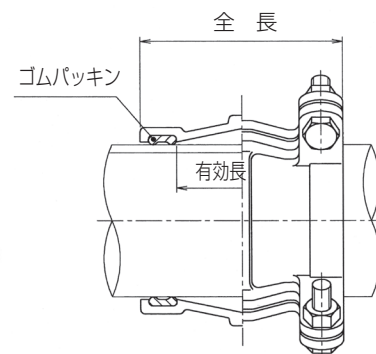
## エースジョイント (TY-100)

### FCD製 石綿管用漏水補修金具(直管部用)

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
50 (1種旧規格)	11,180	70	35
( 75 // )	17,670	115	64
( 100 // )	20,320	135	84
( 125 // )	27,610	135	84
( 150 // )	31,460	180	119
( 200 // )	46,870	206	140
( 250 // )	78,350	238	170

#### 特長

- 石綿管の破損事故補修用にヤノジョイントと同様に切管せずに簡単に取り付けられます。3片に分割されていますので本管に無理を与えず確実に装着できます。
- 軽量・小型ですので作業が容易で、工事費も節減されます。



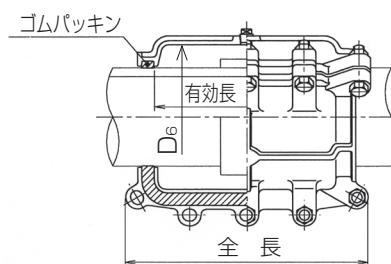
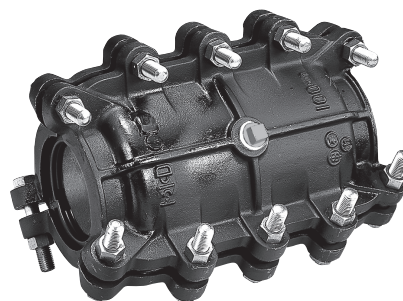
## 石綿管用フクロジョイント (TA-60)

### FCD製 石綿管カラー継手部用漏水補修金具

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	D <sub>6</sub>	プラグ	
50 (1種旧規格)	69,700	233	158	180	¾" - 1	
( 75 // )	125,160	358	250	177		
( 100 // )	185,800	444	336	210		
( 125 // )	236,080	451	342	245		
( 150 // )	243,240	465	354	278		
( 200 // )	297,610	488	376	346		
( 250 // )	623,580	672	536	418		
( 300 // )	722,320	672	536	496		
200 (2種)	376,720	487	376	334		1" - 1
( 250 // )	643,610	502	396	390		
( 300 // )	847,830	535	406	470		
250 (1種新規格)	861,280	532	396	450		
( 300 // )	996,770	529	397	503		

#### 特長

- 石綿管カラー継手部の破損、漏水のとき、この補修用金具で損傷箇所を包み込みます。
- 切管することなく簡単に取り付けられ、2～3片に分割されていますので本管に無理を与えず、迅速確実に修理できます。
- エースジョイントではカバーできない直管部の損傷の補修用としても使用できます。



※ 1種旧規格呼び径250・300はヒューム管にも使用可。  
 ※ 内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JWWA G 112) 価格です。  
 ※ 上記以外の継手部の補修には鋼板製カバージョイントを別途お見積いたします。

# 塩ビ管用フクロジョイント

## FCD製 塩ビ管継手部用漏水補修金具

### 特長

- 塩ビ管継手部の損傷、漏水のときは、管路の断水、継手部の切断、取り替えなどをせず、塩ビ管用フクロジョイントの取り付けにより補修できます。
- 2片または、3片に分割されていますので取り扱いが容易で、ボルト締めだけで、短時間に取り付けることができます。
- 軽量化して塩ビ管への負担を少なくしています。

## ■ソケット用フクロジョイント (TH-60)

### TS形ソケット・ゴム輪形用漏水補修金具

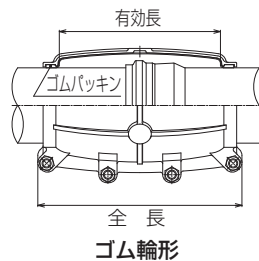
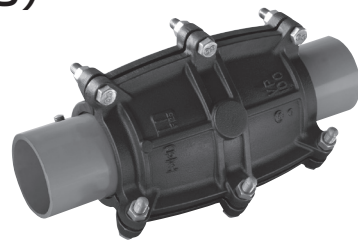
呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
40	<b>31,680</b>	236	153
50	<b>37,880</b>	257	174
65	<b>49,280</b>	263	184
75	<b>58,810</b>	293	194
100	<b>69,260</b>	332	243
125	<b>92,840</b>	369	284
150	<b>124,400</b>	447	353

