

# クリモトポリフュージョン管システム

PE 露出配管・継手



クリモトポリマーはポリエチレン管を通して  
環境にやさしいインフラシステムを提案します



**KURIMOTO**

**クリモトポリマー株式会社**

クリモトポリフュージョン管システムは、  
ポリエチレン製の管・継手からなる配管システムで  
以下のような特長を有しており、  
流体（気体・液体）の圧力搬送用配管システムに最適。  
露出配管や、埋設配管にも広くお使いいただけます。

## ■ クリモトポリフュージョン管の特長

### 1. ISO4427 に準拠した管・継手で、品揃えが豊富

世界標準である ISO4427 に準拠した、d20 ~ d1000 までの管及び継手を網羅していますので、幅広い用途での設計に対応することができます。また、JIS サイズで構成された機器や既存配管との接続には、JIS 対応のフランジアダプターやオネジ・メネジの変換継手を用意しており、接続には全く支障はありません。

### 2. 管・継手とも長期寿命の PE100 グレード高密度ポリエチレン樹脂を使用

全ての管・継手とも、50 年後の残存強度が 10MPa 以上あるとされる PE100 グレード高密度ポリエチレン樹脂を使っており、インフラ管材として、長期の寿命が期待できます。

### 3. 接合はガス・水道用で評価の高い EF 接合及びバット接合を採用

EF 接合及びバット接合は、接合部を溶融一体化させるため、流体漏洩の心配がなく、ガス・水道用圧送管でも顕著な実績があります。

### 4. ポリエチレン樹脂に特有の一般特性も具備

#### ■ 材料物性に関して

耐蝕・耐薬品性の良さ -- 錆と無縁で、酸・アルカリにも侵されにくい  
耐衝撃性の良さ -- 可とう性があり、強い衝撃でも割れにくい  
低温特性の良さ -- -40℃でも柔軟性を保持し、砕け散りにくい  
断熱性の良さ -- 熱伝導率が低く、外気の影響を受けにくい

#### ■ システム・施工に関して

施工性の良さ -- 軽量でハンドリングが楽  
管内面の平滑さ -- 配管系全体の圧力損失を低減  
低騒音・免振性の良さ -- 音、振動を伝えにくく、地震にも強い

## ■ SDR と耐圧性能について

### SDR と最大許容圧の関係は以下の通りです。

SDR11.0 -- 1.6MPa (エアーの場合は 1.0MPa)

SDR13.6 -- 1.25MPa (エアーの場合は 0.78MPa)

SDR17.0 -- 1.0MPa (エアーの場合は 0.625MPa)

SDR21.0 -- 0.8MPa (エアーの場合は 0.5MPa)

ただし、JIS規格で規定されたフランジや接続機器等の耐圧がこれより小さい場合、小さい側の耐圧で全体設計をする必要があります。

# 1. 管 (パイプ)

最大許容圧力毎に、下記仕様の管 (パイプ) を取り揃えています。

## 1-1 最大許容圧力 1.6MPa(SDR11.0)タイプ

直管		PN16 (SDR11)			
外径 (mm)	参考呼び径	銘柄	管厚 (mm)	参考内径 (mm)	参考重量 (kg/m)
20	15A	PFP11-D20SK	2.0	16.0	0.12
25	20A	PFP11-D25SD	2.3	20.4	0.17
32	25A	PFP11-D32SD	3.0	26.0	0.28
40	30A	PFP11-D40SD	3.7	32.6	0.43
50	40A	PFP11-D50SD	4.6	40.8	0.67
63	50A	PFP11-D63SD	5.8	51.4	1.05
75	65A	PFP11-D75SK	6.8	61.4	1.47
90	75A	PFP11-D90SD	8.2	73.6	2.13
110	100AS	PFP11-D110SD	10.0	90.0	3.16
125	100A	PFP11-D125SK	11.4	102.2	4.10
140	125A	PFP11-D140SK	12.7	114.6	5.12
160	150AS	PFP11-D160SD	14.6	130.8	6.72
180	150A	PFP11-D180SK	16.4	147.2	8.49
225	200AS	PFP11-D225SD	20.5	184.0	13.25
250	200A	PFP11-D250SK	22.7	204.6	16.30
280	250AS	PFP11-D280SK	25.4	229.2	20.43
315	250A	PFP11-D315SK	28.6	257.8	25.86
355	300A	PFP11-D355SK	32.2	290.6	32.83
400	350A	PFP11-D400SK	36.3	327.4	41.68
450	400A	PFP11-D450SK	40.9	368.2	52.78
500	450A	PFP11-D500SK	45.4	409.2	65.13
560	500A	PFP11-D560SK	50.8	458.4	81.59
630	550A	PFP11-D630SK	57.2	515.6	103.38

## 1-2 最大許容圧力 1.25MPa(SDR13.6)タイプ

直管		PN12.5 (SDR13.6)			
外径 (mm)	参考呼び径	銘柄	管厚 (mm)	参考内径 (mm)	参考重量 (kg/m)
63	50A	PFP13-D63SK	4.7	53.6	0.87
75	65A	PFP13-D75SK	5.6	63.8	1.24
90	75A	PFP13-D90SK	6.7	76.6	1.78
110	100AS	PFP13-D110SK	8.1	93.8	2.63
125	100A	PFP13-D125SK	9.2	106.6	3.39
140	125A	PFP13-D140SK	10.3	119.4	4.24
160	150AS	PFP13-D160SK	11.8	136.4	5.54
180	150A	PFP13-D180SK	13.3	153.4	7.03
225	200AS	PFP13-D225SK	16.6	191.8	10.95
250	200A	PFP13-D250SK	18.4	213.2	13.49
280	250AS	PFP13-D280SK	20.6	238.8	16.90
315	250A	PFP13-D315SK	23.2	268.6	21.43
355	300A	PFP13-D355SK	26.1	302.8	27.16
400	350A	PFP13-D400SK	29.4	341.2	34.45
450	400A	PFP13-D450SK	33.1	383.8	43.63
500	450A	PFP13-D500SK	36.8	426.4	53.84
560	500A	PFP13-D560SK	41.2	477.6	67.55
630	550A	PFP13-D630SK	46.3	537.4	85.38
710	600A	PFP13-D710SK	52.2	605.6	108.47
800	700A	PFP13-D800SK	58.8	682.4	137.59

## 1-3 最大許容圧力 1.0MPa(SDR17.0)タイプ

直管		PN10 (SDR17)			
外径 (mm)	参考呼び径	銘柄	管厚 (mm)	参考内径 (mm)	参考重量 (kg/m)
63	50A	PFP17-D63SK	3.8	55.4	0.72
75	65A	PFP17-D75SK	4.5	66.0	1.02
90	75A	PFP17-D90SK	5.4	79.2	1.46
110	100AS	PFP17-D110SK	6.6	96.8	2.17
125	100A	PFP17-D125SK	7.4	110.2	2.77
140	125A	PFP17-D140SK	8.3	123.4	3.48
160	150AS	PFP17-D160SK	9.5	141.0	4.54
180	150A	PFP17-D180SK	10.7	158.6	5.75
225	200AS	PFP17-D225SK	13.4	198.2	9.00
250	200A	PFP17-D250SK	14.8	220.4	11.03
280	250AS	PFP17-D280SK	16.6	246.8	13.85
315	250A	PFP17-D315SK	18.7	277.6	17.54
355	300A	PFP17-D355SK	21.1	312.8	22.33
400	350A	PFP17-D400SK	23.7	352.6	28.22
450	400A	PFP17-D450SK	26.7	396.6	35.76
500	450A	PFP17-D500SK	29.7	440.6	44.18
560	500A	PFP17-D560SK	33.2	493.6	55.34
630	550A	PFP17-D630SK	37.4	555.2	70.10
710	600A	PFP17-D710SK	42.1	625.8	88.94
800	700A	PFP17-D800SK	47.4	705.2	112.78
900	800A	PFP17-D900SK	53.3	793.4	142.66
1000	900A	PFP17-D1000SK	59.3	881.4	176.32

## 1-3 最大許容圧力 0.8MPa(SDR21.0)タイプ

直管		PN8 (SDR21)			
外径 (mm)	参考呼び径	銘柄	管厚 (mm)	参考内径 (mm)	参考重量 (kg/m)
180	150A	PFP21-D180SK	8.6	162.8	4.69
225	200AS	PFP21-D225SK	10.8	203.4	7.34
250	200A	PFP21-D250SK	11.9	226.2	8.99
280	250AS	PFP21-D280SK	13.4	253.2	11.35
315	250A	PFP21-D315SK	15.0	285.0	14.26
355	300A	PFP21-D355SK	16.9	321.2	18.10
400	350A	PFP21-D400SK	19.1	361.8	23.08
450	400A	PFP21-D450SK	21.5	407.0	29.19
500	450A	PFP21-D500SK	23.9	452.2	36.02
560	500A	PFP21-D560SK	26.7	506.6	45.08
630	550A	PFP21-D630SK	30.0	570.0	56.94
710	600A	PFP21-D710SK	33.9	642.2	72.50
800	700A	PFP21-D800SK	38.1	723.8	91.90
900	800A	PFP21-D900SK	42.9	814.2	116.28
1000	900A	PFP21-D1000SK	47.7	904.6	143.66

\* 直管の管長はすべて 5000mm です。

それ以外の管長をお求めの場合は、別途ご相談ください。

\* コイル管をお求めの場合は、別途ご相談ください。

## 2. 継手 品揃え

接合方法(EF接合/SP接合)毎・最大許容圧【1.6MPa(SDR11)/1.0MPa(SDR17)】毎に、下表の継手を取り揃えています。

※SDR13.6の管(パイプ)にはSDR11タイプの継手、SDR21の管(パイプ)にはSDR17タイプの継手をお使いください。

### 2-1 EF 継手

サイズ	カブラー	EF継手(1)				同径 チーズ	エンド キャップ	EF継手(2)				EF継手(3)	
		エルボ 90°	エルボ 45°	エルボ 22°	サイズ			オネジ 変換	メネジ 変換	メネジ変換 サドル	サイズ	レデュース	
d20	○	○	—	—	○	○	D25x3/4"	○	○	—	d20xd25	○	
d25	○	○	—	—	○	○	d32x1"	○	○	—	d20xd32	○	
d32	○	○	○	—	○	○	d40x1-1/4"	○	○	—	d25xd32	○	
d40	○	○	○	—	○	○	d50x1-1/2"	○	○	—	d32xd50	○	
d50	○	○	○	—	○	○	d63x1-1/4"	—	—	○	d32xd63	○	
d63	○	○	○	—	○	○	d63x2"	○	○	—	d40xd50	○	
d75	○	○	○	—	○	○	d90x1-1/4"	—	—	○	d40xd63	○	
d90	○	○	○	—	○	○	d90x1-1/2"	—	—	○	d50xd63	○	
d110	○	○	○	—	○	○	d90x2"	—	—	○	d63xd75	○	
d125	○	○	○	—	○	○	d110x1-1/4"	—	—	○	d63xd90	○	
d140	○	—	—	—	—	○	d110x1-1/2"	—	—	○	d63xd110	○	
d160	○	○	○	—	○	○	d110x2"	—	—	○	d90xd110	○	
d180	○	○	○	○	○	○	d125x1-1/4"	—	—	○	d90xd125	○	
d225	○	—	—	—	—	○	d125x1-1/2"	—	—	○	d90xd160	○	
d250	○	—	—	—	—	○	d125x2"	—	—	○	d110xd160	○	
d280	○	—	—	—	—	—	d160x1-1/4"	—	—	○	d125xd180	○	
d315	○	—	—	—	—	—	d160x1-1/2"	—	—	○			
d355	○	—	—	—	—	—	d160x2"	—	—	○			
d400	○□	—	—	—	—	—	d180x1-1/2"	—	—	○			
d450	○□	—	—	—	—	—	d180x2"	—	—	○			
d500	○□	—	—	—	—	—							
d560	○□	—	—	—	—	—							
d630	○□	—	—	—	—	—							

