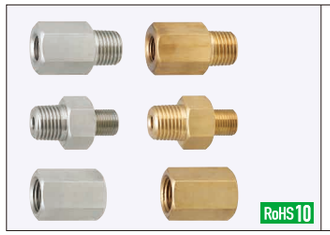
SCREW CONVERSION JOINTS

ねじ変換継手

ーL寸固定タイプ・L寸指定タイプー

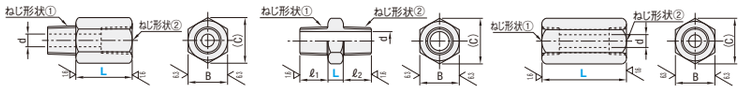
CADデータフォルダ名：51_Pipes_Fitting_Valves



Type							M材質	S表面処理	最高使用圧力
L寸固定			L寸指定						
オス・メスタイプ	オス・オスタイプ	メス・メスタイプ	オス・メスタイプ	オス・オスタイプ	メス・メスタイプ				
APMTF	APMMF	APMFF	APMTFL	APMMFL	APMFFL		一般構造用鋼	無電解ニッケルメッキ	20.6MPa
APMTS	APMMS	APMFS	APMTSL	APMMSL	APMFSL		SUS303	—	
APMTY	APMMY	APMFY	APMTYL	APMMYL	APMFYL		黄銅	—	

ねじ部 JIS B 0203 R(PT)
JIS B 0202 G(PF)：ISO 228—1 互換性有
ANSI/ASME B.1.20.1—1983(NPT)

オス・メスタイプ　オス・オスタイプ　メス・メスタイプ



*M5タイプの最高使用圧力は、1MPa以下
*M5タイプのオス側には、ナイロンワッシャが付きます。

RoHS10

■オス・メスタイプ

型式 Type	ねじ形状①	No.	T(PT) G(PF) N(NPT)	ねじ形状②	No.	T(PT) G(PF) N(NPT)	L 固定	L 指定1mm単位	B	(C)	d	¥基準単価 L寸固定タイプ APMTF	APMTS	APMTY	L寸指定タイプ APMTFL	APMTSL	APMTYL
L寸固定タイプ APMTF APMTS APMTY / L寸指定タイプ APMTFL APMTSL APMTYL	T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ)	1	1/8	—	M5	—	15	16～30	13	14.4	4.2	850	960	700	1,020	1,150	840
				T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ) 1		1/8	15	16～30	13	14.4	4.5	850	960	700	1,020	1,150	840
				2		1/4	20	21～35	17	19.6	4.5	1,000	1,100	850	1,200	1,320	1,020
		2	1/4	—	M5	—	15	16～30	17	19.6	4.2	930	1,100	880	1,120	1,320	1,060
				T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ)	1	1/8	15	16～30	17	19.6	4.5	930	1,100	880	1,120	1,320	1,060
					2	1/4	20	21～35	17	19.6	6.5	1,010	1,200	950	1,210	1,440	1,140
					3	3/8	20	21～35	19	21.9	6.5	1,140	1,400	1,100	1,370	1,680	1,320
		3	3/8		2	1/4	20	21～35	19	21.9	9	1,020	1,260	970	1,220	1,510	1,160
					3	3/8	20	21～35	19	21.9	9	1,200	1,480	1,130	1,440	1,780	1,360
					4	1/2	25	26～40	24	27.7	9	1,490	1,990	1,480	1,790	2,390	1,780
		4	1/2		3	3/8	20	21～35	24	27.7	10	1,290	1,650	1,240	1,550	1,980	1,490
					4	1/2	25	26～40	24	27.7	10	1,400	1,830	1,390	1,680	2,200	1,670