※鋼管にも使用可能です。

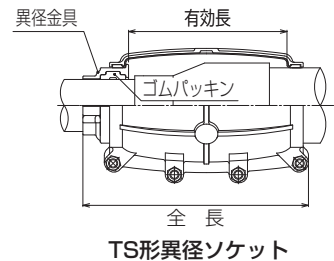
呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
75× 50	<b>78,350</b>	338	188
100× 75	<b>90,420</b>	382	237
150×100	<b>156,960</b>	495	347

※鋼管にも使用可能です。

※異径金具付



ゴム輪形



TS形異径ソケット

補修材

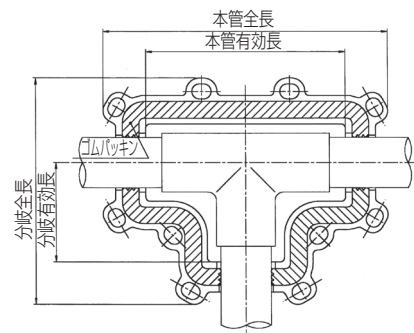
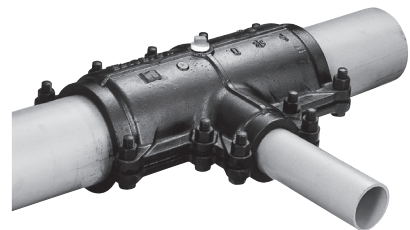
## ■チーズ用フクロジョイント (TH-60T)

### TS形チーズ用漏水補修金具

呼び径	価格(円)	本管全長 mm	本管有効長 mm	分岐全長 mm	分岐有効長 mm	プラグ
40× 40	<b>102,960</b>	331	226	261	113	1" - 1
50× 40	<b>105,180</b>	331	226	273	119	
50× 50	<b>108,000</b>	343	238	273	119	
75× 40	<b>116,480</b>	353	244	307	133	
75× 50	<b>119,750</b>	365	256	307	133	
75× 75	<b>123,660</b>	393	284	316	142	
100× 40	<b>129,840</b>	408	300	334	147	
100× 50	<b>131,570</b>	409	300	335	147	
100× 75	<b>136,220</b>	439	330	345	157	
100×100	<b>141,060</b>	461	352	364	176	
150× 75	<b>222,290</b>	556	438	407	182	
150×100	<b>240,820</b>	582	464	431	206	
150×150	<b>248,850</b>	625	508	479	254	

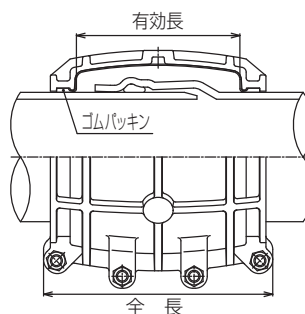
※内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JWWA G 112) 価格です。

※鋼管にも使用可能です。



## RR用フクロジョイント (TH-60R)

FCD製 ゴム輪形用漏水補修金具

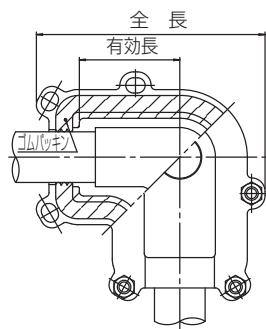


呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
200	<b>136,600</b>	383	273

※鋼管にも使用可能です。

## エルボ用フクロジョイント (TH-60E)

FCD製 TS形エルボ用漏水補修金具

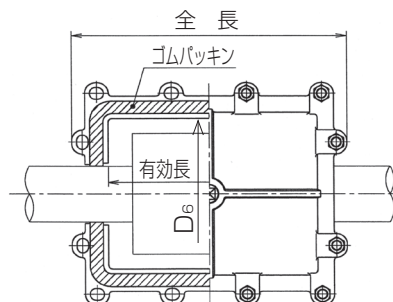


呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
40	<b>29,720</b>	220	96
50	<b>39,200</b>	241	110
75	<b>86,270</b>	309	135
100	<b>111,160</b>	358	168

※鋼管にも使用可能です。

## ドレッサー用フクロジョイント (TH-60D)

FCD製 ドレッサー用漏水補修金具



呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	D <sub>6</sub>	プラグ
75	<b>153,780</b>	440	323	240	1"ー1
100	<b>182,600</b>	464	338	270	
150	<b>231,950</b>	483	357	320	