EF継手(4)								
サイズ	ブランチ サドル	マルチシール タッピングティー	サイズ	ブランチ サドル	マルチシール タッピングティー	サイズ	ブランチ サドル	マルチシール タッピングティー
	U/P	U/P		U/P	U/P		U/P	U/P
d40xd20	○	○	d90xd90	○	—	d180xd20	—	○
d40xd25	○	○	d110xd20	—	○	d180xd25	—	○
d40xd32	○	○	d110xd25	—	○	d180xd32	—	○
d50xd25	—	○	d110xd32	—	○	d180xd40	○	○
d50xd32	—	○	d110xd40	○	○	d180xd50	○	○
d63xd20	○	○	d110xd50	○	○	d180xd63	○	○
d63xd25	○	○	d110xd63	○	○	d180xd90	○	—
d63xd32	○	○	d110xd90	○	—	d180xd110	○	—
d63xd40	○	○	d125xd20	—	○	d180xd125	○	—
d63xd50	○	○	d125xd25	—	○	d225xd25	—	○
d63xd63	○	○	d125xd32	—	○	d225xd32	—	○
d75xd20	—	○	d125xd40	○	○	d225xd40	○	○
d75xd25	—	○	d125xd50	○	○	d225xd50	○	○
d75xd32	—	○	d125xd63	○	○	d225xd63	○	○
d75xd40	○	○	d125xd90	○	—	d225xd90	○	—
d75xd50	○	○	d160xd20	—	○	d250xd63	○	—
d75xd63	○	○	d160xd25	—	○	d250xd90	○	—
d90xd20	○	○	d160xd32	—	○	d280xd63	○	—
d90xd25	○	○	d160xd40	○	○	d315xd63	○	—
d90xd32	○	○	d160xd50	○	○	d355xd63	○	—
d90xd40	○	○	d160xd63	○	○			
d90xd50	○	○	d160xd90	○	—			
d90xd63	○	○	d160xd110	○	—			

○=SDR11 □=SDR17

\*ロングタイプはバット接合・EF接合兼用、ショートタイプはバット接合専用の継手です。

## 2. 継手 品揃え

### 2-2 SP 継手(1/3)

SP継手(1)										
サイズ	エルボ		マルチバンド		シームレスバンド					
	90° ロング	45° ロング	90° ロング	90° ショート	90° ロング	60° ロング	45° ロング	30° ロング	22° ロング	11° ロング
d20	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—
d25	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—
d32	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
d40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
d50	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d63	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d75	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d90	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d110	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d125	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d140	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d160	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d180	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d225	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d250	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d280	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d315	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d355	○□	○□	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d400	○□	○□	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d450	○□	○□	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d500	○□	○□	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d560	—	—	—	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d630	—	—	—	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d710	—	—	—	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□
d800	—	—	—	—	□	□	□	□	□	□
d900	—	—	—	—	□	□	□	□	□	□

SP継手(2)										
サイズ	同径チーズ			フランジアダプター				エンドキャップ		同径クロス
	ロング	ショート	Y分岐 ロング	ロング	ショート	面取 ロング	面取 ショート	ロング	ショート	
d20	○	○	—	○	—	—	—	○	—	—
d25	○	○	—	○	—	—	—	○	—	—
d32	○	○	—	○	—	—	—	○	—	—
d40	○	○	—	○	—	—	—	○	—	—
d50	○□	○□	—	○□	—	—	—	○□	—	—
d63	○□	○□	○□	○□	—	—	—	○□	—	○
d75	○□	○□	○□	○□	○	—	—	○□	—	○
d90	○□	○□	○□	○□	○	—	—	○□	—	○
d110	○□	○□	○□	○□	○	—	—	○□	—	○□
d125	○□	○□	○□	○□	○	—	—	○□	—	○□
d140	○□	○□	○□	○□	○□	—	—	○□	—	—
d160	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	○□	—	○□
d180	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	○□	—	—
d225	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	—
d250	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	—
d280	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	—
d315	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	—
d355	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	—
d400	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	—
d450	○□	○□	○□	○□	○□	○	○□	○□	○□	—
d500	○□	○□	○□	○□	○□	—	○□	○□	○□	—
d560	○□	□	○□	○□	○□	—	○□	○□	○□	—
d630	○□	□	○□	○□	○□	—	○□	○□	○□	—
d710	□	□	—	○□	○□	—	○□	□	○□	—
d800	—	—	—	□	○□	—	□	□	□	—
d900	—	—	—	□	□	—	□	□	□	—
d1000	—	—	—	□	□	—	□	—	—	—

○=SDR11 □=SDR17

\* ロングタイプはバット接合・EF接合兼用、ショートタイプはバット接合専用の継手です。

## 2. 継手 品揃え

### 2-2 SP 継手(2/3)

SP継手(3)			
サイズ	Yブランチ	サイズ	異径クロス
d32xd25	○	d110xd63	○
d40xd32	○	d110xd90	○
d50xd40	○	d125xd90	○
		d160xd90	○

SP継手(4)									
サイズ	SPレデューサ1/2				サイズ	SPレデューサ2/2			
	ロング	ショート	ステップ ショート	偏心 ショート		ロング	ショート	ステップ ショート	偏心 ショート
d25xd20	○	—	—	—	d250xd180	○□	○□	—	○□
d32xd20	○	—	—	—	d250xd225	○□	○□	—	○□
d32xd25	○	—	—	—	d280xd180	○□	○□	—	○□
d40xd20	○	—	—	—	d280xd225	○□	○□	—	○□
d40xd25	○	—	—	—	d280xd250	○□	○□	—	○□
d40xd32	○	—	—	—	d315xd225	○□	○□	○□	○□
d50xd25	○	—	—	—	d315xd250	○□	○□	—	○□
d50xd32	○□	—	—	—	d315xd280	○□	○□	—	○□
d50xd40	○	—	—	—	d355xd225	—	○□	—	○□
d63xd25	○	—	—	—	d355xd250	○□	○□	—	○□
d63xd32	○□	□	—	—	d355xd280	○□	○□	—	○□
d63xd40	○□	—	—	—	d355xd315	○□	○□	—	○□
d63xd50	○□	□	—	—	d400xd225	—	○□	—	—
d75xd32	○	—	—	—	d400xd250	—	○□	—	○□
d75xd40	○	—	—	—	d400xd280	○□	○□	—	○□
d75xd50	○	□	—	—	d400xd315	○□	○□	—	○□
d75xd63	○□	—	—	—	d400xd355	○□	○□	—	○□
d90xd50	○□	○□	—	—	d450xd280	○□	○□	—	○□
d90xd63	○□	○□	—	—	d450xd315	○□	○□	○□	○□
d90xd75	○□	○□	—	—	d450xd355	○□	○□	—	○□
d110xd50	○□	○□	—	—	d450xd400	○□	○□	—	○□
d110xd63	○□	○□	—	—	d500xd280	—	—	—	○□
d110xd75	○□	○□	—	—	d500xd315	○□	○□	—	○□
d110xd90	○□	○□	—	—	d500xd355	○□	○□	—	○□
d125xd63	○□	○□	—	—	d500xd400	○□	○□	—	○□
d125xd75	○□	○□	—	—	d500xd450	○□	○□	—	○□
d125xd90	○□	○□	—	—	d560xd355	○□	○□	—	—
d125xd110	○□	○□	—	—	d560xd400	○□	○□	—	○□
d140xd75	○□	○□	—	—	d560xd450	○□	○□	—	○□
d140xd90	○□	○□	—	—	d560xd500	○□	○□	—	○□
d140xd110	○□	○□	—	—	d630xd400	○□	○□	—	—
d140xd125	○□	○□	—	—	d630xd450	○□	○□	○□	○□
d160xd90	○□	○□	—	○□	d630xd500	○□	○□	—	○□
d160xd110	○□	○□	—	○□	d630xd560	○□	○□	—	○□
d160xd125	○□	○□	—	○□	d710xd500	—	□	—	—
d160xd140	○□	○□	—	○□	d710xd560	—	○□	—	□
d180xd63	○□	—	—	—	d710xd630	—	○□	—	□
d180xd90	○□	○□	—	—	d800xd560	—	□	—	—
d180xd110	○□	○□	—	○□	d800xd630	—	□	—	□
d180xd125	○□	○□	—	○□	d800xd710	—	□	—	□
d180xd140	○□	○□	—	○□	d900xd630	—	□	□	—
d180xd160	○□	○□	—	○□	d900xd710	—	□	—	□
d225xd110	○□	—	—	—	d900xd800	—	□	—	□
d225xd140	□	○□	—	○□	d1000xd710	—	□	—	—
d225xd160	○□	○□	○□	○□	d1000xd800	—	□	—	□
d225xd180	○□	○□	—	○□	d1000xd900	—	□	—	□
d250xd160	○□	○□	—	○□					