■オス・オスタイプ

型式 Type	ねじ形状①	No.	T(PT) G(PF) N(NPT)	ねじ形状②	No.	T(PT) G(PF) N(NPT)	L 固定	L 指定1mm単位	B	(C)	ℓ1	ℓ2	d	¥基準単価 L寸固定タイプ APMMF	APMMS	APMMY	L寸指定タイプ APMMFL	APMMSL	APMMYL
L寸固定タイプ APMMF APMMS APMMY / L寸指定タイプ APMMFL APMMSL APMMYL	T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ)	1	1/8	—	M5	—	10	11～30	13	14.4	10	7.5	3	950	1,000	890	1,140	1,200	1,070
				T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ) 1		1/8			13	14.4	10	10	4.5	950	1,000	890	1,140	1,200	1,070
				2		1/4			17	19.6	10	12	4.5	1,070	1,180	1,020	1,280	1,420	1,220
		2	1/4	—	M5	—			17	19.6	12	7.5	3	1,040	1,190	980	1,250	1,430	1,180
				T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ)	1	1/8			17	19.6	12	10	4.5	1,040	1,190	980	1,250	1,430	1,180
					2	1/4			17	19.6	12	12	6.5	1,100	1,250	1,030	1,320	1,500	1,240
					3	3/8			19	21.9	12	13	6.5	1,180	1,380	1,130	1,420	1,660	1,360
		3	3/8		2	1/4			19	21.9	13	12	6.5	1,160	1,360	1,100	1,390	1,630	1,320
					3	3/8			19	21.9	13	13	9	1,340	1,540	1,260	1,610	1,850	1,510
					4	1/2			24	27.7	13	17	9	1,550	1,910	1,500	1,860	2,290	1,800
		4	1/2		3	3/8			24	27.7	17	13	9	1,440	1,770	1,340	1,730	2,120	1,610
					4	1/2			24	27.7	17	17	10	1,510	1,870	1,400	1,810	2,240	1,680

■メス・メスタイプ

型式 Type	ねじ形状①	No.	T(PT) G(PF) N(NPT)	ねじ形状②	No.	T(PT) G(PF) N(NPT)	L 固定	L 指定1mm単位	B	(C)	d	¥基準単価 L寸固定タイプ APMFF	APMFS	APMFY	L寸指定タイプ APMFFL	APMFSL	APMFYL
L寸固定タイプ APMFF APMFS APMFY / L寸指定タイプ APMFFL APMFSL APMFYL	T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ)	1	1/8	—	M5	—	20	21～35	13	14.4	4.2	860	920	860	1,030	1,100	1,030
				T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ) 1		1/8	20	21～35	13	14.4	8.2	860	920	860	1,030	1,100	1,030
				2		1/4	20	21～35	17	19.6	8.2	950	1,060	970	1,140	1,270	1,160
		2	1/4	—	M5	—	25	26～40	17	19.6	4.2	940	1,050	930	1,130	1,260	1,120
				T(PTねじ) G(PFねじ) N(NPTねじ)	1	1/8	25	26～40	17	19.6	8.2	940	1,050	930	1,130	1,260	1,120
					2	1/4	25	26～40	17	19.6	10.9	990	1,080	980	1,190	1,300	1,180
					3	3/8	25	26～40	19	21.9	10.9	1,100	1,220	1,090	1,320	1,460	1,310
		3	3/8		2	1/4	25	26～40	19	21.9	10.9	1,030	1,200	1,020	1,240	1,440	1,220
					3	3/8	30	31～45	19	21.9	14.2	1,200	1,350	1,190	1,440	1,620	1,430
					4	1/2	35	36～50	24	27.7	14.2	1,410	1,630	1,360	1,690	1,960	1,630
		4	1/2		3	3/8	35	36～50	24	27.7	14.2	1,270	1,540	1,160	1,520	1,850	1,390
					4	1/2	35	36～50	24	27.7	17.8	1,290	1,560	1,330	1,550	1,870	1,600

■PT/PF/NPT　参考ねじ長さ（おねじめねじ共通）

型式	ねじ長さ	ねじ有効長 T(PT)	G(PF)	N(NPT)
1/8	10	4～5	7～9.5	3～7
1/4	12	7～8	10～11	4～10.5
3/8	13	7～8	11～12	4～10.5
1/2	17	10～11	15	6～14