※内面エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)価格です。

※鋼管にも使用可能です。

# 鋼管用フクロジョイント

## FCD製 鋼管用漏水補修金具

### 特長

- 鋼管継手部の損傷、漏水の時は管路の断水、継手部の切断、取り替え等せず、鋼管用フクロジョイントの取り付けにより補修できます。
- 2片に分割されていますので、取り扱いが容易で短時間に施工できます。

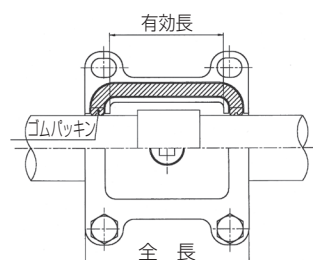
### 鋼管用フクロジョイント ソケット用 (TK-60)



ソケット用

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	プラグ
40	<b>23,910</b>	146	100	½"-1
50	<b>24,550</b>	151	105	

※内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JWWA G 112) 価格です。



補  
修  
材

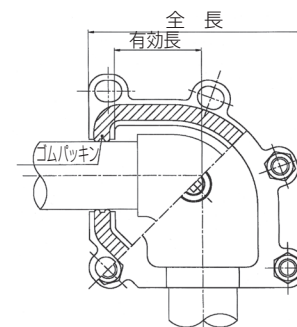
### 鋼管用フクロジョイント エルボ用 (TK-60E)



エルボ用

呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	プラグ
40	<b>26,390</b>	172	64	½"-1
50	<b>29,880</b>	190	75	

※内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JWWA G 112) 価格です。

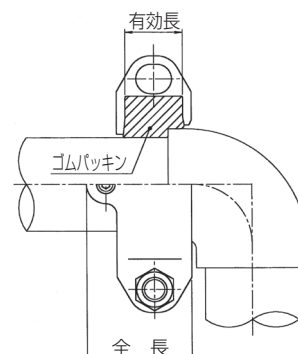


### 鋼管用フクロジョイント 補修バンド (TK-60B)



継手用

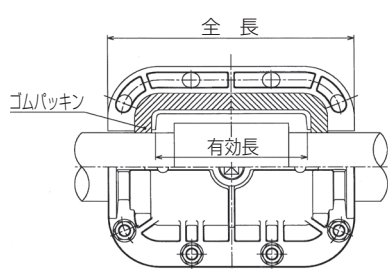
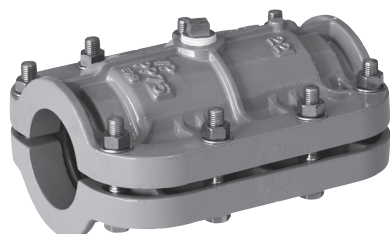
呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm
40	<b>12,060</b>	68	37
50	<b>12,390</b>	68	37



# ポリ管用フクロジョイント (TP-00)

## FCD製 ポリ管用漏水補修金具

水道配水用ポリエチレン管 (JWWA K 144) 専用



### 特長

- 水道配水用ポリエチレン管の継手部、胴部の破損や漏水事故に、切管せずにポリ管用フクロジョイントの取り付けにより簡単に補修できます。
- 2片に分割されていますので、取り扱いが容易で短時間に取り付けができます。
- 内外面エポキシ樹脂粉体塗装をほどこしていますので、耐食性に優れています。

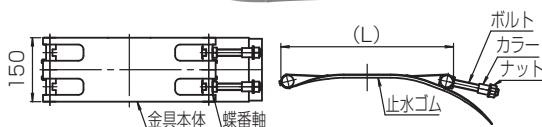
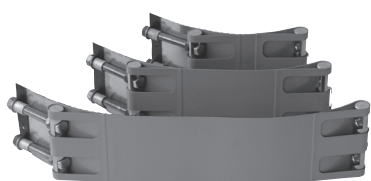
呼び径	価格(円)	全長 mm	有効長 mm	プラグ
50	<b>56,980</b>	220	152	½"-1
75	<b>87,950</b>	323	199	
100	<b>105,220</b>	318	194	1"-1
150	<b>158,790</b>	366	234	
200	<b>269,080</b>	416	284	