○=SDR11 □=SDR17

\* ロングタイプはバット接合・EF 接合兼用、ショートタイプはバット接合専用の継手です。

## 2. 継手品揃え

### 2-2 SP 継手 (3/3)

サイズ	SP継手(5)													
	SP異径チーズ1/3				サイズ	SP異径チーズ2/3				サイズ	SP異径チーズ3/3			
	ロング	ショート	偏心 ロング	Y分岐 ショート		ロング	ショート	偏心 ロング	Y分岐 ショート		ロング	ショート	偏心 ロング	Y分岐 ショート
d50xd25	○	-	-	-	d225xd160	○□	-	-	-	d400xd355	-	-	-	○□
d50xd32	○	-	-	-	d225xd180	○□	-	-	-	d450xd125	○□	○□	○□	-
d50xd40	○	-	-	-	d250xd63	○□	-	-	-	d450xd140	○□	○□	○□	-
d63xd32	○	-	-	-	d250xd75	○□	-	-	-	d450xd160	○□	○□	○□	-
d63xd40	○	-	-	-	d250xd90	○□	-	-	-	d450xd180	○□	○□	○□	-
d63xd50	○□	-	-	-	d250xd110	○□	-	-	○□	d450xd225	○□	○□	○□	-
d75xd32	○	-	-	-	d250xd125	○□	-	-	○□	d450xd250	○□	○□	○□	○□
d75xd40	○	-	-	-	d250xd140	○□	-	-	○□	d450xd280	○□	○□	○□	○□
d75xd50	○□	-	-	-	d250xd160	○□	-	-	○□	d450xd315	○□	○□	○□	○□
d75xd63	○□	-	-	-	d250xd180	○□	-	-	○□	d450xd355	○□	○□	○□	○□
d90xd32	-	○	-	-	d250xd225	○□	-	-	○□	d450xd400	-	-	-	○□
d90xd50	○□	-	-	-	d280xd63	○□	○□	○□	-	d500xd140	○□	○□	○□	-
d90xd63	○□	-	-	-	d280xd75	○□	○□	○□	-	d500xd160	○□	○□	○□	-
d90xd75	○□	-	-	-	d280xd90	○□	○□	○□	-	d500xd180	○□	○□	○□	-
d110xd32	-	○	-	-	d280xd110	○□	-	-	○□	d500xd225	○□	○□	○□	-
d110xd50	○□	-	-	-	d280xd125	○□	○□	○□	-	d500xd250	○□	○□	○□	-
d110xd63	○□	-	-	-	d280xd140	○□	○□	○□	-	d500xd280	○□	○□	○□	-
d110xd75	○□	-	-	-	d280xd160	○□	-	-	○□	d500xd315	○□	○□	○□	-
d110xd90	○□	-	-	-	d280xd180	○□	○□	○□	○□	d500xd355	○□	○□	○□	-
d125xd63	○□	-	-	○□	d280xd225	○□	-	-	○□	d500xd400	○□	○□	○□	-
d125xd75	-	-	-	○□	d280xd250	○□	-	-	○□	d560xd160	○□	○□	○□	-
d125xd90	○□	-	-	○□	d315xd75	○□	○□	○□	-	d560xd180	○□	○□	○□	-
d125xd110	○□	-	-	-	d315xd90	○□	○□	○□	-	d560xd225	○□	○□	○□	-
d140xd63	○□	-	-	-	d315xd110	○□	-	-	○□	d560xd250	○□	○□	○□	-
d140xd75	-	○□	-	○□	d315xd125	○□	○□	○□	-	d560xd280	○□	○□	○□	-
d140xd90	○□	-	-	○□	d315xd140	○□	○□	○□	-	d560xd315	○□	○□	○□	-
d140xd110	○□	-	-	○□	d315xd160	○□	-	-	○□	d560xd355	○□	○□	○□	-
d140xd125	○□	-	-	○□	d315xd180	○□	-	-	○□	d560xd400	○□	○□	○□	-
d160xd63	○□	-	-	-	d315xd225	○□	-	-	○□	d560xd450	○□	○□	○□	-
d160xd75	○□	-	-	-	d315xd250	○□	-	-	○□	d630xd160	○□	-	-	-
d160xd90	○□	-	-	-	d315xd280	-	-	-	○□	d630xd180	○□	○□	○□	-
d160xd110	○□	-	-	-	d355xd90	○□	○□	○□	-	d630xd225	○□	○□	○□	-
d160xd125	○□	-	-	-	d355xd110	○□	○	○□	-	d630xd250	○□	○□	○□	-
d180xd63	○□	-	-	-	d355xd125	○□	○□	○□	-	d630xd280	○□	○□	○□	-
d180xd75	-	○□	-	-	d355xd140	○□	○□	○□	-	d630xd315	○□	○□	○□	-
d180xd90	○□	-	-	-	d355xd160	○□	-	-	○□	d630xd355	○□	○□	○□	-
d180xd110	○□	-	-	○□	d355xd180	○□	○□	○□	-	d630xd400	○□	○□	○□	-
d180xd125	○□	-	-	○□	d355xd225	○□	-	-	○□	d630xd450	○□	○□	○□	-
d180xd140	-	-	-	○□	d355xd250	○□	○□	○□	○□	d630xd500	○□	○□	○□	-
d180xd160	○□	-	-	○□	d355xd280	○□	○□	○□	○□	d710xd180	○□	○□	○□	-
d225xd75	○□	-	-	-	d355xd315	-	-	-	○□	d710xd225	○□	○□	○□	-
d225xd90	○□	-	-	-	d400xd160	○□	○□	○□	-	d710xd250	○□	○□	○□	-
d225xd110	○□	-	-	-	d400xd180	○□	○□	○□	-	d710xd280	○□	○□	○□	-
d225xd125	○□	-	-	-	d400xd225	○□	-	-	○□	d710xd315	○□	○□	○□	-
d225xd160	○□	-	-	-	d400xd250	○□	○□	○□	○□	d710xd355	○□	○□	○□	-
d225xd180	○□	-	-	-	d400xd280	○□	○□	○□	○□	d710xd400	○□	○□	○□	-
d250xd63	○□	-	-	-	d400xd315	○□	○□	○□	○□	d710xd450	○□	○□	○□	-
										d710xd500	○□	○□	○□	-
										d710xd560	○□	○□	○□	-

○=SDR11 □=SDR17

\* ロングタイプはバット接合・EF 接合兼用、ショートタイプはバット接合専用の継手です。

### 3. EF 継手

#### EF 継手 とは

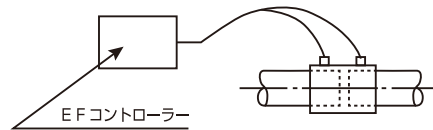
継手内部に溶融一体化のための電熱線を内蔵した継手で、パイプとの接合は、専用の EF コントローラ（写真参照）から通電することで、パイプと溶融一体化（EF 接合）させます。

接合するパイプ部位により、パイプ端面に接合するカプラータイプとパイプ側面に接合するサドルタイプに分かれます。

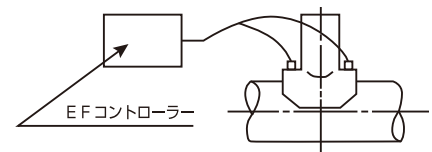


EF コントローラ

カプラータイプ



サドルタイプ

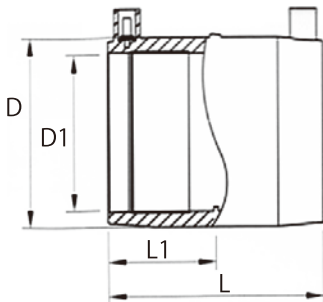


EF 接合

銘柄ごとの個別仕様は下記の通り

### 3. EF 継手

#### 3-1 カプラー



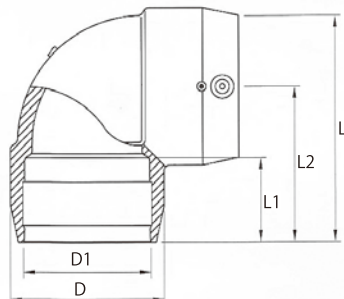
銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	L(mm)	L1(mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11CL-20	11	29.0	20.0	77.0	37.5	35	3
EF11CL-25	11	33.5	25.0	77.0	37.5	30	3
EF11CL-32	11	43.0	32.0	77.0	37.5	45	3
EF11CL-40	11	51.5	40.0	90.0	44.0	40	5
EF11CL-50	11	61.5	50.0	91.0	44.0	90	5
EF11CL-63	11	77.0	63.0	102.0	49.0	35	3
EF11CL-75	11	92.0	75.0	120.0	59.0	50	5
EF11CL-90	11	109.5	90.0	122.0	60.0	90	10
EF11CL-110	11	133.0	110.0	144.0	70.0	160	10
EF11CL-125	11	151.0	125.0	154.0	75.0	200	10
EF11CL-140	11	176.0	140.0	181.0	80.0	160	10
EF11CL-160	11	194.0	160.0	175.0	86.0	300	20
EF11CL-180	11	220.0	180.0	184.0	91.0	360	20
EF11CL-225	11	270.0	225.0	222.0	109.0	600	30
EF11CL-250	11	300.0	250.0	220.0	108.0	900	30
EF11CL-280	11	335.0	280.0	260.0	127.0	900	30
EF11CL-315	11	377.0	315.0	261.0	128.0	1140	30
EF11CL-355	11	425.0	355.0	260.0	126.0	1200	30
EF11CL-400	11	499.0	400.0	295.0	147.0	1140	30
EF11CL-450	11	560.0	450.0	320.0	160.0	1380	30
EF11CL-500	11	621.0	500.0	360.0	180.0	1800	45
EF11CL-560	11	695.0	560.0	390.0	195.0	960x2	45
EF11CL-630	11	780.0	630.0	430.0	215.0	1620x2	30
EF17CL-400	17	461.0	400.0	295.0	147.0	1140	30
EF17CL-450	17	519.0	450.0	320.0	160.0	1380	30
EF17CL-500	17	575.0	500.0	360.0	180.0	1800	45
EF17CL-560	17	645.0	560.0	390.0	195.0	960x2	45
EF17CL-630	17	724.0	630.0	430.0	215.0	1380x2	30



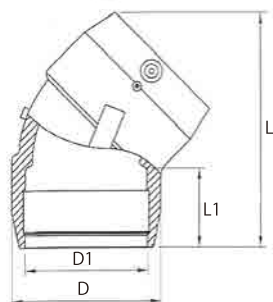
### 3. EF 継手



#### 3-2 EF エルボ 90°



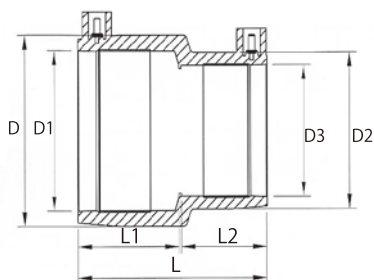
銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11E90-20	11	36.0	20.0	82.0	44.0	64.0	35	3
EF11E90-25	11	33.9	25.0	72.4	37.5	55.4	30	3
EF11E90-32	11	44.0	32.0	84.0	40.0	62.0	60	5
EF11E90-40	11	67.0	40.0	116.0	50.0	83.0	50	5
EF11E90-50	11	67.0	50.0	116.0	50.0	83.0	90	5
EF11E90-63	11	80.0	63.0	123.3	50.0	84.1	35	5
EF11E90-75	11	95.0	75.0	141.0	53.0	92.0	70	5
EF11E90-90	11	113.0	90.0	165.0	59.0	106.0	90	10
EF11E90-110	11	137.0	110.0	205.0	71.0	135.0	160	15
EF11E90-125	11	154.0	125.0	228.0	72.0	152.0	200	15
EF11E90-160	11	213.0	160.0	320.0	104.0	211.0	200	10
EF11E90-180	11	213.0	180.0	320.0	104.0	211.0	300	20



#### 3-3 EF エルボ 45°

銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	L(mm)	L1(mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11E45-32	11	44.0	32.0	99.0	39.0	35	3
EF11E45-40	11	53.0	40.0	108.0	41.5	30	3
EF11E45-50	11	64.0	50.0	124.0	44.5	90	5
EF11E45-63	11	78.5	63.0	136.4	50.0	35	5
EF11E45-75	11	97.0	75.0	165.0	62.0	70	5
EF11E45-90	11	117.0	90.0	192.0	60.0	110	10
EF11E45-110	11	137.0	110.0	213.0	75.0	140	10
EF11E45-125	11	154.0	125.0	240.0	81.0	140	10
EF11E45-160	11	217.0	160.0	320.0	105.0	240	10
EF11E45-180	11	217.0	180.0	320.0	105.0	240	20

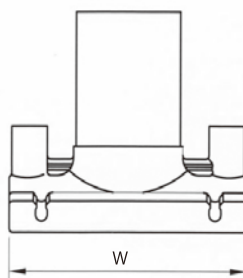
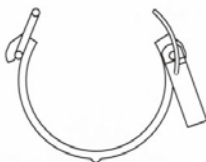
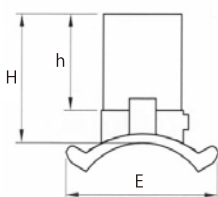
\* EFエルボ 22.5 に関してはお問い合わせください。



#### 3-4 EF レデューサ

銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	D2(mm)	D3(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11RD-2520	11	34.0	25.0	29.0	20.0	77.0	38.5	36.5	35	3
EF11RD-3220	11	43.0	32.0	29.0	20.0	77.0	38.5	36.5	40	3
EF11RD-3225	11	43.0	32.0	34.0	25.0	77.0	38.5	36.5	30	3
EF11RD-4032	11	52.0	40.0	43.0	32.0	84.0	41.0	41.0	50	5
EF11RD-5032	11	62.0	50.0	44.0	32.0	91.0	46.5	41.0	60	5
EF11RD-5040	11	62.0	50.0	52.0	40.0	91.0	46.5	43.0	60	5
EF11RD-6332	11	78.0	63.0	44.0	32.0	102.0	52.0	44.0	90	5
EF11RD-6340	11	77.0	63.0	52.0	40.0	102.0	52.3	45.0	70	5
EF11RD-6350	11	78.0	63.0	62.0	50.0	102.0	52.0	48.0	120	10
EF11RD-7563	11	98.0	75.0	82.0	63.0	126.0	61.0	57.0	80	7
EF11RD-9063	11	109.5	90.0	79.0	63.0	122.5	61.0	55.0	80	5
EF11RD-11063	11	140.0	110.0	98.0	63.0	158.0	80.0	58.0	120	8
EF11RD-11090	11	134.0	110.0	111.0	90.0	137.5	70.0	62.0	120	10
EF11RD-12590	11	152.0	125.0	112.0	90.0	145.0	75.0	62.5	160	10
EF11RD-16090	11	200.0	160.0	117.0	90.0	192.0	96.0	73.0	300	20
EF11RD-160110	11	200.0	160.0	140.0	110.0	193.0	96.0	80.0	320	20
EF11RD-180125	11	216.0	180.0	157.0	125.0	221.0	101.0	83.0	220	10

