

1 抜群の塗膜密着性

特殊接着剤 (F-1-Dプライマー) の使用により、
 苛酷な条件下でも剥離が起きにくい。

2 厚い膜が得られ、しかも膜厚が均一です。

3 ムラがない。ピンホールがない。

KOWAが開発した独自の工法が、ピンホールの生じない均一な厚膜のライニングを実現。
 (300ミクロン以上)

4 無味・無臭・無害の材質だから、きわめて衛生的。

食品衛生試験に合格。赤水・白濁水が起きない。

5 高靱性の塗装。優れた耐衝撃性、耐摩擦、耐摩耗性。

外部衝撃に強い。何らかの理由により、万一曲がるような事があっても多少の曲がりには、その性能に影響を及ぼさない。
 また、流水時の摩擦抵抗が小さい。

6 優れた耐水・耐海水性。

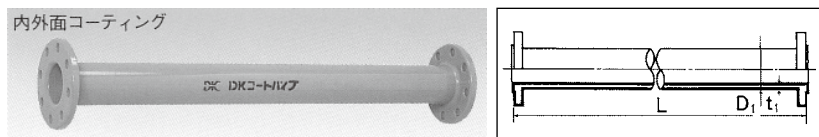
特殊接着剤 (F-1-Dプライマー) の使用により、さらに長期間の優れた防蝕性を実現。

7 抜群の耐油・耐薬品性。

油類、ほとんどの有機溶剤にも侵されない。

一般用フランジ接続型

●DKコートパイプ標準仕様の規格



仕様項目	標準仕様
接続形式	フランジ (上水規格 JIS10kg/cm ² JIS 5kg/cm ²)
管の種類	JIS G 3452 配管用炭素鋼鋼管 (SGP)
呼径	50A~400A (2B~16B)
ナイロン塗膜の厚さ	0.3mm以上
ナイロン塗膜範囲	内外面 (NA)、内面 (N1)、 外面 (NO)

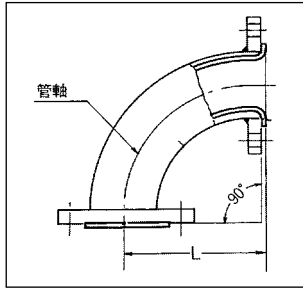
呼び径 A	長さ ^{*3} (mm) L	価格(2F直管) 10Kフランジ	価格(1F直管) 10Kフランジ ※端部ブレンエンド	上水フランジ 加算額	価格 (バドル付加算額)	外径 ^{*1} (mm)		厚さ ^{*2} (mm)		参考数値 鋼管の厚さ (mm)
						内外面コーティング品 D ₁	内外面コーティング品 t ₁			
50	500	39,900	30,400	2,800	17,900	60.9	4.6	3.8		
	1,000	51,800	42,300							
	1,500	63,700	54,200							
	2,000	75,600	66,100							
	2,500	87,500	78,000							
65	500	46,700	35,900	—	21,400	76.7	5.0	4.2		
	1,000	59,400	48,600							
	1,500	72,100	61,300							
	2,000	84,800	74,000							
	2,500	97,500	86,700							
80	500	54,600	41,500	3,700	23,600	89.5	5.0	4.2		
	1,000	69,000	55,900							
	1,500	83,400	70,300							
	2,000	97,800	84,700							
	2,500	112,200	99,100							
100	500	65,700	51,900	4,700	28,600	114.7	5.3	4.5		
	1,000	84,600	70,800							
	1,500	103,500	89,700							
	2,000	122,400	108,600							
	2,500	141,300	127,500							

*1*2 ナイロン膜厚を0.4mmとしたときの値(規格値ではありません)