※水道配水用ポリエチレン管 (JWWA K 144 およびPTC K 03) 専用です。

※内外面エポキシ樹脂粉体塗装

補修材

# 鋼管補修ステンレスバンド (YM-22)



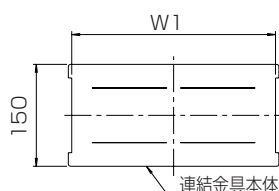
### 特長

- ピンホール漏水 (管内水圧 0.75MPa) を容易に補修
- 鋼管呼び径 250 ~ 700 mm の各口径を、3 種類の金具本体の組み合わせで補修可能
- コンパクトな設計で水管橋や狭小現場の漏水対策に最適
- 金具本体は SUS316 製、ナイロンコート塗装で耐食性抜群
- 軽量のため、人力で運搬・取り付けが可能
- 連結金具を使用し連結することで、補修範囲の拡張が可能

### 寸法表

タイプ	寸法(mm)
	(L)
A金具	250
B金具	400
C金具	600

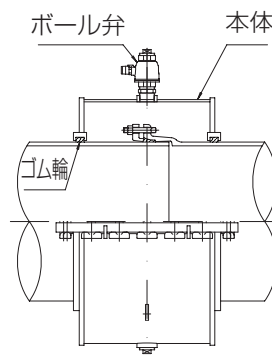
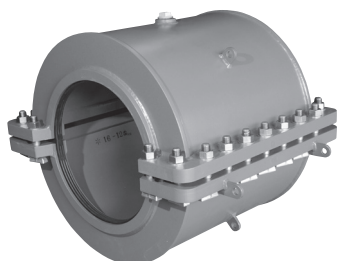
呼び径 (鋼管)	価格(円)	タイプ・数量		
		A金具	B金具	C金具
250	<b>286,400</b>	1	0	1
300	<b>295,000</b>	0	1	1
350	<b>418,100</b>	2	0	1
400	<b>426,700</b>	1	1	1
450	<b>435,300</b>	0	2	1
500	<b>449,700</b>	0	1	2
600	<b>581,400</b>	1	1	2
700	<b>604,400</b>	0	1	3
250~700	<b>1,008,100</b>	2	2	3



タイプ	価格(円)	寸法(mm)
		W1
連結型300W	<b>79,200</b>	300
連結型450W	<b>88,000</b>	450

## 鋼板製フクロジョイント ボルト締め (TN-95B)

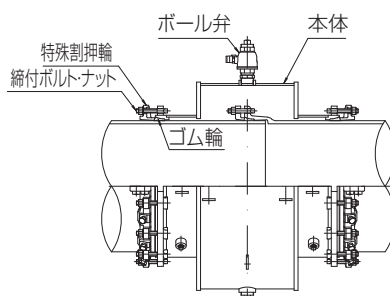
大口径または、高水圧の管継手部の漏水、損傷箇所の補修に使用します。ボルト締めタイプのため、取り付けが容易です。



※価格はお問い合わせ願います。

## 鋼板製カバージョイント メカ型 (TN-65KCⅢ)

大口径、特殊サイズの管継手部の漏水損傷の修復または事故防止用です。実績最大2400mm、異種異径管の接続部にも使用できます。

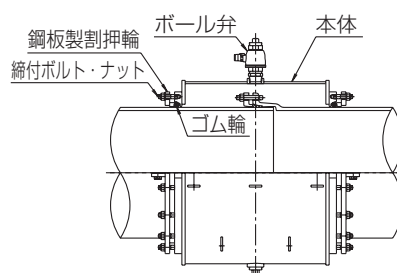
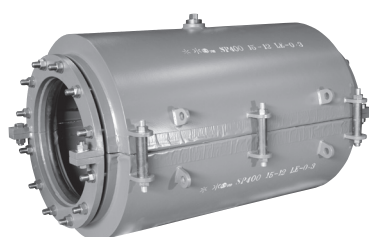