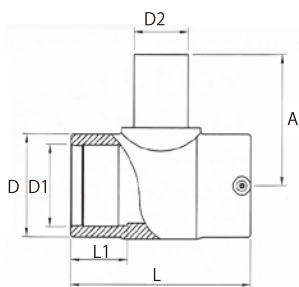
## 3-5 ブランチサドル



D：主管側外径 D1：分岐管側外径

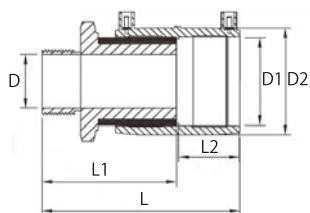
銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	H(mm)	h(mm)	W(mm)	E(mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11BS-4020	11	40.0	20.0	93.0	51.0	103.0	83.0	40	5
EF11BS-4025	11	40.0	25.0	90.0	52.0	103.0	83.0	40	5
EF11BS-4032	11	40.0	32.0	90.0	57.0	103.0	83.0	40	5
EF11BS-6320	11	63.0	20.0	90.0	50.0	122.0	105.0	140	10
EF11BS-6325	11	63.0	25.0	106.0	59.0	122.0	105.0	140	10
EF11BS-6332	11	63.0	32.0	106.0	59.0	122.0	105.0	140	10
EF11BS-6340	11	63.0	40.0	106.0	59.0	122.0	105.0	70	10
EF11BS-6350	11	63.0	50.0	106.0	59.0	122.0	105.0	70	10
EF11BS-6363	11	63.0	63.0	115.0	75.0	147.0	119.0	100	10
EF11BS-7540	11	75.0	40.0	115.0	75.0	147.0	119.0	100	10
EF11BS-7550	11	75.0	50.0	115.0	75.0	147.0	119.0	100	10
EF11BS-7563	11	75.0	63.0	115.0	75.0	147.0	119.0	100	10
EF11BS-9020	11	90.0	20.0	91.0	51.0	136.0	133.0	140	10
EF11BS-9025	11	90.0	25.0	91.0	51.0	136.0	133.0	140	10
EF11BS-9032	11	90.0	32.0	91.0	51.0	136.0	133.0	140	10
EF11BS-9040	11	90.0	40.0	105.0	69.0	136.0	133.0	140	10
EF11BS-9050	11	90.0	50.0	105.0	82.0	136.0	133.0	140	10
EF11BS-9063	11	90.0	63.0	105.0	88.0	136.0	133.0	140	10
EF11BS-9090	11	90.0	90.0	124.0	84.0	144.0	154.0	100	10
EF11BS-11040	11	110.0	40.0	118.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-11050	11	110.0	50.0	118.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-11063	11	110.0	63.0	118.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-11090	11	110.0	90.0	121.0	84.0	165.0	180.0	120	10
EF11BS-12540	11	125.0	40.0	118.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-12550	11	125.0	50.0	118.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-12563	11	125.0	63.0	118.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-12590	11	125.0	90.0	114.0	84.0	165.0	180.0	120	10
EF11BS-16040	11	160.0	40.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-16050	11	160.0	50.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-16063	11	160.0	63.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-16090	11	160.0	90.0	110.0	84.0	215.0	236.0	120	10
EF11BS-160110	11	160.0	110.0	131.0	98.0	217.0	236.0	120	10
EF11BS-18040	11	180.0	40.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-18050	11	180.0	50.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-18063	11	180.0	63.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-18090	11	180.0	90.0	100.0	84.0	215.0	236.0	120	10
EF11BS-180110	11	180.0	110.0	121.0	98.0	217.0	236.0	120	10
EF11BS-180125	11	180.0	125.0	121.0	98.0	217.0	236.0	120	10
EF11BS-22540	11	225.0	40.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-22550	11	225.0	50.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-22563	11	225.0	63.0	125.0	75.0	147.0	122.0	100	10
EF11BS-22590	11	225.0	90.0	113.0	84.0	165.0	291.0	120	10
EF11BS-25063	11	250.0	63.0	140.0	73.0	146.0	122.0	110	10
EF11BS-25090	11	250.0	90.0	120.0	84.0	165.0	317.0	120	10
EF11BS-28063	11	280.0	63.0	140.0	73.0	146.0	122.0	120	10
EF11BS-31563	11	315.0	63.0	140.0	73.0	146.0	122.0	120	10
EF11BS-35563	11	355.0	63.0	140.0	73.0	146.0	122.0	120	10

#### 3-6 EF 同径・異形チーズ



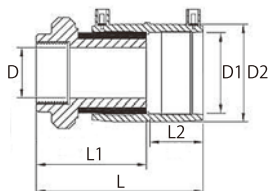
銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	D2(mm)	L(mm)	L1(mm)	A(mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11T-20	11	44.0	20.0	20.0	98.0	35.0	78.0	30	3
EF11T-25	11	44.0	25.0	25.0	98.0	35.0	78.0	35	3
EF11T-32	11	44.0	32.0	32.0	98.0	35.0	78.0	50	3
EF11T-40	11	52.0	40.0	40.0	131.0	44.0	91.0	50	5
EF11T-50	11	64.0	50.0	50.0	141.0	43.0	104.0	90	5
EF11T-63	11	82.0	63.0	63.0	156.0	50.0	114.0	40	5
EF11T-75	11	97.0	75.0	75.0	174.0	60.0	126.0	120	10
EF11T-90	11	115.0	90.0	90.0	201.0	55.0	143.0	110	8
EF11T-110	11	139.0	110.0	110.0	239.0	73.0	167.0	140	10
EF11T-125	11	156.0	125.0	125.0	262.0	79.0	196.0	200	15
EF11T-160	11	200.0	160.0	160.0	313.0	89.0	211.0	360	20
EF11T-180	11	224.0	180.0	180.0	330.0	89.0	231.0	360	19
EF11T-2032	11	44.0	20.0	32.0	98.0	35.0	78.0	50	3
EF11T-2532	11	44.0	25.0	32.0	98.0	35.0	78.0	35	3
EF11T-5040	11	67.0	50.0	40.0	144.0	49.0	101.0	120	10
EF11T-6340	11	81.0	63.0	40.0	154.0	34.0	108.0	40	5
EF11T-6350	11	83.0	63.0	50.0	157.0	51.0	118.0	40	5
EF11T-9063	11	115.5	90.0	63.0	206.0	63.0	138.0	110	8
EF11T-11063	11	139.0	110.0	63.0	239.0	73.0	163.0	140	10
EF11T-11090	11	139.0	110.0	90.0	239.0	73.0	158.0	140	10
EF11T-12563	11	157.0	125.0	63.0	266.0	79.0	500.0	200	15
EF11T-12590	11	156.0	125.0	90.0	262.0	76.0	197.0	200	15
EF11T-125110	11	156.0	125.0	110.0	262.0	76.0	359.0	200	15
EF11T-16063	11	210.0	160.0	63.0	367.0	112.0	385.0	360	20
EF11T-16090	11	210.0	160.0	90.0	365.0	112.0	385.0	360	20
EF11T-160110	11	210.0	160.0	110.0	365.0	112.0	203.0	360	20
EF11T-160125	11	213.0	160.0	125.0	367.0	112.0	410.0	200	10
EF11T-180125	11	213.0	180.0	125.0	372.0	105.0	219.0	360	10

#### 3-7 オネジ変換



銘柄	SDR	D (インチ)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11MT-25×3Q	11.0	3/4"	25	34	140	99	37.5	30	3
EF11MT-32×1	11.0	1"	32	43	148	109	37.5	45	3
EF11MT-40×1・Q	11.0	1・1/4"	40	52	169	122	44	40	5
EF11MT-50×1・H	11.0	1・1/2"	50	62	181	134	44	90	5
EF11MT-63×2	11.0	2"	63	77	201	149	49	35	3

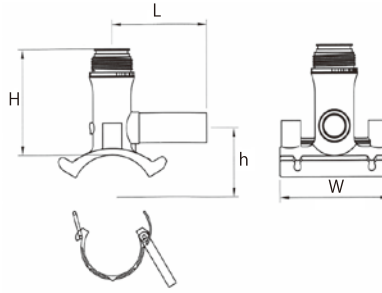
#### 3-8 メネジ変換



銘柄	SDR	D (インチ)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11FT-25×3Q	11.0	3/4"	25	34	130	91	37.5	30	3
EF11FT-32×1	11.0	1"	32	43	139	100	37.5	45	3
EF11FT-40×1・Q	11.0	1・1/4"	40	52	158	111	44	40	5
EF11FT-50×1・H	11.0	1・1/2"	50	62	171	124	44	90	5
EF11FT-63×2	11.0	2"	63	77	193	141	49	35	3