ねじ長さ/有効長は参考値となります。

■M5 参考ねじ長さ（おねじめねじ共通）

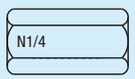
ねじサイズ	ねじ長さ	ねじ有効長
M5	7.5	6

Order 注文例

型式	ねじ形状①	ねじ形状②	L
APMTF	T2	G3	
APMMSL	G1	M5	L20

Alteration 追加工

型式	ねじ形状①	ねじ形状②	L	(KH)
APMTF	T2	G3		KH
APMMSL	G1	M5	L20	KH

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
ねじ形状刻印追加工 	KH	ねじ形状①側にねじ種類とサイズを刻印します。 ※メスメスタイプのみ適用 ※ねじ形状①側のみ刻印します。	200

Delivery 出荷日　3　日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～9	10～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

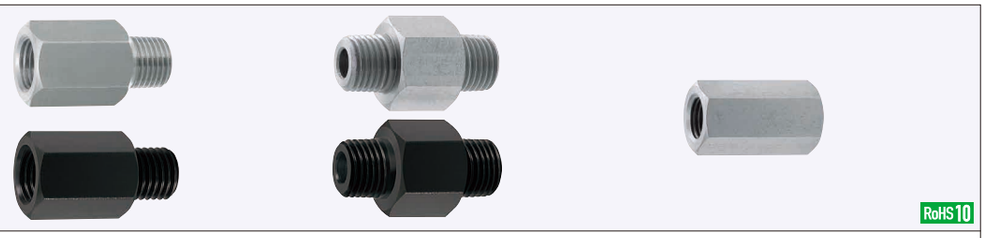
EXTENSION JOINTS

延長継手

ーL寸選択タイプー

2日目出荷 納期 短縮

CADデータフォルダ名：51_Pipes_Fitting_Valves

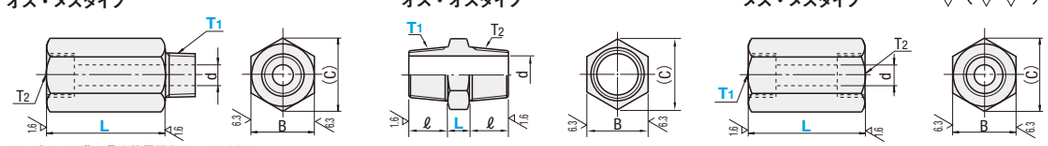


RoHS10

Type オス・メスタイプ 同径タイプ	異径タイプ	オス・オスタイプ 同径タイプ	異径タイプ	メス・メスタイプ 同径タイプ	異径タイプ	M材質	S表面処理	最高使用圧力
—	EXTGBD	EXMGB	—	—	—	一般構造用鋼	四三酸化鉄皮膜	20.6MPa
EXTG	EXTGD	EXMG	—	EXFG	EXFGD		無電解ニッケルメッキ	
EXTGS	EXTGSD	EXMGS	EXMGSD	EXFGS	EXFGSD	SUS303	—	

ねじ部 JIS B 0203 R(PT)
JIS B 0202 G(PF)：ISO 228—1 互換性有
ANSI/ASME B.1.20.1—1983(NPT)

オス・メスタイプ　オス・オスタイプ　メス・メスタイプ



*No.5(M5タイプ)の最高使用圧力は、1MPa以下
*No.5(M5タイプ)には、ナイロンワッシャが付きます。

*No.5—L15は、ねじが貫通する場合があります。

■オス・メスタイプ

型式 Type	No.	L 選択	R/Rc(PT)・M(並目) T1・T2	B	(C)	d	¥基準単価 EXTG	EXTGS
同径タイプ EXTG EXTGS	1	20 25 30	1/8	14	16.2	4.5	720	760
	2	25 30 35	1/4	19	21.9	6.5	940	1,010
	3	30 35 40	3/8	24	27.7	9.0	1,280	1,410
	4	35 40 45	1/2	27	31.2	10.0	1,520	1,690
	5	15 20	M5	8	9.2	2.0	580	590