溶接タイプ

※価格はお問い合わせ願います。

## 鋼板製カバージョイント ドレッサー型 (TN-65KCⅡ)

鋼板製カバージョイントメカ型と同様、特殊継手部の漏水損傷箇所の修理用です。止水は、Oリングで行うドレッサータイプです。



溶接タイプ

※価格はお問い合わせ願います。

## その他鋼板製品

大口径、特殊管種、特殊外径に対応できる継輪や補修材などを鋼板製で製作しています。弊社ではご要望にお応えできる製品を取り揃えていますので、お問い合わせ願います。



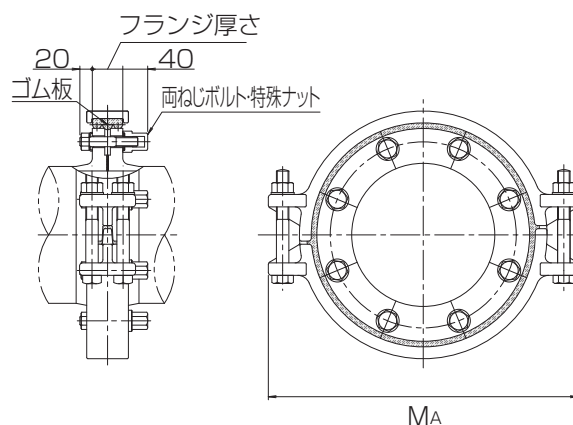
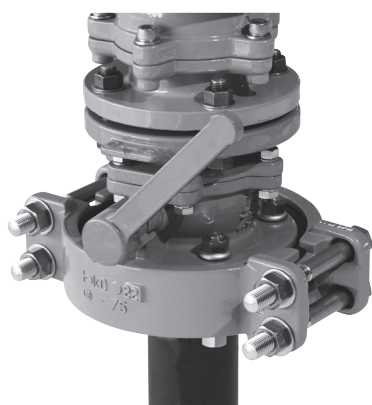
鋼板製継輪

## フランジ補強金具T型 (TK-06FT)

フランジ継手部の耐震補強のニーズにお応えし、取り付けるだけで容易に耐震補強できる製品を開発しました。

単にフランジ継手部の耐震補強だけでなく、漏水補修機能も併せ持ちます。

フランジ補強金具T型はフランジ穴に両ねじボルト・特殊ナットを使用しますので、狭小箇所への取り付けが可能です。



補修材

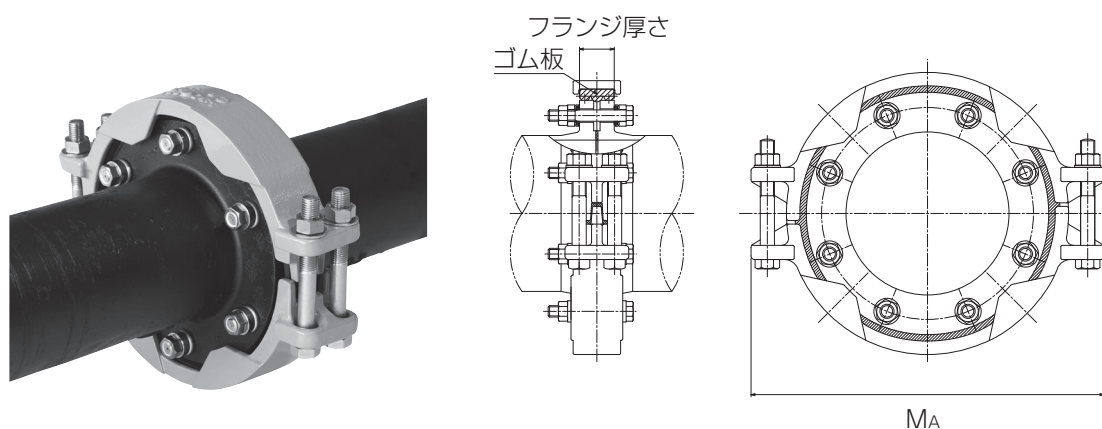
呼び径	価格(円)	寸法 (mm)	
		フランジ厚さ	MA
75	<b>183,000</b>	39~53	346
100	<b>204,000</b>	39~53	366
150	<b>290,000</b>	44~55	426
200	<b>351,000</b>	45~57	481

※本寸法表は7.5Kフランジ用です。10Kフランジ用はお問い合わせ願います。

※フランジ厚さは取り付け可能な範囲を示しています。

## フランジ補強金具 (TK-06F)

フランジ補強金具はリブが付いていますので、漏水補修の際の施工性を向上させています。



補修材

呼び径	価格(円)	寸法 (mm)	
		フランジ厚さ	MA
75	<b>183,000</b>	36~53	346
100	<b>204,000</b>	36~53	366
150	<b>290,000</b>	44~55	426
200	<b>351,000</b>	44~57	481
250	<b>492,000</b>	48~59	551
300	<b>593,000</b>	48~63	606
350	<b>669,000</b>	52~65	676
400	<b>810,000</b>	52~67	685
450	<b>934,000</b>	56~69	792
500	<b>944,000</b>	56~73	846
600	<b>980,000</b>	60~75	954