### 3. EF継手

#### 3-9 EFタッピングチース マルチシール UP

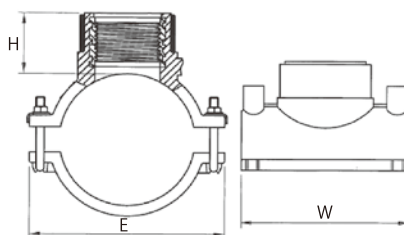


D：主管側外径 D1：分岐管側外径

銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	L(mm)	H(mm)	h(mm)	W(mm)	融着時間(秒)	冷却時間(分)
EF11TTMU-4020	11	40.0	20.0	105.0	110.0	27.0	120.0	40	3
EF11TTMU-4025	11	40.0	25.0	105.0	110.0	27.0	120.0	40	3
EF11TTMU-4032	11	40.0	32.0	105.0	110.0	27.0	120.0	40	3
EF11TTMU-5025	11	50.0	25.0	105.0	110.0	27.0	120.0	40	3
EF11TTMU-5032	11	50.0	32.0	105.0	110.0	27.0	120.0	40	3
EF11TTMU-6320	11	63.0	20.0	105.0	119.0	62.0	120.0	80	10
EF11TTMU-6325	11	63.0	25.0	105.0	119.0	62.0	120.0	80	10
EF11TTMU-6332	11	63.0	32.0	105.0	119.0	62.0	120.0	80	10
EF11TTMU-6340	11	63.0	40.0	165.0	155.0	59.5	146.0	100	10
EF11TTMU-6350	11	63.0	50.0	165.0	155.0	59.5	146.0	100	10
EF11TTMU-6363	11	63.0	63.0	165.0	155.0	59.5	146.0	100	10
EF11TTMU-7520	11	75.0	20.0	105.0	110.0	77.0	120.0	90	10
EF11TTMU-7525	11	75.0	25.0	105.0	110.0	77.0	120.0	90	10
EF11TTMU-7532	11	75.0	32.0	105.0	110.0	77.0	120.0	90	10
EF11TTMU-7540	11	75.0	40.0	165.0	152.0	57.0	146.0	100	10
EF11TTMU-7550	11	75.0	50.0	165.0	152.0	57.0	146.0	100	10
EF11TTMU-7563	11	75.0	63.0	165.0	152.0	57.0	146.0	100	10
EF11TTMU-9020	11	90.0	20.0	105.0	110.0	77.0	120.0	90	10
EF11TTMU-9025	11	90.0	25.0	105.0	110.0	77.0	120.0	90	10
EF11TTMU-9032	11	90.0	32.0	105.0	110.0	77.0	120.0	90	10
EF11TTMU-9040	11	90.0	40.0	165.0	152.0	57.0	146.0	100	10
EF11TTMU-9050	11	90.0	50.0	165.0	152.0	57.0	146.0	100	10
EF11TTMU-9063	11	90.0	63.0	165.0	152.0	57.0	146.0	100	10
EF11TTMU-11020	11	110.0	20.0	105.0	117.0	87.0	120.0	80	10
EF11TTMU-11025	11	110.0	25.0	105.0	117.0	87.0	120.0	80	10
EF11TTMU-11032	11	110.0	32.0	105.0	117.0	87.0	120.0	80	10
EF11TTMU-11040	11	110.0	40.0	165.0	176.0	105.0	146.0	100	10
EF11TTMU-11050	11	110.0	50.0	165.0	176.0	105.0	146.0	100	10
EF11TTMU-11063	11	110.0	63.0	165.0	176.0	105.0	146.0	100	10
EF11TTMU-12520	11	125.0	20.0	105.0	117.0	95.0	120.0	80	10
EF11TTMU-12525	11	125.0	25.0	105.0	117.0	95.0	120.0	80	10
EF11TTMU-12532	11	125.0	32.0	105.0	117.0	95.0	120.0	80	10
EF11TTMU-12540	11	125.0	40.0	165.0	112.0	112.0	146.0	100	10
EF11TTMU-12550	11	125.0	50.0	165.0	112.0	112.0	146.0	100	10
EF11TTMU-12563	11	125.0	63.0	165.0	112.0	112.0	146.0	100	10
EF11TTMU-16020	11	160.0	20.0	105.0	122.0	112.0	120.0	100	10
EF11TTMU-16025	11	160.0	25.0	105.0	122.0	112.0	120.0	100	10
EF11TTMU-16032	11	160.0	32.0	105.0	122.0	112.0	120.0	100	10
EF11TTMU-16040	11	160.0	40.0	165.0	182.0	137.0	146.0	100	10
EF11TTMU-16050	11	160.0	50.0	165.0	182.0	137.0	146.0	100	10
EF11TTMU-16063	11	160.0	63.0	165.0	182.0	137.0	146.0	100	10
EF11TTMU-18020	11	180.0	20.0	105.0	122.0	122.0	120.0	100	10
EF11TTMU-18025	11	180.0	25.0	105.0	122.0	122.0	120.0	100	10
EF11TTMU-18032	11	180.0	32.0	105.0	122.0	122.0	120.0	100	10
EF11TTMU-18040	11	180.0	40.0	165.0	183.0	147.0	146.0	100	10
EF11TTMU-18050	11	180.0	50.0	165.0	183.0	147.0	146.0	100	10
EF11TTMU-18063	11	180.0	63.0	165.0	183.0	147.0	146.0	100	10
EF11TTMU-22525	11	225.0	25.0	105.0	122.0	122.0	120.0	100	10
EF11TTMU-22532	11	225.0	32.0	105.0	122.0	122.0	120.0	100	10
EF11TTMU-22540	11	225.0	40.0	165.0	183.0	169.0	146.0	100	10
EF11TTMU-22550	11	225.0	50.0	165.0	183.0	169.0	146.0	100	10
EF11TTMU-22563	11	225.0	63.0	165.0	183.0	169.0	146.0	100	10

### 3. EF継手

#### 3-10 EFメネジ変換サドル



D：主管側外径 X：分岐管側メネジ寸法

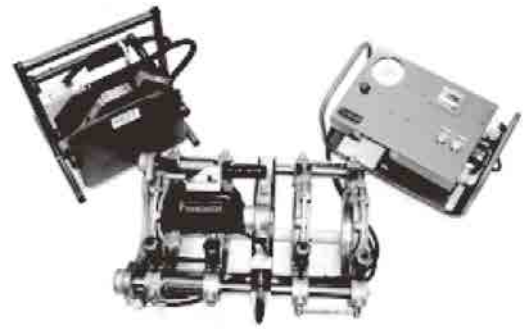
銘柄	SDR	D(mm)	X(インチ)	H(mm)	W(mm)	E(mm)	融着時間 (秒)	冷却時間 (分)
EF11TS-63X1Q	11	63.0	1・1/4	90.0	118.0	102.0	120	10
EF11TS-90X1Q	11	90.0	1・1/4	57.0	118.0	156.0	100	10
EF11TS-90X1H	11	90.0	1・1/2	57.0	118.0	156.0	100	10
EF11TS-90X2	11	90.0	2	57.0	118.0	156.0	100	10
EF11TS-110X1Q	11	110.0	1・1/4	56.0	118.0	180.0	120	10
EF11TS-110X1H	11	110.0	1・1/2	56.0	118.0	180.0	120	10
EF11TS-110X2	11	110.0	2	56.0	118.0	180.0	120	10
EF11TS-125X1Q	11	125.0	1・1/4	58.0	118.0	180.0	120	10
EF11TS-125X1H	11	125.0	1・1/2	58.0	118.0	180.0	120	10
EF11TS-125X2	11	125.0	2	58.0	118.0	180.0	120	10
EF11TS-160X1Q	11	160.0	1・1/4	62.0	118.0	236.0	120	10
EF11TS-160X1H	11	160.0	1・1/2	62.0	118.0	236.0	120	10
EF11TS-160X2	11	160.0	2	62.0	118.0	236.0	120	10
EF11TS-180X1Q	11	180.0	1・1/4	60.0	118.0	236.0	120	10
EF11TS-180X1H	11	180.0	1・1/2	60.0	118.0	236.0	120	10
EF11TS-180X2	11	180.0	2	60.0	118.0	236.0	120	10
EF11TS-225X2	11	225.0	2	66.0	165.0	288.0	120	10
EF11TS-250X2	11	250.0	2	74.0	165.0	316.0	120	10

## 4. スピゴット継手

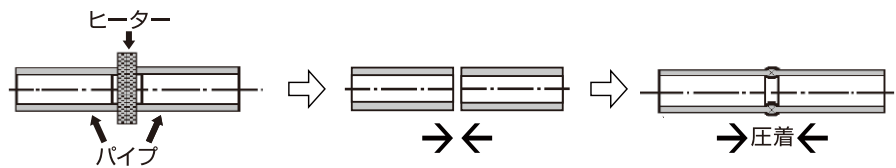
### ■ スピゴット継手とは

継手端部がパイプ形状になった継手で、パイプとの接合は、専用のバット融着機（写真参照）を使い、端面をヒーターで溶融させた後に圧着（バット接合）させます。

また、EF 継手のカプラーを使うことにより、EF 接合させることも可能です。



バット融着機

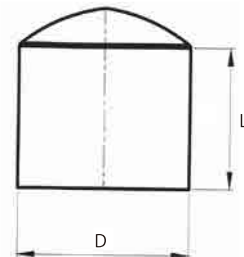


バット接合

銘柄ごとの個別仕様は下記の通り

## 4. スピゴット継手

### 4-1 エンドキャップ ロング

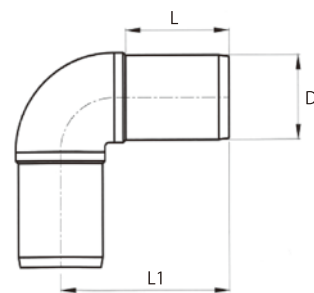


銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)
SP11CPL-20	11	20	41
SP11CPL-25	11	25	41
SP11CPL-32	11	32	44
SP11CPL-40	11	40	49
SP11CPL-50	11	50	55
SP11CPL-63	11	63	63
SP11CPL-75	11	75	70
SP11CPL-90	11	90	79
SP11CPL-110	11	110	82
SP11CPL-125	11	125	87
SP11CPL-140	11	140	92
SP11CPL-160	11	160	98
SP11CPL-180	11	180	105
SP11CPL-225	11	225	120
SP11CPL-250	11	250	129
SP11CPL-280	11	280	139
SP11CPL-315	11	315	150
SP11CPL-355	11	355	163
SP11CPL-400	11	400	179
SP11CPL-450	11	450	295
SP11CPL-500	11	500	305
SP11CPL-560	11	560	315
SP11CPL-630	11	630	325

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)
SP17CPL-50	17	50	55
SP17CPL-63	17	63	63
SP17CPL-75	17	75	70
SP17CPL-90	17	90	79
SP17CPL-110	17	110	82
SP17CPL-125	17	125	87
SP17CPL-140	17	140	92
SP17CPL-160	17	160	98
SP17CPL-180	17	180	105
SP17CPL-225	17	225	120
SP17CPL-250	17	250	129
SP17CPL-280	17	280	139
SP17CPL-315	17	315	150
SP17CPL-355	17	355	164
SP17CPL-400	17	400	179
SP17CPL-450	17	450	295
SP17CPL-500	17	500	305
SP17CPL-560	17	560	315
SP17CPL-630	17	630	325
SP17CPL-710	17	710	320
SP17CPL-800	17	800	330
SP17CPL-900	17	900	340

## 4. スピゴット継手

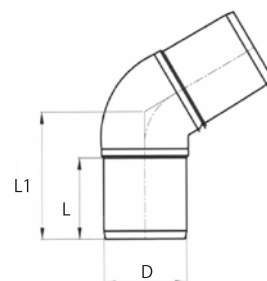
### 4-2 エルボ 90° ロング



銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)
SP11E90L-20	11	20	41	63
SP11E90L-25	11	25	41	63
SP11E90L-32	11	32	44	72
SP11E90L-40	11	40	49	80
SP11E90L-50	11	50	55	95
SP11E90L-63	11	63	63	115
SP11E90L-75	11	75	70	130
SP11E90L-90	11	90	79	147
SP11E90L-110	11	110	82	161
SP11E90L-125	11	125	87	174
SP11E90L-140	11	140	92	202
SP11E90L-160	11	160	98	208
SP11E90L-180	11	180	105	222
SP11E90L-225	11	225	120	270
SP11E90L-250	11	250	129	292
SP11E90L-280	11	280	139	340
SP11E90L-315	11	315	150	370
SP11E90L-355	11	355	172	421
SP11E90L-400	11	400	187	469
SP11E90L-450	11	450	202	522
SP11E90L-500	11	500	222	576

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)
SP17E90L-50	17	50	59	108
SP17E90L-63	17	63	63	115
SP17E90L-75	17	75	70	130
SP17E90L-90	17	90	79	147
SP17E90L-110	17	110	82	161
SP17E90L-125	17	125	87	174
SP17E90L-140	17	140	92	202
SP17E90L-160	17	160	98	208
SP17E90L-180	17	180	105	222
SP17E90L-225	17	225	120	270
SP17E90L-250	17	250	129	292
SP17E90L-280	17	280	139	340
SP17E90L-315	17	315	150	370
SP17E90L-355	17	355	172	421
SP17E90L-400	17	400	187	469
SP17E90L-450	17	450	202	522
SP17E90L-500	17	500	222	576

### 4-3 エルボ 45° ロング

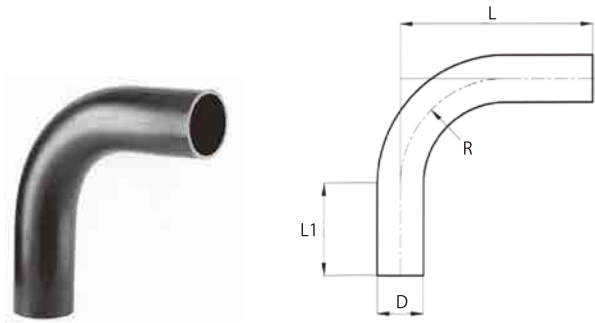


銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)
SP11E45L-20	11	20	41	70
SP11E45L-25	11	25	41	75
SP11E45L-32	11	32	44	80
SP11E45L-40	11	40	49	85
SP11E45L-50	11	50	55	90
SP11E45L-63	11	63	63	95
SP11E45L-75	11	75	70	105
SP11E45L-90	11	90	79	120
SP11E45L-110	11	110	82	130
SP11E45L-125	11	125	87	140
SP11E45L-140	11	140	92	150
SP11E45L-160	11	160	98	160
SP11E45L-180	11	180	105	170
SP11E45L-225	11	225	120	200
SP11E45L-250	11	250	129	217
SP11E45L-280	11	280	139	238
SP11E45L-315	11	315	150	256
SP11E45L-355	11	355	172	317
SP11E45L-400	11	400	187	346
SP11E45L-450	11	450	202	375
SP11E45L-500	11	500	222	409