呼び径	長さ ^{*3} (mm)	価 格 (2F直管) 10Kフランジ	価 格 (1F直管) 10Kフランジ ※端部ブレンエンド	上水フランジ 加算額	価 格 (バドル付加算額)	外径 ^{*1} (mm) 内外面コーティング品 D ₁	厚さ ^{*2} (mm) 内外面コーティング品 t ₁	参考数値 鋼管の厚さ (mm)
A	L							
125	500	83,100	64,700	5,900	34,000	140.2	5.3	4.5
	1,000	106,000	87,600					
	1,500	128,900	110,500					
	2,000	151,800	133,400					
	2,500	174,700	156,300					
150	500	101,900	79,300	7,400	40,800	165.6	5.8	5.0
	1,000	128,900	106,300					
	1,500	156,000	133,400					
	2,000	183,000	160,400					
	2,500	210,100	187,500					
200	500	130,300	102,400	9,500	47,700	216.7	6.6	5.8
	1,000	165,700	137,800					
	1,500	201,200	173,300					
	2,000	236,600	208,700					
	2,500	272,100	244,200					
250	500	179,000	137,300	13,100	56,400	267.8	7.4	6.6
	1,000	227,300	185,600					
	1,500	275,700	234,000					
	2,000	324,000	282,300					
	2,500	372,400	330,700					
300	500	213,000	162,600	15,300	71,400	318.9	7.7	6.9
	1,000	273,400	223,000					
	1,500	333,800	283,400					
	2,000	394,200	343,800					
	2,500	454,600	404,200					

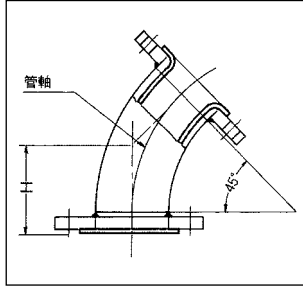
*1*2 ナイロン膜厚を0.4mmとしたときの値(規格値ではありません)

●DKコート継手標準仕様の規格



呼び径	90°エルボ		45°エルボ	
	価格	L寸法 (mm)	価格	L寸法 (mm)
50	56,800	98	85,800	88
65	66,600	119	91,700	96
80	75,400	139	113,300	104
100	98,100	159	145,700	120
125	126,800	198	174,800	136
150	162,400	236	136,000	152
200	227,200	312	183,100	133
250	301,300	389	242,700	166
300	406,500	465	338,700	197

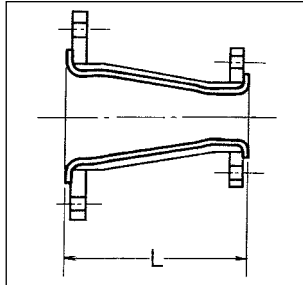
備考：1. L寸法の許容差は呼び径100A以下±2、125A~200A±3、250L以上±5とします。
 2. フランジの取付角度許容差は100A±1°、125A~200A±30°、250A以上±20とします。
 3. フランジのボルト穴と管軸を結ぶ中心角のスレは2以内とします。
 4. この継手の寸法は、WSP規格のそれと多少異なります。 WSP規格による仕様の場合はその旨ご指示ください。



呼び径	レジャーサー	
	価格	L寸法 (mm)
50×40	48,700	88
65×50	58,000	101
65×40	55,600	101
80×65	68,600	103
80×50	65,600	103
80×40	63,200	103
100×80	82,500	116
100×65	79,400	116
100×50	76,400	116
100×40	74,000	116
125×100	96,400	141
125×80	93,100	141
125×65	90,000	141
125×50	87,000	141
150×125	128,700	154
150×100	122,000	154
150×80	118,700	154
150×65	115,600	154

呼び径	レジャーサー	
	価格	L寸法 (mm)
200×150	165,800	166
200×125	158,500	166
200×100	151,800	166
250×200	214,800	194
250×150	204,800	194
250×125	197,500	194
250×100	190,800	194
300×250	268,900	219
300×200	251,000	219
300×150	241,000	219
300×125	233,700	219