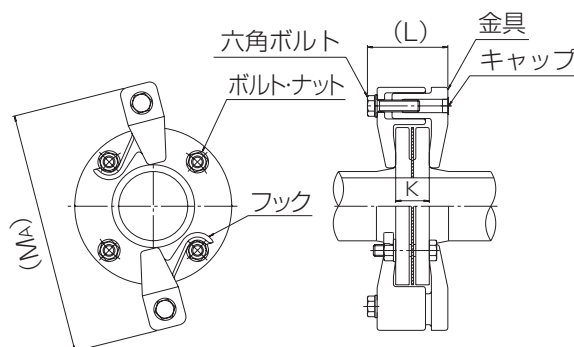
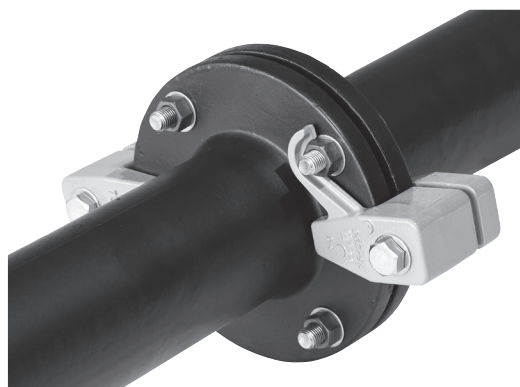
※本寸法表は7.5Kフランジ用です。  
 ※フランジ厚さは取り付け可能な範囲を示しています。  
 ※その他サイズ、仕様はお問い合わせ願います。

# フランジサポート<sup>®</sup> (TK-14FS)

## FCD製 フランジ継手部補強金具

フランジサポートはフランジ継手部に取り付ける事により、3DkNの離脱防止性能を有し、耐震性能を向上させることができます。  
岡山市水道局と共同開発・共同出願。

補修材



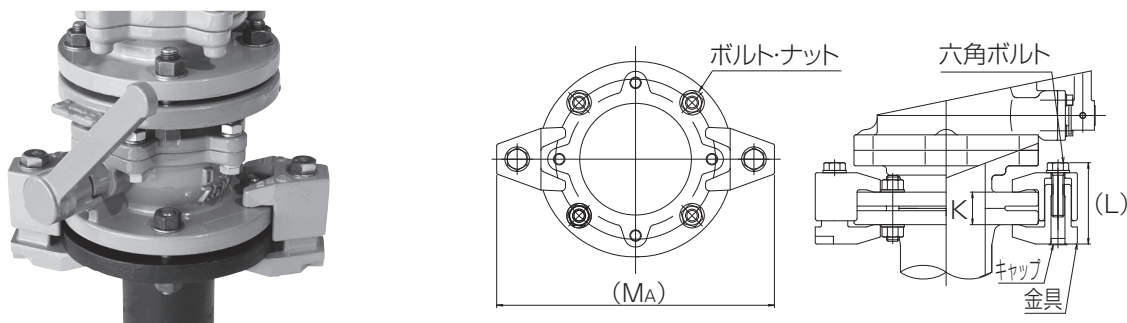
呼び径	価格(円)	寸法 (mm)				
		L	MA	K	金具個数	ボルト・ナット本数
50	22,160	93	256	32~43	2	4
75	27,700	108	326	38~57	2	4
100	27,700	108	352		2	4
150	52,520	110	404		4	6
200	77,820	112	455		6	8
250	195,020	128	543	48~67	6	8
300	258,680	130	602		8	10
350	263,080	133	654		8	10
400	327,620	135	705	56~84	10	12
450	387,640	135	785		10	12
500	387,640	137	840		10	12
600	539,760	139	945		14	16
700	593,840	147	1060	62~105	12	16
800	788,040	149	1175		16	20
900	788,040	151	1280		16	20
1000	986,240	153	1385		20	24
1100	986,240	157	1485		20	24
1200	1,187,920	161	1590		24	28
1350	1,450,280	165	1770	24	28	

- ※本寸法表は7.5Kフランジ用です。
- ※仕切弁等の種類によっては、別途検討が必要な場合があります。
- ※K寸法は取付可能な範囲を示しています。
- ※取替用としてフランジ部のボルト・ナットを付属しています。
- ※上記以外のサイズについてはお問い合わせ願います。

## 補修弁用フランジサポート (TK-15FS)

### FCD製 補修弁用フランジ継手部補強金具

補修弁用フランジサポートは、補修弁用に開発され、フランジサポートと同等の性能を有しています。仕切弁の座など、フランジ外周面が円形でなくても取り付け可能です。岡山市水道局と共同開発・共同出願。