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)
SP17E45L-50	17	50	41	90
SP17E45L-63	17	63	63	95
SP17E45L-75	17	75	70	105
SP17E45L-90	17	90	79	120
SP17E45L-110	17	110	82	130
SP17E45L-125	17	125	87	140
SP17E45L-140	17	140	92	150
SP17E45L-160	17	160	98	160
SP17E45L-180	17	180	105	170
SP17E45L-225	17	225	120	200
SP17E45L-250	17	250	129	217
SP17E45L-280	17	280	139	238
SP17E45L-315	17	315	150	256
SP17E45L-355	17	355	172	317
SP17E45L-400	17	400	187	346
SP17E45L-450	17	450	202	375
SP17E45L-500	17	500	222	409

## 4. スピゴット継手

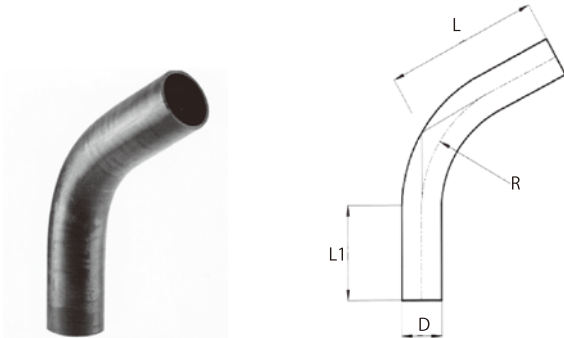
### 4-4 シームレスベンド 90° ロング



銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP11B90L-50	11	50	250	123	75
SP11B90L-63	11	63	270	123	95
SP11B90L-75	11	75	300	131	113
SP11B90L-90	11	90	300	116	135
SP11B90L-110	11	110	380	151	165
SP11B90L-125	11	125	420	163	188
SP11B90L-140	11	140	450	168	210
SP11B90L-160	11	160	520	196	240
SP11B90L-180	11	180	580	217	270
SP11B90L-225	11	225	700	254	338
SP11B90L-250	11	250	720	242	375
SP11B90L-280	11	280	760	238	420
SP11B90L-315	11	315	950	334	473
SP11B90L-355	11	355	1100	397	533
SP11B90L-400	11	400	1200	420	600
SP11B90L-450	11	450	1350	315	900
SP11B90L-500	11	500	1550	385	1000
SP11B90L-560	11	560	1900	546	1120
SP11B90L-630	11	630	2100	588	1260
SP11B90L-710	11	710	2200	570	1440

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP17B90L-50	17	50	250	123	75
SP17B90L-63	17	63	270	123	95
SP17B90L-75	17	75	300	131	113
SP17B90L-90	17	90	300	116	135
SP17B90L-110	17	110	380	151	165
SP17B90L-125	17	125	420	163	188
SP17B90L-140	17	140	450	168	210
SP17B90L-160	17	160	520	196	240
SP17B90L-180	17	180	580	217	270
SP17B90L-225	17	225	700	254	338
SP17B90L-250	17	250	720	242	375
SP17B90L-280	17	280	760	238	420
SP17B90L-315	17	315	950	334	473
SP17B90L-355	17	355	1100	397	533
SP17B90L-400	17	400	1200	420	600
SP17B90L-450	17	450	1350	315	900
SP17B90L-500	17	500	1550	385	1000
SP17B90L-560	17	560	1900	546	1120
SP17B90L-630	17	630	2100	588	1260
SP17B90L-710	17	710	2200	570	1440
SP17B90L-800	17	800	2200	480	1600
SP17B90L-900	17	900	2500	770	1800

### 4-5 シームレスベンド 60° ロング



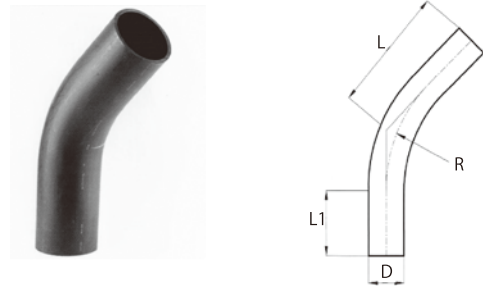
銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP11B60L-50	11	50	200	110	75
SP11B60L-63	11	63	220	116	95
SP11B60L-75	11	75	240	123	113
SP11B60L-90	11	90	260	127	135
SP11B60L-110	11	110	280	150	165
SP11B60L-125	11	125	300	150	188
SP11B60L-140	11	140	400	195	210
SP11B60L-160	11	160	430	204	240
SP11B60L-180	11	180	450	206	270
SP11B60L-225	11	225	550	249	338
SP11B60L-250	11	250	600	268	375
SP11B60L-280	11	280	630	271	420
SP11B60L-315	11	315	830	390	473
SP11B60L-355	11	355	900	415	533
SP11B60L-400	11	400	1000	458	600
SP11B60L-450	11	450	1115	417	900
SP11B60L-500	11	500	1300	506	1000
SP11B60L-560	11	560	1450	562	1120
SP11B60L-630	11	630	1600	611	1260
SP11B60L-710	11	710	1700	570	1440

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP17B60L-50	17	50	200	110	75
SP17B60L-63	17	63	220	116	95
SP17B60L-75	17	75	240	123	113
SP17B60L-90	17	90	260	127	135
SP17B60L-110	17	110	280	150	165
SP17B60L-125	17	125	300	150	188
SP17B60L-140	17	140	400	195	210
SP17B60L-160	17	160	430	204	240
SP17B60L-180	17	180	450	206	270
SP17B60L-225	17	225	550	249	338
SP17B60L-250	17	250	600	268	375
SP17B60L-280	17	280	630	271	420
SP17B60L-315	17	315	830	390	473
SP17B60L-355	17	355	900	415	533
SP17B60L-400	17	400	1000	458	600
SP17B60L-450	17	450	1115	417	900
SP17B60L-500	17	500	1300	506	1000
SP17B60L-560	17	560	1450	562	1120
SP17B60L-630	17	630	1600	611	1260
SP17B60L-710	17	710	1700	570	1440
SP17B60L-800	17	800	1700	480	1600
SP17B60L-900	17	900	2000	960	1800



## 4. スピゴット継手

### 4-6 シームレスベンド 45° ロング



銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP11B45L-50	11	50	170	100	75
SP11B45L-63	11	63	180	100	95
SP11B45L-75	11	75	200	100	113
SP11B45L-90	11	90	220	100	135
SP11B45L-110	11	110	240	150	165
SP11B45L-125	11	125	270	150	188
SP11B45L-140	11	140	300	150	210
SP11B45L-160	11	160	330	180	240
SP11B45L-180	11	180	380	188	270
SP11B45L-225	11	225	500	252	338
SP11B45L-250	11	250	530	262	375
SP11B45L-280	11	280	550	263	420
SP11B45L-315	11	315	650	318	473
SP11B45L-355	11	355	650	301	533
SP11B45L-400	11	400	730	337	600
SP11B45L-450	11	450	830	320	900
SP11B45L-500	11	500	1100	480	1000
SP11B45L-560	11	560	1115	456	1120
SP11B45L-630	11	630	1350	580	1260
SP11B45L-710	11	710	1400	570	1440

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP17B45L-50	17	50	170	100	75
SP17B45L-63	17	63	180	100	95
SP17B45L-75	17	75	200	100	113
SP17B45L-90	17	90	220	100	135
SP17B45L-110	17	110	240	150	165
SP17B45L-125	17	125	270	150	188
SP17B45L-140	17	140	300	150	210
SP17B45L-160	17	160	330	180	240
SP17B45L-180	17	180	380	188	270
SP17B45L-225	17	225	500	252	338
SP17B45L-250	17	250	530	262	375
SP17B45L-280	17	280	550	263	420
SP17B45L-315	17	315	650	318	473
SP17B45L-355	17	355	650	301	533
SP17B45L-400	17	400	730	337	600
SP17B45L-450	17	450	830	320	900
SP17B45L-500	17	500	1100	480	1000
SP17B45L-560	17	560	1115	456	1120
SP17B45L-630	17	630	1350	580	1260
SP17B45L-710	17	710	1400	570	1440
SP17B45L-800	17	800	1500	480	1600
SP17B45L-900	17	900	1800	1050	1800

### 4-7 シームレスベンド 30° ロング

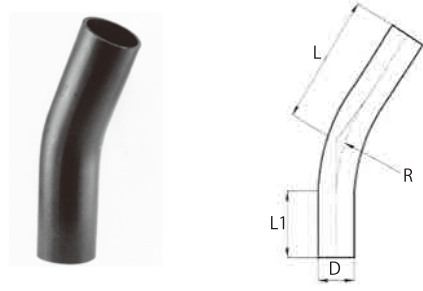


銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP11B30L-50	11	50	170	105	75
SP11B30L-63	11	63	180	108	95
SP11B30L-75	11	75	200	119	113
SP11B30L-90	11	90	220	129	135
SP11B30L-110	11	110	230	130	165
SP11B30L-125	11	125	260	150	188
SP11B30L-140	11	140	300	171	210
SP11B30L-160	11	160	300	180	240
SP11B30L-180	11	180	330	180	270
SP11B30L-225	11	225	450	252	338
SP11B30L-250	11	250	530	301	375
SP11B30L-280	11	280	530	292	420
SP11B30L-315	11	315	650	366	473
SP11B30L-355	11	355	650	355	533
SP11B30L-400	11	400	690	370	600
SP11B30L-450	11	450	730	342	900
SP11B30L-500	11	500	1100	582	1000
SP11B30L-560	11	560	1100	560	1120
SP11B30L-630	11	630	1250	639	1260
SP11B30L-710	11	710	1350	570	1440

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP17B30L-50	17	50	170	105	75
SP17B30L-63	17	63	180	108	95
SP17B30L-75	17	75	200	119	113
SP17B30L-90	17	90	220	129	135
SP17B30L-110	17	110	230	130	165
SP17B30L-125	17	125	260	150	188
SP17B30L-140	17	140	300	171	210
SP17B30L-160	17	160	300	180	240
SP17B30L-180	17	180	330	180	270
SP17B30L-225	17	225	450	252	338
SP17B30L-250	17	250	530	301	375
SP17B30L-280	17	280	530	292	420
SP17B30L-315	17	315	650	366	473
SP17B30L-355	17	355	650	355	533
SP17B30L-400	17	400	690	370	600
SP17B30L-450	17	450	730	342	900
SP17B30L-500	17	500	1100	582	1000
SP17B30L-560	17	560	1100	560	1120
SP17B30L-630	17	630	1250	639	1260
SP17B30L-710	17	710	1350	570	1440
SP17B30L-800	17	800	1450	480	1600
SP17B30L-900	17	900	1750	1270	1800

## 4. スピゴット継手

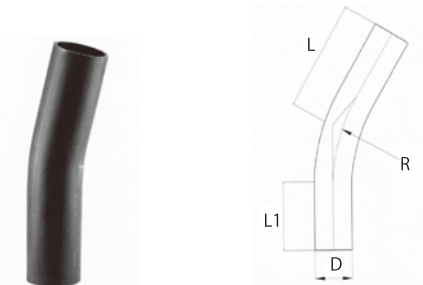
### 4-8 シームレスベンド 22° ロング



銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP11B22L-50	11	50	170	109	75
SP11B22L-63	11	63	180	113	95
SP11B22L-75	11	75	200	125	113
SP11B22L-90	11	90	220	136	135
SP11B22L-110	11	110	230	150	165
SP11B22L-125	11	125	260	156	188
SP11B22L-140	11	140	300	181	210
SP11B22L-160	11	160	300	180	240
SP11B22L-180	11	180	330	194	270
SP11B22L-225	11	225	450	269	338
SP11B22L-250	11	250	530	320	375
SP11B22L-280	11	280	530	314	420
SP11B22L-315	11	315	630	377	473
SP11B22L-355	11	355	650	383	533
SP11B22L-400	11	400	660	380	600
SP11B22L-450	11	450	660	340	900
SP11B22L-500	11	500	1000	564	1000
SP11B22L-560	11	560	1000	548	1120
SP11B22L-630	11	630	1100	599	1260
SP11B22L-710	11	710	1300	570	1440