■オス・メスタイプ内径寸法 d

T1	d	T1	d
M5	2.0(3.0)	NPT1/8	4.5
R1/8	4.5	NPT1/4	6.5
R1/4	6.5	NPT3/8	9.0
R3/8	9.0	NPT1/2	10.0
R1/2	10.0		

( )内は異径タイプに適用

型式 Type	No.	M(並目), R(PT), NPT選択 T1	L 選択	Rc(PT) T2	B	(C)	¥基準単価 EXTGBD	EXTGD	EXTGSD
異径タイプ EXTGBD EXTGD EXTGSD	1	5(M5) 1N(NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2	1,300	1,320	1,410
	2	1(1/8) 2N(NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9	1,340	1,390	1,580
	3	1(1/8) 2(1/4) 3N(NPT3/8)	30 35 40	3/8	24	27.7	1,370	1,420	1,870
	4	2(1/4) 3(3/8) 4N(NPT1/2)	35 40 45	1/2	27	31.2	1,430	1,600	2,190

■オス・メス異径タイプおねじ長さℓ

T1	ℓ
1/8	11
1/4	13
3/8	15
1/2	17
M5	6

■オス・オスタイプ

型式 Type	No.	L 選択	R(PT)・M(並目) T1・T2	B	(C)	d	ℓ	¥基準単価 EXMGB	EXMG	EXMGS
同径タイプ EXMGB EXMG EXMGS	1	10 15 20	1/8	14	16.2	4.5	10	1,250	1,320	1,440
	2		1/4	19	21.9	6.5	10	1,320	1,350	1,590
	3		3/8	24	27.7	9.0	12	1,360	1,430	1,990
	4		1/2	27	31.2	10.0	17	1,410	1,440	2,140
	5	5 10 15	M5	8	9.2	3.0	7.5	1,230	1,250	1,300

型式 Type	No.	M(並目), R(PT), NPT選択 T1	L 選択	R(PT) T2	B	(C)	ℓ	d	¥基準単価
異径タイプ EXMGSD	1	5(M5) 1N(NPT1/8)	10 15 20	1/8	14	16.2	10	3	1,540
	2	1(1/8) 2N(NPT1/4)		1/4	19	21.9	10	4.5	1,460
	3	1(1/8) 2(1/4) 3N(NPT3/8)		3/8	24	27.7	12	4.5	1,770
	4	2(1/4) 3(3/8) 4N(NPT1/2)		1/2	27	31.2	17	6.5	2,240

■メス・メスタイプ

型式 Type	No.	L 選択	Rc(PT)・M(並目) T1・T2	B	(C)	d	¥基準単価 EXFG	EXFGS
同径タイプ EXFG EXFGS	1	20 25 30	1/8	14	16.2	8.2	1,310	1,410
	2	25 30 35	1/4	19	21.9	10.9	1,340	1,600
	3	30 35 40	3/8	24	27.7	14.4	1,380	1,790
	4	35 40 45	1/2	27	31.2	18.0	1,430	2,000
	5	15 20 25	M5	8	9.2	4.2	1,250	1,290

型式 Type	No.	M(並目), R(PT), NPT選択 T1	L 選択	Rc(PT) T2	B	(C)	d	¥基準単価 EXFGD	EXFGSD
異径タイプ EXFGD EXFGSD	1	5(M5) 1N(NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2	4.2	1,350	1,480
	2	1(1/8) 2N(NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9	8.2	1,570	1,770
	3	1(1/8) 2(1/4) 3N(NPT3/8)	30 35 40	3/8	24	27.7	8.2	1,760	1,980
	4	2(1/4) 3(3/8) 4N(NPT1/2)	35 40 45	1/2	27	31.2	10.9	1,990	2,480

Order 注文例

型式	T1	L
EXTG3		30
EXTGSD4	3	40

Delivery 出荷日　2　日目出荷

急			ご注文締切
ストークA早割	翌日出荷	300円/1明細行	PM 3:00迄
ストークA	翌日出荷	500円/1本	PM 6:00迄

P.134

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～9	10～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。