

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。

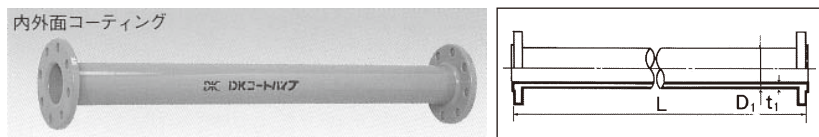
特殊接着剤 (F-1-Dプライマー) の使用により、さらに長期間の優れた防蝕性を実現。

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	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	30,100	23,000	2,200	13,600	60.9	4.6	3.8		
	1,000	39,200	32,100							
	1,500	48,300	41,200							
	2,000	57,400	50,300							
	2,500	66,500	59,400							
	3,000	75,600	68,500							
	3,500	84,700	77,600							
	4,000	93,800	86,700							
	4,500	102,900	95,800							
	5,000	112,000	104,900							
65	500	35,200	27,000	—	16,100	76.7	5.0	4.2		
	1,000	44,700	36,500							
	1,500	54,300	46,100							
	2,000	63,800	55,600							
	2,500	73,400	65,200							
	3,000	82,900	74,700							
	3,500	92,500	84,300							
	4,000	102,000	93,800							
	4,500	111,600	103,400							
	5,000	121,100	112,900							
80	500	40,900	31,200	3,200	17,800	89.5	5.0	4.2		
	1,000	51,800	42,100							
	1,500	62,700	53,000							
	2,000	73,600	63,900							
	2,500	84,500	74,800							
	3,000	95,400	85,700							
	3,500	106,300	96,600							
	4,000	117,200	107,500							
	4,500	128,100	118,400							
	5,000	139,000	129,300							
100	500	49,600	39,100	3,700	21,600	114.7	5.3	4.5		
	1,000	63,900	53,400							
	1,500	78,300	67,800							
	2,000	92,600	82,100							
	2,500	107,000	96,500							
	3,000	121,300	110,800							
	3,500	135,700	125,200							
	4,000	150,000	139,500							
	4,500	164,400	153,900							
	5,000	178,700	168,200							
	5,500	193,100	182,600							

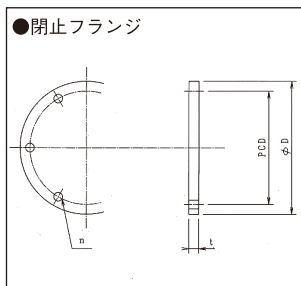
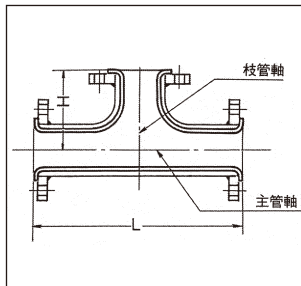
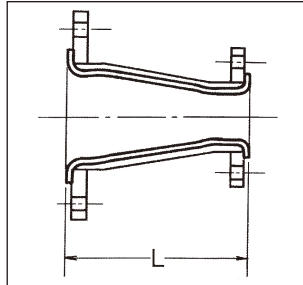
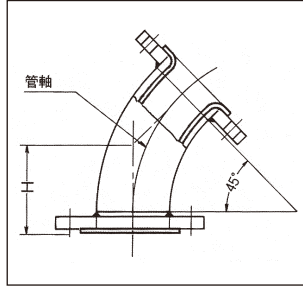
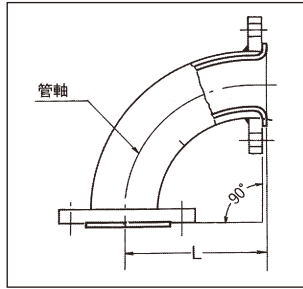
*1*2 ナイロン膜厚を0.4mmとしたときの値 (規格値ではありません) *3 5,500までの範囲内で、どのような長さでも製作可能です。寸法公差 L=3,000 ±3.0 L=5,500 ±5

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 (パドル付加算額)	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	65,400	50,800	4,600	26,800	140.2	5.3	4.5
	1,000	83,400	68,800					
	1,500	101,400	86,800					
	2,000	119,400	104,800					
	2,500	137,400	122,800					
	3,000	155,400	140,800					
	3,500	173,400	158,800					
	4,000	191,400	176,800					
	4,500	209,400	194,800					
	5,000	227,400	212,800					
5,500	245,400	230,800						
150	500	80,400	62,500	6,000	32,100	165.6	5.8	5.0
	1,000	101,700	83,800					
	1,500	123,100	105,200					
	2,000	144,400	126,500					
	2,500	165,800	147,900					
	3,000	187,100	169,200					
	3,500	208,500	190,600					
	4,000	229,800	211,900					
	4,500	251,200	233,300					
	5,000	272,500	254,600					
5,500	293,900	276,000						
200	500	103,100	80,800	7,500	37,700	216.7	6.6	5.8
	1,000	131,100	108,800					
	1,500	159,200	136,900					
	2,000	187,200	164,900					
	2,500	215,300	193,000					
	3,000	243,300	221,000					
	3,500	271,400	249,100					
	4,000	299,400	277,100					
	4,500	327,500	305,200					
	5,000	355,500	333,200					
5,500	383,600	361,300						
250	500	148,000	113,400	10,800	46,500	267.8	7.4	6.6
	1,000	187,900	153,300					
	1,500	227,900	193,300					
	2,000	267,800	233,200					
	2,500	307,800	273,200					
	3,000	347,700	313,100					
	3,500	387,700	353,100					
	4,000	427,600	393,000					
	4,500	467,600	433,000					
	5,000	507,500	472,900					
5,500	547,500	512,900						
300	500	175,900	134,300	12,600	58,900	318.9	7.7	6.9
	1,000	225,800	184,200					
	1,500	275,700	234,100					
	2,000	325,600	284,000					
	2,500	375,500	333,900					
	3,000	425,400	383,800					
	3,500	475,300	433,700					
	4,000	525,200	483,600					
	4,500	575,100	533,500					
	5,000	625,000	583,400					
5,500	674,900	633,300						
350	500	218,700	165,300	16,000	67,700	356.0	8.7	7.9
	1,000	278,400	225,000					
	1,500	338,100	284,700					
	2,000	397,800	344,400					
	2,500	457,500	404,100					
	3,000	517,200	463,800					
	3,500	576,900	523,500					
	4,000	636,600	583,200					
	4,500	696,300	642,900					
	5,000	756,000	702,600					
5,500	815,700	762,300						
400	500	265,400	193,200	20,200	79,400	406.8	8.7	7.9
	1,000	328,600	256,400					
	1,500	391,800	319,600					
	2,000	455,200	382,800					
	2,500	518,200	446,000					
	3,000	581,400	509,200					
	3,500	644,600	572,400					
	4,000	707,800	635,600					
	4,500	771,000	698,800					
	5,000	834,200	762,000					
5,500	897,400	825,200						