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP17B22L-50	17	50	170	109	75
SP17B22L-63	17	63	180	113	95
SP17B22L-75	17	75	200	125	113
SP17B22L-90	17	90	220	136	135
SP17B22L-110	17	110	230	150	165
SP17B22L-125	17	125	260	156	188
SP17B22L-140	17	140	300	181	210
SP17B22L-160	17	160	300	180	240
SP17B22L-180	17	180	330	194	270
SP17B22L-225	17	225	450	269	338
SP17B22L-250	17	250	530	320	375
SP17B22L-280	17	280	530	314	420
SP17B22L-315	17	315	630	377	473
SP17B22L-355	17	355	650	383	533
SP17B22L-400	17	400	660	380	600
SP17B22L-450	17	450	660	340	900
SP17B22L-500	17	500	1000	564	1000
SP17B22L-560	17	560	1000	548	1120
SP17B22L-630	17	630	1100	599	1260
SP17B22L-710	17	710	1300	570	1440
SP17B22L-800	17	800	1400	480	1600
SP17B22L-900	17	900	1700	1350	1800

### 4-9 シームレスベンド 11° ロング



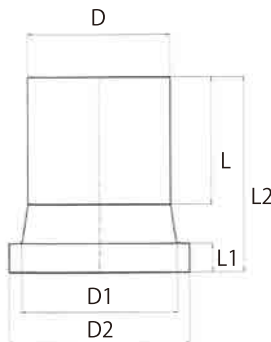
銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP11B11L-50	11	50	170	114	75
SP11B11L-63	11	63	180	120	95
SP11B11L-75	11	75	200	132	113
SP11B11L-90	11	90	220	145	135
SP11B11L-110	11	110	230	150	165
SP11B11L-125	11	125	260	169	188
SP11B11L-140	11	140	300	196	210
SP11B11L-160	11	160	300	194	240
SP11B11L-180	11	180	330	213	270
SP11B11L-225	11	225	450	292	338
SP11B11L-250	11	250	530	346	375
SP11B11L-280	11	280	530	343	420
SP11B11L-315	11	315	630	409	473
SP11B11L-355	11	355	650	419	533
SP11B11L-400	11	400	660	422	600
SP11B11L-450	11	450	660	401	900
SP11B11L-500	11	500	1000	633	1000
SP11B11L-560	11	560	1000	625	1120
SP11B11L-630	11	630	1100	685	1260
SP11B11L-710	11	710	1250	570	1440

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	R(mm)
SP17B11L-50	17	50	170	114	75
SP17B11L-63	17	63	180	120	95
SP17B11L-75	17	75	200	132	113
SP17B11L-90	17	90	220	145	135
SP17B11L-110	17	110	230	150	165
SP17B11L-125	17	125	260	169	188
SP17B11L-140	17	140	300	196	210
SP17B11L-160	17	160	300	194	240
SP17B11L-180	17	180	330	213	270
SP17B11L-225	17	225	450	292	338
SP17B11L-250	17	250	530	346	375
SP17B11L-280	17	280	530	343	420
SP17B11L-315	17	315	630	409	473
SP17B11L-355	17	355	650	419	533
SP17B11L-400	17	400	660	422	600
SP17B11L-450	17	450	660	401	900
SP17B11L-500	17	500	1000	633	1000
SP17B11L-560	17	560	1000	625	1120
SP17B11L-630	17	630	1100	685	1260
SP17B11L-710	17	710	1250	570	1440
SP17B11L-800	17	800	1350	480	1600
SP17B11L-900	17	900	1650	1480	1800

\* 上記以外にマルチベンド 90° (ロング・ショート) もございますのでお問い合わせください。

## 4. スピゴット継手

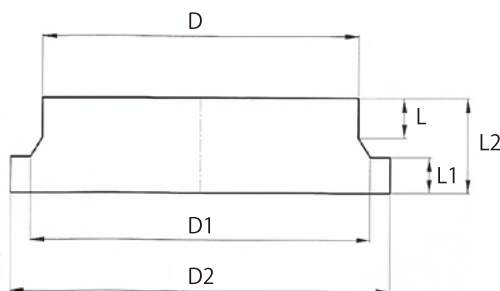
### 4-10 フランジアダプター ロング



銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	D2(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP11FAL-20	11	20	28	45	41	7	70
SP11FAL-25	11	25	34	58	41	9	73
SP11FAL-32	11	32	42	68	44	10	73
SP11FAL-40	11	40	48	78	49	11	79
SP11FAL-50	11	50	58	88	55	12	88
SP11FAL-63	11	63	78	102	63	14	98
SP11FAL-75	11	75	92	122	70	16	107
SP11FAL-90	11	90	108	138	79	17	116
SP11FAL-110	11	110	128	158	82	18	129
SP11FAL-125	11	125	135	158	87	25	139
SP11FAL-140	11	140	158	188	92	25	148
SP11FAL-160	11	160	178	212	98	25	150
SP11FAL-180	11	180	188	212	105	30	158
SP11FAL-225	11	225	238	268	120	32	185
SP11FAL-250	11	250	288	320	129	35	204
SP11FAL-280	11	280	294	320	139	35	213
SP11FAL-315	11	315	338	370	150	35	224
SP11FAL-355	11	355	376	430	164	40	233
SP11FAL-400	11	400	430	480	179	46	257
SP11FAL-450	11	450	460	545	195	60	300
SP11FAL-500	11	500	533	585	212	60	314
SP11FAL-560	11	560	618	685	235	72	273
SP11FAL-630	11	630	645	685	255	65	360
SP11FAL-710	11	710	740	800	275	65	390

銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	D2(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP17FAL-50	17	50	61	88	79	12	107
SP17FAL-63	17	63	78	102	63	14	98
SP17FAL-75	17	75	92	122	70	16	107
SP17FAL-90	17	90	108	138	79	17	116
SP17FAL-110	17	110	128	158	82	17	128
SP17FAL-125	17	125	135	158	87	18	132
SP17FAL-140	17	140	158	188	92	18	141
SP17FAL-160	17	160	178	212	98	18	144
SP17FAL-180	17	180	188	212	105	20	149
SP17FAL-225	17	225	238	268	120	24	201
SP17FAL-250	17	250	288	320	129	25	194
SP17FAL-280	17	280	294	320	139	25	203
SP17FAL-315	17	315	338	370	150	25	222
SP17FAL-355	17	355	376	430	164	30	223
SP17FAL-400	17	400	430	480	179	33	244
SP17FAL-450	17	450	517	585	195	46	275
SP17FAL-500	17	500	533	585	212	46	295
SP17FAL-560	17	560	618	685	235	50	340
SP17FAL-630	17	630	645	685	255	50	340
SP17FAL-710	17	710	740	800	275	60	365
SP17FAL-800	17	800	833	900	295	60	285
SP17FAL-900	17	900	937	1000	315	65	420
SP17FAL-1000	17	1000	1040	1112	335	70	455

### 4-11 フランジアダプター ショート



銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	D2(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP11FAS-75	11	75	89	122	21	16	56
SP11FAS-90	11	90	105	138	43	17	80
SP11FAS-110	11	110	125	158	37	18	80
SP11FAS-125	11	125	132	158	35	25	80
SP11FAS-140	11	140	155	188	35	25	83
SP11FAS-160	11	160	175	212	43	25	95
SP11FAS-180	11	180	180	212	53	30	84
SP11FAS-225	11	225	238	268	53	32	120
SP11FAS-250	11	250	288	320	45	35	120
SP11FAS-280	11	280	294	320	46	35	120
SP11FAS-315	11	315	338	370	47	35	120
SP11FAS-355	11	355	376	430	45	40	120
SP11FAS-400	11	400	430	480	45	46	120
SP11FAS-450	11	450	460	545	50	60	140
SP11FAS-500	11	500	533	585	50	60	140
SP11FAS-560	11	560	618	685	50	60	140
SP11FAS-630	11	630	645	685	45	65	140
SP11FAS-710	11	710	740	800	45	65	140
SP11FAS-800	11	800	840	904	28	30	138

銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	D2(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP17FAS-140	17	140	155	188	35	25	83
SP17FAS-160	17	160	175	212	43	25	95
SP17FAS-180	17	180	180	212	53	30	84
SP17FAS-225	17	225	238	268	66	24	120
SP17FAS-250	17	250	288	320	60	25	120
SP17FAS-280	17	280	294	320	61	25	120
SP17FAS-315	17	315	338	370	62	25	120
SP17FAS-355	17	355	376	430	65	30	120
SP17FAS-400	17	400	430	480	63	33	120
SP17FAS-450	17	450	460	535	50	40	120
SP17FAS-500	17	500	533	585	45	46	120
SP17FAS-560	17	560	618	685	45	50	120
SP17FAS-630	17	630	645	685	45	50	120
SP17FAS-710	17	710	740	800	50	60	130
SP17FAS-800	17	800	843	900	50	60	140
SP17FAS-900	17	900	947	1000	50	65	155
SP17FAS-1000	17	1000	1050	1113	50	70	170

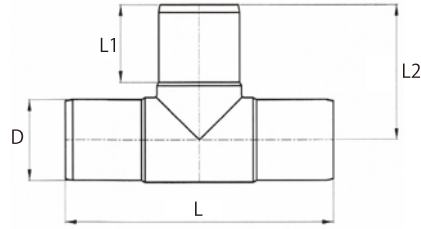
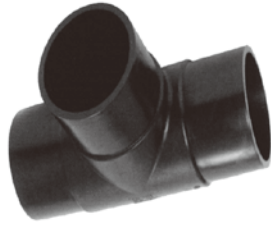
\* 上記以外に面取タイプ（ロング・ショート）もございますのでお問い合わせください。

\* ルーズフランジは、SUS304、PPG（PPG：ガラス繊維強化PP樹脂）を用意しております。  
また、JIS10Kが標準ですが、上水フランジ、JIS16K、JIS20Kが必要な場合はご相談ください。

・納期の確認は、担当または最寄りの営業所へお問い合わせください。

## 4. スピゴット継手

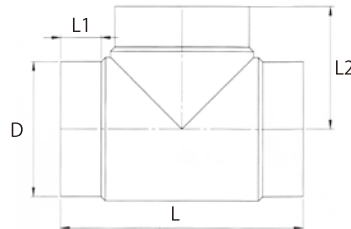
### 4-12 同径チーズ ロング



銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP11TL-20	11	20	132	41	66
SP11TL-25	11	25	142	41	71
SP11TL-32	11	32	154	44	77
SP11TL-40	11	40	180	49	90
SP11TL-50	11	50	218	55	109
SP11TL-63	11	63	234	63	117
SP11TL-75	11	75	268	70	134
SP11TL-90	11	90	296	79	148
SP11TL-110	11	110	332	82	166
SP11TL-125	11	125	362	87	181
SP11TL-140	11	140	378	92	189
SP11TL-160	11	160	422	98	211
SP11TL-180	11	180	466	105	233
SP11TL-225	11	225	527	120	264
SP11TL-250	11	250	590	129	295
SP11TL-280	11	280	690	139	345
SP11TL-315	11	315	716	150	358
SP11TL-355	11	355	790	164	391
SP11TL-400	11	400	890	180	430
SP11TL-450	11	450	984	195	470
SP11TL-500	11	500	1090	215	515
SP11TL-560	11	560	1200	235	565
SP11TL-630	11	630	1330	253	618

