

ワンタッチ式継手 アレスフィット(タブチ社製)

アレスフィットの特徴

- あらゆるパイプに使用できます。
 - JIS規格の樹脂パイプ(XPE・PB)であれば、メーカーや管種にこだわることなく接続が行えます。(詳しくは下表をご参照ください。)
 - 各パイプメーカーに適合した数種類の継手を在庫する必要がありません。
 - パイプの挿入後、内部スプリングが止水用Oリングを圧縮し、確実な止水性能を発揮します。
- コア挿入のいらぬワンタッチ継手！
 - JIS適合の樹脂パイプ(XPE・PB)を継手に差し込むだけで、簡単に、そして安全に施工が行えます。
 - 面倒なコアの挿入作業が必要なく、パイプを差し込むだけの完全ワンタッチ接続です。
- 充実した安心機能！
 - パイプの挿入確認は音・目視によるダブルチェック構造。

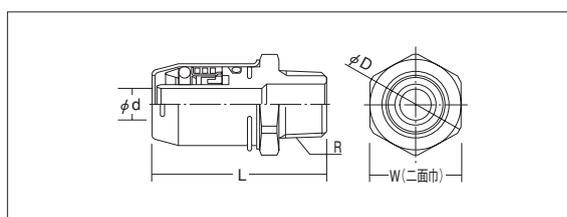


管種	呼径				JIS	
	10	13	16	20	管規格	継手規格
架橋ポリエチレン管	↑	↑	●(PN15)	●(PN15)	JIS K6769	JIS K6770
水道用架橋ポリエチレン管	↑	↑	↑	↑	JIS K6787	JIS K6788
ポリブテン管	●	●	●	●	JIS K6778	JIS K6779
水道用ポリブテン管	↓	↓	↓	↓	JIS K6792	JIS K6793

※呼び径16・20の架橋ポリエチレン管用(JIS K6769)の識別カラーは青色です。それ以外は緑表示となります。
 ※(水道用)架橋ポリエチレン管(JIS K6769・JIS K6787)の管種はM種(XM)に限ります。※(水道用)ポリブテン管(JIS K6778・JIS K6792)の管種はJ種に限ります。
 ※PN15はJIS K 6769-PN15用です。

オスアダプター：テーパードネジ

OT-M

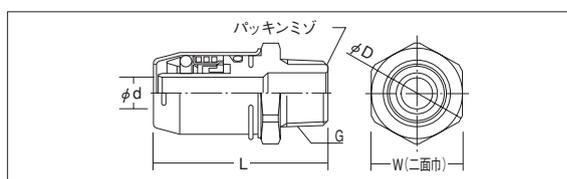


(単位：mm)

品番	適合管サイズ	d	L	R	W	D
OT10-M	10A	6.3	55	R1/2	25	28
OT10-20M	10A	6.3	56.5	R3/4	29	32
OT13-M	13A	9.0	55	R1/2	29	32
OT13-20M	13A	9.0	56.5	R3/4	29	32
OT16-M	16A	13	59	R3/4	35	38
OT16-13M	16A	13	59	R1/2	35	38
OT16(PN15)-M	16(PN15)A	12.3	59	R3/4	35	38
OT16(PN15)-13M	16(PN15)A	12.3	59	R1/2	35	38
OT20-M	20A	17	65	R3/4	41	44
OT20(PN15)-M	20(PN15)A	16.5	65	R3/4	41	44

オスアダプター：平行ねじ

OT-MG



(単位：mm)

品番	適合管サイズ	d	L	G	W	D
OT10-MG	10A	6.3	55	G1/2	25	28
OT13-MG	13A	9.0	55	G1/2	29	32
OT16-MG	16A	13	59	G3/4	35	38
OT16-13MG	16A	13	59	G1/2	35	38
OT16(PN15)-MG	16(PN15)A	12.3	59	G3/4	35	38
OT16(PN15)-13MG	16(PN15)A	12.3	59	G1/2	35	38
OT20-MG	20A	17	65	G3/4	41	44
OT20(PN15)-MG	20(PN15)A	16.5	65	G3/4	41	44

アレスフィット

給湯給水樹脂管

ワンタッチ式継手

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

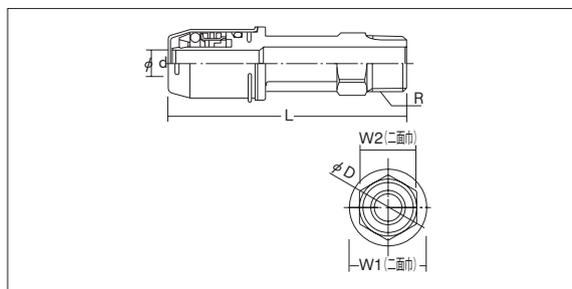
導管保全

配管作業工具

アレスフィット

給湯給水樹脂管

オスアダプター ロング：テーパードネジ・平行ネジ OT-ML・OT-MGL



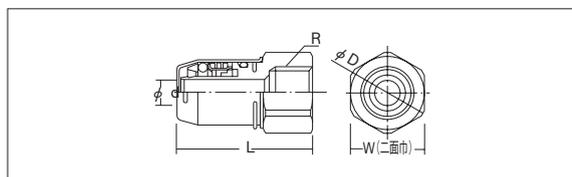
(単位：mm)

