

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。

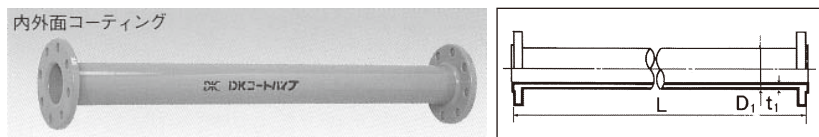
特殊接着剤 (F-1-Dプライマー) の使用により、さらに長期間の優れた防蝕性を実現。

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	33,100	25,200	2,200	13,600	60.9	4.6	3.8		
	1,000	43,000	35,100							
	1,500	52,900	45,000							
	2,000	62,800	54,900							
	2,500	72,700	64,800							
	3,000	82,600	74,700							
	3,500	92,500	84,600							
	4,000	102,400	94,500							
	4,500	112,300	104,400							
	5,000	122,200	114,300							
65	500	38,800	29,800	—	16,100	76.7	5.0	4.2		
	1,000	49,300	40,300							
	1,500	59,900	50,900							
	2,000	70,400	61,400							
	2,500	81,000	72,000							
	3,000	91,500	82,500							
	3,500	102,100	93,100							
	4,000	112,600	103,600							
	4,500	123,200	114,200							
	5,000	133,700	124,700							
80	500	45,400	34,500	3,200	17,800	89.5	5.0	4.2		
	1,000	57,400	46,500							
	1,500	69,400	58,500							
	2,000	81,400	70,500							
	2,500	93,400	82,500							
	3,000	105,400	94,500							
	3,500	117,400	106,500							
	4,000	129,400	118,500							
	4,500	141,400	130,500							
	5,000	153,400	142,500							
100	500	54,800	43,300	3,700	21,600	114.7	5.3	4.5		
	1,000	70,500	59,000							
	1,500	86,300	74,800							
	2,000	102,000	90,500							
	2,500	117,800	106,300							
	3,000	133,500	122,000							
	3,500	149,300	137,800							
	4,000	165,000	153,500							
	4,500	180,800	169,300							
	5,000	196,500	185,000							
	5,500	212,300	200,800							

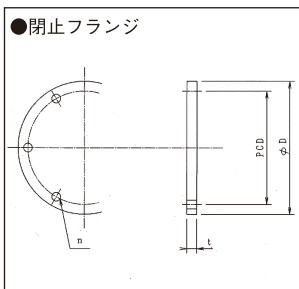
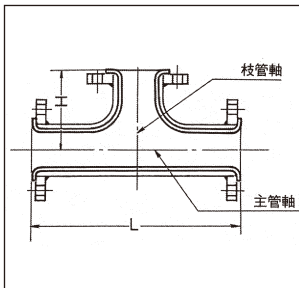
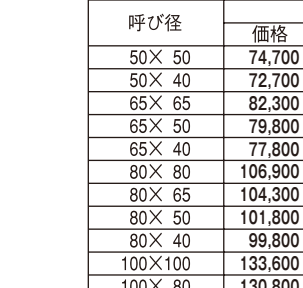
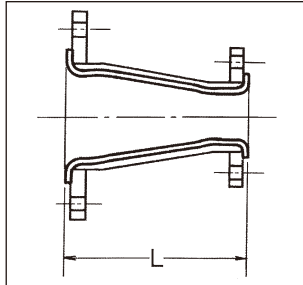
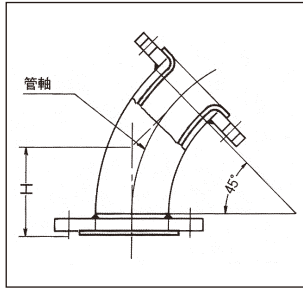
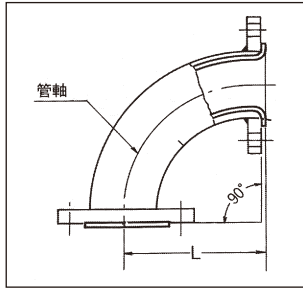
*1*2 ナイロン膜厚を0.4mmとしたときの値(規格値ではありません) *3 5,500までの範囲内で、どのような長さでも製作可能です。寸法公差 L=3,000 ±3.0 L=5,500 ±5