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP17TL-50	17	50	184	57	90
SP17TL-63	17	63	234	63	117
SP17TL-75	17	75	268	70	134
SP17TL-90	17	90	296	79	148
SP17TL-110	17	110	332	82	166
SP17TL-125	17	125	362	87	181
SP17TL-140	17	140	378	92	189
SP17TL-160	17	160	422	98	211
SP17TL-180	17	180	466	105	233
SP17TL-225	17	225	527	120	264
SP17TL-250	17	250	590	129	295
SP17TL-280	17	280	690	139	345
SP17TL-315	17	315	716	150	358
SP17TL-355	17	355	790	164	391
SP17TL-400	17	400	890	180	430
SP17TL-450	17	450	984	195	470
SP17TL-500	17	500	1090	215	515
SP17TL-560	17	560	1200	235	565
SP17TL-630	17	630	1330	253	618

### 4-13 同径チーズ ショート



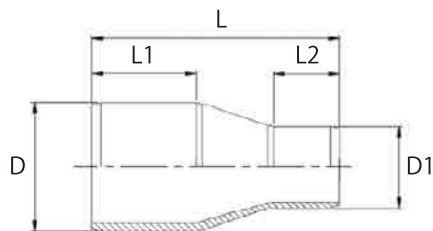
銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP11TS-20	11	20	76	38	11
SP11TS-25	11	25	84	40	11
SP11TS-32	11	32	87	42	11
SP11TS-40	11	40	90	45	11
SP11TS-50	11	50	100	50	12
SP11TS-63	11	63	135	67	17
SP11TS-75	11	75	153	75	19
SP11TS-90	11	90	198	99	43
SP11TS-110	11	110	254	127	55
SP11TS-125	11	125	254	125	52
SP11TS-140	11	140	314	153	65
SP11TS-160	11	160	322	161	58
SP11TS-180	11	180	430	214	94
SP11TS-225	11	225	452	226	76
SP11TS-250	11	250	450	227	68
SP11TS-280	11	280	530	265	87
SP11TS-315	11	315	570	285	88
SP11TS-355	11	355	698	349	103
SP11TS-400	11	400	730	363	105
SP11TS-450	11	450	837	419	137
SP11TS-500	11	500	930	465	159

銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP17TS-50	17	50	100	50	13
SP17TS-63	17	63	136	67	17
SP17TS-75	17	75	154	75	19
SP17TS-90	17	90	198	99	42
SP17TS-110	17	110	257	129	55
SP17TS-125	17	125	254	125	52
SP17TS-140	17	140	314	157	62
SP17TS-160	17	160	320	160	57
SP17TS-180	17	180	435	214	96
SP17TS-225	17	225	450	225	76
SP17TS-250	17	250	450	225	67
SP17TS-280	17	280	528	264	86
SP17TS-315	17	315	565	282	87
SP17TS-355	17	355	699	348	103
SP17TS-400	17	400	722	361	105
SP17TS-450	17	450	838	419	137
SP17TS-500	17	500	940	471	163

\* 上記以外に各種サイズの異径チーズ（ロング・ショート）もございますのでお問い合わせください。

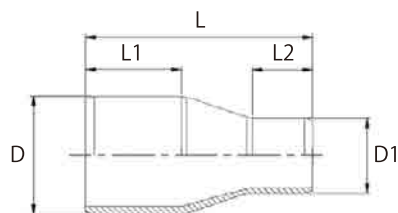
## 4. スピゴット継手

### 4-14 レデューサ (ロング) 1/2



銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP11RDL-2520	11	25	20	120	41	41
SP11RDL-3220	11	32	20	130	44	41
SP11RDL-3225	11	32	25	130	44	41
SP11RDL-4020	11	40	20	101	48	39
SP11RDL-4025	11	40	25	130	49	41
SP11RDL-4032	11	40	32	130	49	44
SP11RDL-5025	11	50	25	140	55	41
SP11RDL-5032	11	50	32	140	55	44
SP11RDL-5040	11	50	40	140	55	49
SP11RDL-6325	11	63	25	150	63	41
SP11RDL-6332	11	63	32	150	63	44
SP11RDL-6340	11	63	40	150	63	49
SP11RDL-6350	11	63	50	150	63	55
SP11RDL-7532	11	75	32	170	70	44
SP11RDL-7540	11	75	40	170	70	49
SP11RDL-7550	11	75	50	170	70	55
SP11RDL-7563	11	75	63	170	70	63
SP11RDL-9050	11	90	50	190	79	55
SP11RDL-9063	11	90	63	190	79	63
SP11RDL-9075	11	90	75	190	79	70
SP11RDL-11063	11	110	63	208	82	63
SP11RDL-11075	11	110	75	208	82	70
SP11RDL-11090	11	110	90	208	82	79
SP11RDL-12563	11	125	63	215	87	63
SP11RDL-12575	11	125	75	215	87	70
SP11RDL-12590	11	125	90	215	87	79
SP11RDL-125110	11	125	110	215	87	82
SP11RDL-14075	11	140	75	225	92	70
SP11RDL-14090	11	140	90	225	92	79
SP11RDL-140110	11	140	110	225	92	82
SP11RDL-140125	11	140	125	225	92	87
SP11RDL-16090	11	160	90	245	98	79
SP11RDL-160110	11	160	110	245	98	82
SP11RDL-160125	11	160	125	245	98	87
SP11RDL-160140	11	160	140	245	98	92
SP11RDL-18090	11	180	90	245	106	79
SP11RDL-180110	11	180	110	255	105	82
SP11RDL-180125	11	180	125	255	105	87
SP11RDL-180140	11	180	140	255	105	82
SP11RDL-180160	11	180	160	255	105	98
SP11RDL-225110	11	225	110	285	120	82
SP11RDL-225160	11	225	160	285	120	98
SP11RDL-225180	11	225	180	285	120	105
SP11RDL-250160	11	250	160	300	129	98
SP11RDL-250180	11	250	180	300	129	105
SP11RDL-250225	11	250	225	300	129	120
SP11RDL-280180	11	280	180	336	139	105
SP11RDL-280225	11	280	225	336	139	120
SP11RDL-280250	11	280	250	336	139	120
SP11RDL-315225	11	315	225	375	150	120
SP11RDL-315250	11	315	250	375	150	129
SP11RDL-315280	11	315	280	375	150	139

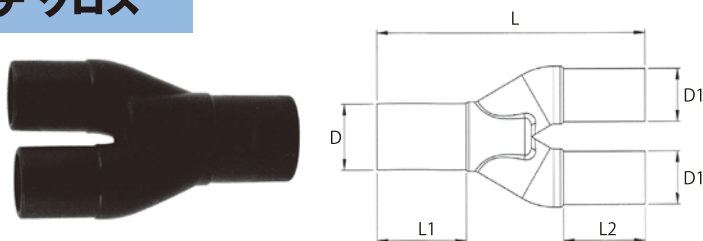
## 4-14 レデューサ (ロング) 2/2



銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP17RDL-7563	17	75	63	170	70	63
SP17RDL-9063	17	90	63	190	79	63
SP17RDL-9075	17	90	75	190	79	70
SP17RDL-11063	17	110	63	208	82	63
SP17RDL-11075	17	110	75	208	82	70
SP17RDL-11090	17	110	90	208	82	79
SP17RDL-12563	17	125	63	215	87	63
SP17RDL-12575	17	125	75	215	87	70
SP17RDL-12590	17	125	90	215	87	79
SP17RDL-125110	17	125	110	215	87	82
SP17RDL-14075	17	140	75	225	92	70
SP17RDL-14090	17	140	90	225	92	79
SP17RDL-140110	17	140	110	225	92	82
SP17RDL-140125	17	140	125	225	92	87
SP17RDL-16090	17	160	90	245	98	79
SP17RDL-160110	17	160	110	245	98	82
SP17RDL-160125	17	160	125	245	98	87
SP17RDL-160140	17	160	140	245	98	92
SP17RDL-18090	17	180	90	244	105	80
SP17RDL-180110	17	180	110	255	105	82
SP17RDL-180125	17	180	125	255	105	87
SP17RDL-180140	17	180	140	255	105	82
SP17RDL-180160	17	180	160	255	105	98
SP17RDL-225110	17	225	110	285	120	82
SP17RDL-225160	17	225	160	285	120	98
SP17RDL-225180	17	225	180	285	120	105
SP17RDL-250160	17	250	160	300	129	98
SP17RDL-250180	17	250	180	300	129	105
SP17RDL-250225	17	250	225	300	129	120
SP17RDL-280180	17	280	180	336	139	105
SP17RDL-280225	17	280	225	336	139	120
SP17RDL-280250	17	280	250	336	139	129
SP17RDL-315225	17	315	225	375	150	120
SP17RDL-315250	17	315	250	375	150	129
SP17RDL-315280	17	315	280	375	150	139

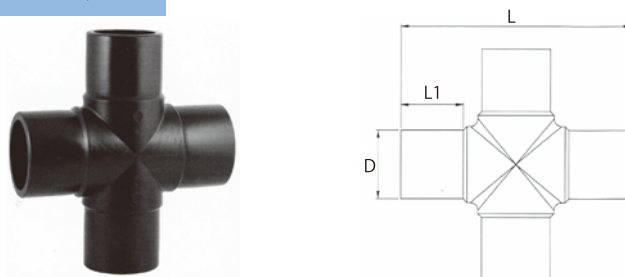
\*上記以外に各種サイズのレデューサ (ショート)、ステップレデューサ (ショート)、偏心レデューサ (ショート) がございますのでお問い合わせください。

4-15 Y ブランチ クロス



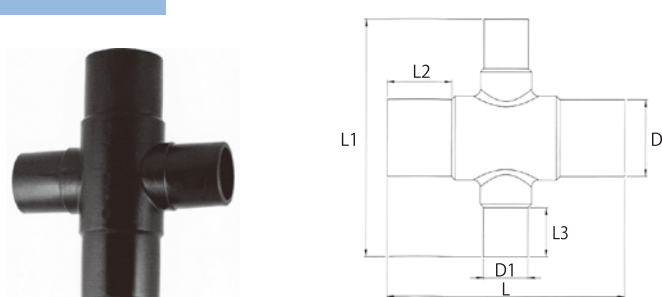
銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
SP11YBL-3225	11	32	25	156	44	41
SP11YBL-4032	11	40	32	165	50	44
SP11YBL-5040	11	50	40	186	55	50

4-16 同径クロス ロング



銘柄	SDR	D(mm)	L(mm)	L1(mm)
SP11XEL-63	11	63	229	68
SP11XEL-75	11	75	257	73
SP11XEL-90	11	90	303	82
SP11XEL-110	11	110	338	92
SP11XEL-125	11	125	350	89
SP11XEL-160	11	160	423	104
SP17XEL-110	17	110	338	92
SP17XEL-125	17	125	350	89
SP17XEL-160	17	160	423	104

4-17 異径クロス ロング



銘柄	SDR	D(mm)	D1(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
SP11XRL-11063	11	110	63	298	338	92	70
SP11XRL-11090	11	110	90	326	338	92	83
SP11XRL-12590	11	125	90	343	357	92	83
SP11XRL-16090	11	160	90	403	423	104	93

※カタログ記載の規格・仕様は、製品改良のため予告なく変更することがあります。

※本書の著作権は、当社に帰属しますので無断複製はお断りします。

# **KURIMOTO** **クリモトポリマー株式会社**

<http://www.kuripoly.jp>

## 本社

〒542-0012 大阪府中央区谷町9丁目1番22号 NK谷町ビル 8F  
Tel. 06-6773-9143 Fax. 06-6773-9145

## 東京支店

〒103-0004 東京都中央区東日本橋2丁目16番4号 あきとみビル 5F  
Tel. 03-5846-9483 Fax. 03-5846-9484

## 名古屋営業所

〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須1丁目7番26号 音羽第一ビル 4F  
Tel. 052-211-7957 Fax. 052-211-7958

## 滋賀工場

〒520-1832 滋賀県高島市マキノ町下開田3-1  
Tel. 0740-27-1800 Fax. 0740-27-1801