品番	適合管サイズ	d	L	R	W ₁	W ₂	D
OT10-ML	10A	6.3	90	R1/2	25	21	24
OT13-ML	13A	9.0	90	R1/2	29	21	28
OT10-MGL	10A	6.3	90	G1/2	25	21	24
OT13-MGL	13A	9.0	90	G1/2	29	21	28



メスアダプター

OT-F



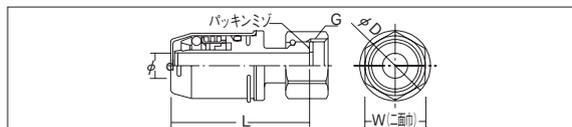
(単位：mm)

品番	適合管サイズ	d	L	R	W	D
OT10-F	10A	6.3	54	Rc1/2	25	28
OT13-F	13A	9.0	54	Rc1/2	29	32
OT16-F	16A	13	58	Rc3/4	35	38
OT16-13F	16A	13	58	Rc1/2	35	38
OT16(PN15)-F	16(PN15)A	12.3	58	Rc3/4	35	38
OT16(PN15)-13F	16(PN15)A	12.3	58	Rc1/2	35	38
OT20-F	20A	17	64	Rc3/4	41	44
OT20(PN15)-F	20(PN15)A	16.5	64	Rc3/4	41	44



ユニオン

OT-YF



(単位：mm)

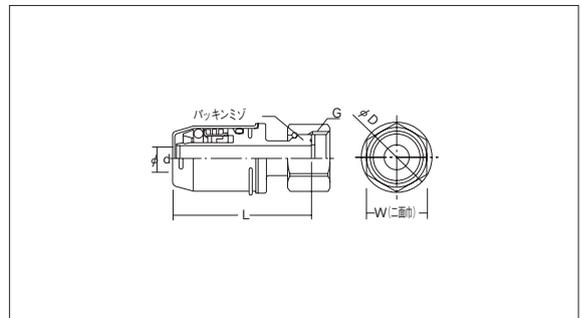
品番	適合管サイズ	d	L	G	W	D
OT10-YF	10A	6.3	55	G1/2	24	28
OT13-YF	13A	9.0	55	G1/2	24	32
OT13-20YF	13A	9.0	59	G3/4	31	32
OT16-YF	16A	13	62	G3/4	31	38
OT16-25YF	16A	13	62	G1	38	38
OT16(PN15)-YF	16(PN15)A	12.3	62	G3/4	31	38
OT16(PN15)-25YF	16(PN15)A	12.3	63	G1	38	38
OT20-YF	20A	17	67	G3/4	31	40
OT20-25YF	20A	17	69	G1	38	40
OT20(PN15)-25YF	20(PN15)A	16.5	69	G1	38	40
OT20(PN15)-YF	20(PN15)A	16.5	67	G3/4	31	40



・アレスフィットはエルメックスには使えません。

ユニオン ロング

OT-YFL

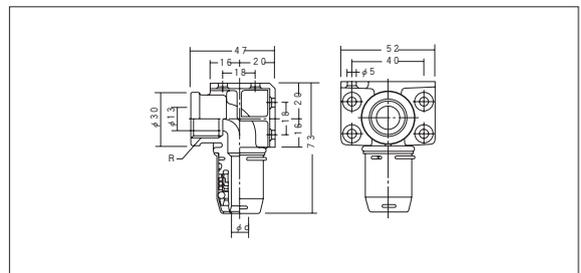


(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d	L	G	W	D
OT10-YFL	10A	6.3	85	G1/2	24	28
OT13-YFL	13A	9.0	85	G1/2	24	32

両座付エルボ

OT-ZW

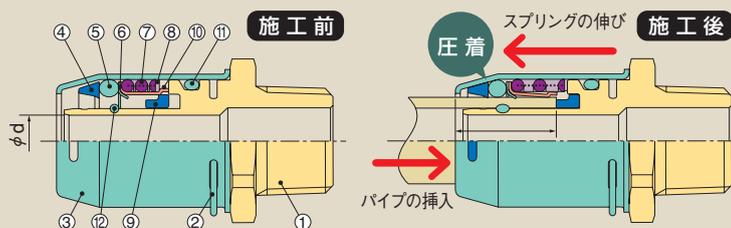


(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d	R
OT10-ZW	10A	6.3	Rp1/2
OT13-ZW	13A	9.0	Rp1/2
OT16-ZW	16A	13.0	Rc3/4
OT16-13ZW	16A	13.0	Rc1/2
OT16 (PN15) -ZW	16 (PN15)A	12.3	Rc3/4
OT16 (PN15) -13ZW	16 (PN15)A	12.3	Rc1/2