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	72,100	56,100	4,600	26,800	140.2	5.3	4.5
	1,000	92,000	76,000					
	1,500	111,900	95,900					
	2,000	131,800	115,800					
	2,500	151,700	135,700					
	3,000	171,600	155,600					
	3,500	191,500	175,500					
	4,000	211,400	195,400					
	4,500	231,300	215,300					
	5,000	251,200	235,200					
5,500	271,100	255,100						
150	500	88,500	68,800	6,000	32,100	165.6	5.8	5.0
	1,000	112,000	92,300					
	1,500	135,500	115,800					
	2,000	159,000	139,300					
	2,500	182,500	162,800					
	3,000	206,000	186,300					
	3,500	229,500	209,800					
	4,000	253,000	233,300					
	4,500	276,500	256,800					
	5,000	300,000	280,300					
5,500	323,500	303,800						
200	500	113,200	88,900	7,500	37,700	216.7	6.6	5.8
	1,000	144,000	119,700					
	1,500	174,800	150,500					
	2,000	205,600	181,300					
	2,500	236,400	212,100					
	3,000	267,200	242,900					
	3,500	298,000	273,700					
	4,000	328,800	304,500					
	4,500	359,600	335,300					
	5,000	390,400	366,100					
5,500	421,200	396,900						
250	500	162,600	124,700	10,800	46,500	267.8	7.4	6.6
	1,000	206,500	168,600					
	1,500	250,500	212,600					
	2,000	294,400	256,500					
	2,500	338,400	300,500					
	3,000	382,300	344,400					
	3,500	426,300	388,400					
	4,000	470,200	432,300					
	4,500	514,200	476,300					
	5,000	558,100	520,200					
5,500	602,100	564,200						
300	500	193,500	147,700	12,600	58,900	318.9	7.7	6.9
	1,000	248,400	202,600					
	1,500	303,300	257,500					
	2,000	358,200	312,400					
	2,500	413,100	367,300					
	3,000	468,000	422,200					
	3,500	522,900	477,100					
	4,000	577,800	532,000					
	4,500	632,700	586,900					
	5,000	687,600	641,800					
5,500	742,500	696,700						
350	500	240,600	182,000	16,000	67,700	356.0	8.7	7.9
	1,000	306,300	247,700					
	1,500	372,100	313,500					
	2,000	437,800	379,200					
	2,500	503,600	445,000					
	3,000	569,300	510,700					
	3,500	635,100	576,500					
	4,000	700,800	642,200					
	4,500	766,600	708,000					
	5,000	832,300	773,700					
5,500	898,100	839,500						
400	500	292,200	212,700	20,200	79,400	406.8	8.7	7.9
	1,000	361,800	282,300					
	1,500	431,400	351,900					
	2,000	501,000	421,500					
	2,500	570,600	491,100					
	3,000	640,200	560,700					
	3,500	709,800	630,300					
	4,000	779,400	699,900					
	4,500	849,000	769,500					
	5,000	918,600	839,100					
5,500	988,200	908,700						

*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	47,200	98	71,300	88
65	55,300	119	76,200	96
80	62,700	139	94,200	104
100	81,700	159	121,300	120
125	110,100	198	151,700	136
150	141,100	236	118,200	152
200	197,500	312	159,100	133
250	273,700	389	220,500	166
300	369,400	465	307,700	197
350	520,800	541	436,900	229
400	709,400	618	498,900	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	レジャーサー	
	価格	L寸法 (mm)
50×40	40,400	88
65×50	48,200	101
65×40	46,200	101
80×65	57,000	103
80×50	54,500	103
80×40	52,500	103
100×80	68,700	116
100×65	66,100	116
100×50	63,600	116
100×40	61,600	116
125×100	82,900	141
125×80	80,100	141
125×65	77,500	141
125×50	75,000	141
150×125	111,800	154
150×100	105,200	154
150×80	102,400	154
150×65	99,800	154

呼び径	レジャーサー	
	価格	L寸法 (mm)
200×150	144,100	166
200×125	137,700	166
200×100	131,100	166
250×200	193,300	194
250×150	184,600	194
250×125	178,200	194
250×100	171,600	194
300×250	244,300	219
300×200	226,200	219
300×150	217,500	219
300×125	211,100	219
350×300	335,700	346
350×250	325,700	346
350×200	307,600	346
400×350	485,700	372
400×300	467,600	372
400×250	457,600	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	74,700	140	120
50×40	72,700	140	116
65×65	82,300	164	132
65×50	79,800	164	126
65×40	77,800	164	123
80×80	106,900	186	143
80×65	104,300	186	139
80×50	101,800	186	132
80×40	99,800	186	129
100×100	133,600	224	162
100×80	130,800	224	155
100×65	128,200	224	151
100×50	125,700	224	145
100×40	123,700	224	142
125×125	167,000	262	181
125×100	160,400	262	175
125×80	157,600	262	168
125×65	155,000	262	164
125×50	152,500	262	161
150×150	213,700	300	200
150×125	207,300	300	194
150×100	200,700	300	187
150×80	197,900	300	181
150×65	195,300	300	177
200×200	259,200	370	235
200×150	250,500	370	225
200×125	244,100	370	219
200×100	237,500	370	213

呼び径	チーズ		
	価格	L寸法 (mm)	H寸法 (mm)
250×250	371,400	448	274
250×200	353,300	448	260
250×150	344,600	448	251
250×125	338,200	448	248
250×100	331,600	448	241
300×300	452,300	524	322
300×250	442,300	524	299
300×200	424,200	524	286
300×150	415,500	524	276
300×125	409,100	524	273
350×350	633,500	574	347
350×300	615,400	574	338
350×250	605,400	574	315
350×200	587,300	574	305
350×150	578,600	574	295
400×400	749,200	626	373
400×350	725,300	626	373
400×300	707,200	626	363
400×250	697,200	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	11,200	-	-	-	-	-	155	16	19	-	-	M16	4
65	13,600	-	-	-	-	-	175	18	19	-	-	M16	4
80	16,100	211	18	2	125	19	185	18	19	M16	4	M16	8
100	20,600	238	18	2	152	19	210	18	19	M16	4	M16	8
125	27,100	263	20	2	177	19	250	20	23	M16	6	M20	8
150	39,900	290	22	2	204	19	280	22	23	M16	6	M20	8
200	47,700	342	22	2	256	19	330	22	23	M16	8	M20	12
250	68,500	410	24	2	308	23	400	24	25	M20	8	M22	12
300	85,500	464	24	3	362	23	445	24	25	M20	10	M22	16
350	112,600	530	26	3	414	25	490	26	25	M22	10	M22	16
400	156,900	582	26	3	466	25	560	28	27	M22	12	M24	16