補修材

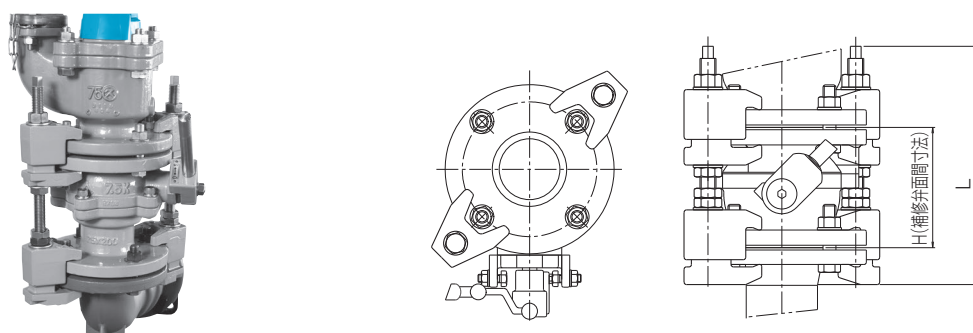
呼び径	価格(円)	寸法 (mm)				
		L	MA	K	金具個数	ボルト・ナット本数
75	<b>56,800</b>	105	311	36~57	2	4
100	<b>56,800</b>	105	339		2	4
150	<b>111,120</b>	107	392		4	6
200	<b>164,000</b>	109	445		6	8

- ※本寸法表は7.5Kフランジ用です。
- ※補修弁の種類によっては、別途検討が必要な場合があります。
- ※K寸法は取付可能な範囲を示しています。
- ※取替用としてフランジ部のボルト・ナットを付属しています。
- ※上記以外のサイズについてはお問い合わせ願います。

## 補修弁用フランジサポート連結型 (TK-18FS)

### FCD製 補修弁用フランジ継手部補強金具

既設の補修弁を補強し、補修弁分割部のボルト破断による漏水や二次災害を防止します。



呼び径	価格(円)	寸法 (mm)		
		H	L	金具個数
75×H150	<b>103,240</b>	150	300	2
75×H200	<b>104,940</b>	200	350	2
100×H150	<b>206,480</b>	150	300	4
100×H200	<b>209,880</b>	200	350	4

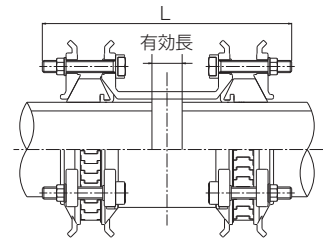
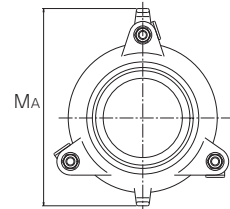
# シノフレックス®

## FCD製 異径・異種管継手

シノフレックスは外径の異なる異種管が接続できる継手です。水道管は様々な管種が布設されており、漏水等の緊急を要する配管現場では、全ての管種に対応できる継手が求められています。オーストリアのハヴレ社が開発したシノフレックスは、その要望に応える継手として、世界で広く利用されています。

### 特長

- 最大外径差 45mm に対応できる異径・異種管継手  
(铸铁管、鋼管、塩ビ管、水道配水用ポリエチレン管、石棉管)
- 離脱防止機構付
- 内外面粉体塗装による優れた耐食性
- ボルトは、本管側と継手側の両方で締付可能



呼び径	価格(円)	寸法 (mm)				
		適応管外径	MA	L	有効長	
50	59,710	56~71	170	253	70	
65	71,320	71~88	187	264	70	
75	71,580	85~105	204	270	60	
100	82,680	104~132	260	332	60	
125	122,920	131~160	290	390	80	
150	129,390	155~192	350	367	80	
200	202,890	198~230	371	406	80	
250	326,860	265~310	464	441	100	
300	429,530	313~356	510	460	100	
350	746,320	352~396	550	502	120	
400	768,390	398~442	596	523	120	
75×65	81,850	85~105	71~88	204	274	70
100×75	89,410	104~132	85~105	260	312	70
150×100	118,860	155~192	104~132	350	361	80

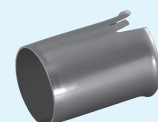
※石棉管の管表面状態によっては、十分な離脱防止性能を発揮できない場合があります。

### 呼び径対応表

(単位: mm)

シノフレックス 呼び径	対応呼び径					
	铸铁管	鋼管	塩ビ管	水道配水用 ポリエチレン管	石棉管1種	石棉管2種
50	50	50	50	50		
65		65	65		50	
75	75	75	75	75	75	
100	100	100	100	100	100	100
125	125	125	125		125	125
150	150	150	150	150	150	150
200	200	200	200	対応不可	対応不可	対応不可
250	250	250	250		250	250
300	300	300	300			300
350	350	350	350		300	
400	400	400	400		350	350