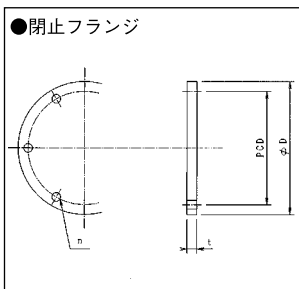
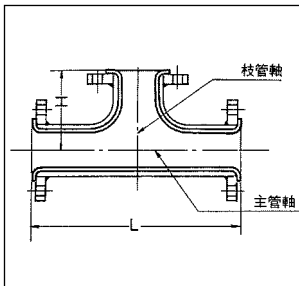
備考：1. L寸法の許容差は呼び径100A以下±2、125A~200A±3、250L以上±5とします。
 2. フランジの取付角度許容差は100A±1°、125A~200A±30°、250A以上±20とします。
 3. フランジのボルト穴と管軸を結ぶ中心角のスレは2以内とします。
 4. この継手の寸法は、WSP規格のそれと多少異なります。 WSP規格による仕様の場合はその旨ご指示ください。



呼び径	チーズ		
	価格	L寸法 (mm)	H寸法 (mm)
50×50	89,900	140	120
50×40	87,500	140	116
65×65	99,000	164	132
65×50	96,000	164	126
65×40	93,600	164	123
80×80	128,500	186	143
80×65	125,400	186	139
80×50	122,400	186	132
80×40	120,000	186	129
100×100	160,400	224	162
100×80	157,100	224	155
100×65	154,000	224	151
100×50	151,000	224	145
100×40	148,600	224	142
125×125	192,400	262	181
125×100	185,700	262	175
125×80	182,400	262	168
125×65	179,300	262	164
125×50	176,300	262	161
150×150	245,900	300	200
150×125	238,600	300	194
150×100	231,900	300	187
150×80	228,600	300	181
150×65	225,500	300	177
200×200	298,200	370	235
200×150	288,200	370	225
200×125	280,900	370	219
200×100	274,200	370	213

呼び径	チーズ		
	価格	L寸法 (mm)	H寸法 (mm)
250×250	408,800	448	274
250×200	390,900	448	260
250×150	380,900	448	251
250×125	373,600	448	248
250×100	366,900	448	241
300×300	497,800	524	322
300×250	486,800	524	299
300×200	468,900	524	286
300×150	458,900	524	276
300×125	451,600	524	273

備考：1. L及びH寸法の許容差は主管側の呼び径で100A以下±2、125A~200A±3、250L以上±5とします。
 2. フランジの取付角度許容差は100A±1°、125A~200A±30°、250A以上±20とします。
 3. フランジのボルト穴と管軸を結ぶ中心角のスレは2以内とします。
 4. *印の製品は、同径品と異径品とで寸法が異なります。ご注意ください。
 5. この継手の寸法は、WSP規格のそれと多少異なります。 WSP規格による仕様の場合はその旨ご指示ください。



呼び径	価格 (JIS10K)	7.5Kフランジの各部寸法 (mm)					JIS10Kフランジの各部寸法 (mm)			ボルト (7.5K)		ボルト (JIS10K)	
		D	t	f	g	h	D	t	h	呼径	n	呼径	n
50	13,500	-	-	-	-	-	155	16	19	-	-	M16	4
65	16,400	-	-	-	-	-	175	18	19	-	-	M16	4
80	19,400	211	18	2	125	19	185	18	19	M16	4	M16	8
100	24,800	238	18	2	152	19	210	18	19	M16	4	M16	8
125	31,200	263	20	2	177	19	250	20	23	M16	6	M20	8
150	45,900	290	22	2	204	19	280	22	23	M16	6	M20	8
200	54,900	342	22	2	256	19	330	22	23	M16	8	M20	12
250	75,400	410	24	2	308	23	400	24	25	M20	8	M22	12
300	94,100	464	24	3	362	23	445	24	25	M20	10	M22	16