*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)

*3 5,500までの範囲内で、どのような長さでも製作可能です。寸法公差 L=3,000 ±3.0 L=5,500 ±5

●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	42,800	98	64,400	88
65	50,400	119	69,100	96
80	56,600	139	84,900	104
100	74,000	159	109,900	120
125	100,100	198	137,500	136
150	128,200	236	107,300	152
200	179,700	312	144,900	133
250	249,000	389	200,600	166
300	335,800	465	279,800	197
350	473,600	541	397,200	229
400	644,700	618	453,300	261

- 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	レギュレーター	
	価格	L寸法 (mm)
50×40	36,700	88
65×50	43,600	101
65×40	42,000	101
80×65	51,700	103
80×50	49,400	103
80×40	47,800	103
100×80	62,100	116
100×65	59,900	116
100×50	57,600	116
100×40	56,000	116
125×100	75,300	141
125×80	72,700	141
125×65	70,500	141
125×50	68,200	141
150×125	101,500	154
150×100	95,400	154
150×80	92,800	154
150×65	90,600	154

呼び径	レギュレーター	
	価格	L寸法 (mm)
200×150	131,100	166
200×125	125,300	166
200×100	119,200	166
250×200	175,700	194
250×150	167,700	194
250×125	161,900	194
250×100	155,800	194
300×250	221,900	219
300×200	205,400	219
300×150	197,400	219
300×125	191,600	219
350×300	305,300	346
350×250	296,300	346
350×200	279,800	346
400×350	441,700	372
400×300	425,200	372
400×250	416,200	372

- 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	67,700	140	120
50×40	66,100	140	116
65×65	74,700	164	132
65×50	72,400	164	126
65×40	70,800	164	123
80×80	96,700	186	143
80×65	94,500	186	139
80×50	92,200	186	132
80×40	90,600	186	129
100×100	120,900	224	162
100×80	118,300	224	155
100×65	116,100	224	151
100×50	113,800	224	145
100×40	112,200	224	142
125×125	151,800	262	181
125×100	145,700	262	175
125×80	143,100	262	168
125×65	140,900	262	164
125×50	138,600	262	161
150×150	194,200	300	200
150×125	188,400	300	194
150×100	182,300	300	187
150×80	179,700	300	181
150×65	177,500	300	177
200×200	235,800	370	235
200×150	227,800	370	225
200×125	222,000	370	219
200×100	215,900	370	213

呼び径	チーズ		
	価格	L寸法 (mm)	H寸法 (mm)
250×250	337,900	448	274
250×200	321,400	448	260
250×150	313,400	448	251
250×125	307,600	448	248
250×100	301,500	448	241
300×300	411,100	524	322
300×250	402,100	524	299
300×200	385,600	524	286
300×150	377,600	524	276
300×125	371,800	524	273
350×350	576,100	574	347
350×300	559,600	574	338
350×250	550,600	574	315
350×200	534,100	574	305
350×150	526,100	574	295
400×400	680,800	626	373
400×350	659,200	626	373
400×300	642,700	626	363
400×250	633,700	626	341

- 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	10,200	-	-	-	-	-	155	16	19	-	-	M16	4
65	12,400	-	-	-	-	-	175	18	19	-	-	M16	4
80	14,800	211	18	2	125	19	185	18	19	M16	4	M16	8
100	18,800	238	18	2	152	19	210	18	19	M16	4	M16	8
125	24,800	263	20	2	177	19	250	20	23	M16	6	M20	8
150	36,300	290	22	2	204	19	280	22	23	M16	6	M20	8
200	43,400	342	22	2	256	19	330	22	23	M16	8	M20	12
250	62,100	410	24	2	308	23	400	24	25	M20	8	M22	12
300	77,700	464	24	3	362	23	445	24	25	M20	10	M22	16
350	102,400	530	26	3	414	25	490	26	25	M22	10	M22	16
400	142,600	582	26	3	466	25	560	28	27	M22	12	M24	16