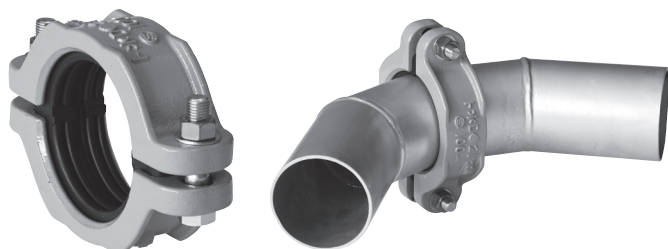
※水道配水用ポリエチレン管にはステンレスコアをご使用ください。  
※価格はお問い合わせ願います。



## 溶接鋼管補修バンド (TU-17)

### FCD製 鋼管溶接部用漏水補修金具

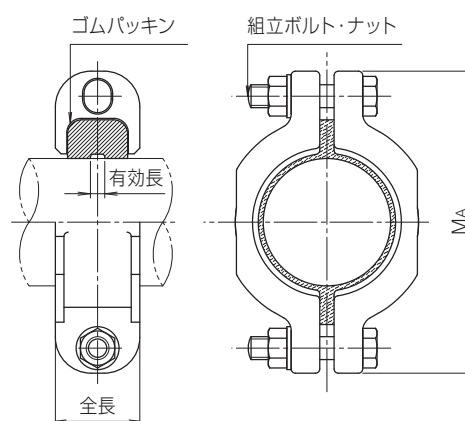
溶接鋼管補修バンドは、鋼管溶接部(直管接合部および曲げ接合部)の部分的な漏水に対して、全周をカバーできるコンパクト形状の補修材です。添架管や、屋内配管など狭小な現場、高所の現場でも断水することなく、軽量で取り付けが誰にでも容易に行えます。



#### 特長

- 直管・曲管の溶接部を全周補修可能。
- コンパクト形状で狭小な場所にも取り付けが容易。
- 内外面粉体塗装で耐食性に優れている。
- 作業はスパナ1本。

呼び径	価格(円)	寸法 (mm)		
		MA	全長	有効長
75	<b>22,790</b>	211	59	10
100	<b>25,740</b>	235	59	10
150	<b>40,900</b>	295	59	10
200	<b>54,800</b>	351	59	10

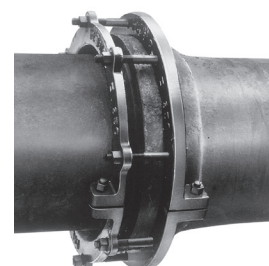


補修材

## 漏水防止金具 (TN-50)

### FCD製

漏水防止金具は、戦後の水道事業の復旧期に最大の課題であった印籠管の漏水を防止する画期的製品として開発して以来、70年近くを経た現在でも、漏水防止に大きな効果をあげています。漏水事故の多い鉛コーキング継手部の水密を保持します。



#### 印籠管用

呼び径	価格(円)	呼び径	価格(円)
75	<b>20,520</b>	400	<b>73,040</b>
89	<b>23,240</b>	450	<b>76,520</b>
100	<b>23,800</b>	500	<b>86,630</b>
125	<b>25,700</b>	600	<b>113,950</b>
150	<b>31,230</b>	700	<b>143,890</b>
200	<b>37,900</b>	800	<b>171,350</b>
250	<b>46,890</b>	900	<b>342,250</b>
300	<b>57,660</b>	1000	<b>377,950</b>
350	<b>63,620</b>		

呼び径	価格(円)	呼び径	価格(円)
3"	<b>20,520</b>	14"	<b>65,630</b>
3½"	<b>23,240</b>	16"	<b>84,370</b>
4"	<b>23,900</b>	18"	<b>87,950</b>
5"	<b>26,870</b>	20"	<b>99,870</b>
6"	<b>33,730</b>	22"	<b>136,430</b>
8"	<b>39,800</b>	24"	<b>146,320</b>
9"	<b>50,310</b>		
10"	<b>51,220</b>		
12"	<b>59,400</b>		

※シンプル形(ソケット管継輪用およびタイトン管用)・上水協会形用・ベル形鋼管用・漏水防止金具押ネジ付についてはお問い合わせ願います。

※ゴムパッキン組立時には瞬間接着剤をご使用願います。

※上記サイズ以外についてはお問い合わせ願います。