アレスフィットの構造と材質

パイプ挿入後、スプリングが伸びて、パイプの内外面に止水用Oリングが圧着されます。



呼び径	10	13	16	16(PN15)*	20	20(PN15)*
ϕd	6.3	9.0	13.0	12.3	17.0	16.5
L	20	20	21	21	26	26

*はJIS K6769-PN15用です。

番号	名称	材質
①	本体	CAV406(C)
②	クリップ	SUS
③	シリンダー	SUS
④	チャックリング	POM
⑤	止水用Oリング	EPDM
⑥	ロックリング	SUS
⑦	スプリング	SUS
⑧	ワッシャ	SUS
⑨	サポートリング	POM
⑩	スプリングホルダ	SUS
⑪	Oリング	EPDM
⑫	Oリング	NBR

アレスフィット

給湯給水樹脂管

ワンタッチ式継手

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

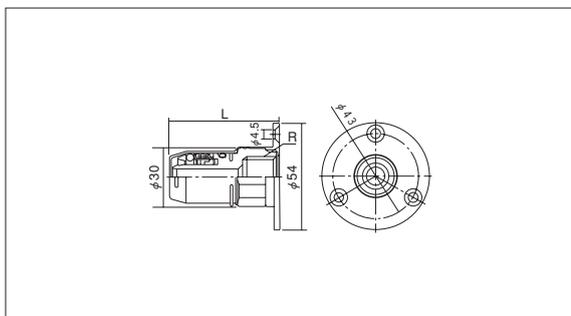
配管作業工具

アレスフィット

給湯給水樹脂管

床付

OT-FS

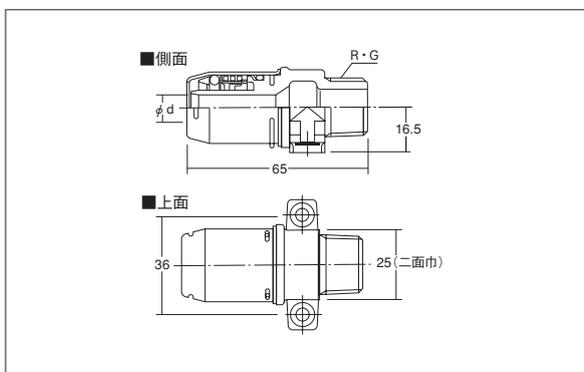


(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d	L	R
OT10-FS2	10A	6.3	55	Rc1/2
OT13-FS2	13A	9.0	55	Rc1/2
OT16-13FS3	16A	13.0	55	Rc1/2
OT16 (PN15) -13FS3	16 (PN15)A	12.3	55	Rc1/2

座付オス: テーパーねじ・平行ねじ

OT-MZ・MZG

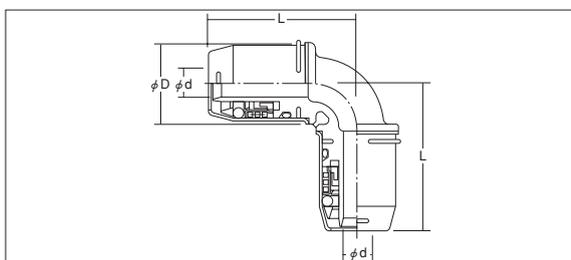


■テーパーねじ (単位: mm) ■平行ねじ (単位: mm)

品番	適合管サイズ	d	R	品番	適合管サイズ	d	G
OT10-MZ	10A	6.3	R1/2	OT10-MZG	10A	6.3	G1/2
OT13-MZ	13A	9.0	R1/2	OT13-MZG	13A	9.0	G1/2

両接続エルボ

OT-KE



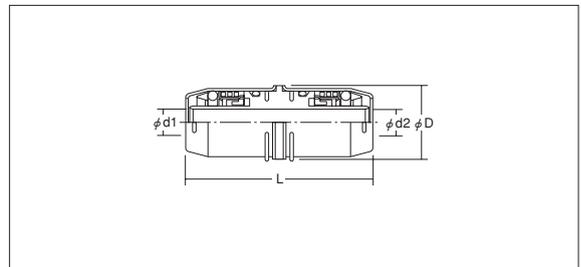
(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d	L	D
OT10-KE	10A	6.3	50	24
OT13-KE	13A	9.0	50	28
OT16-KE	16A	13	57	34
OT16 (PN15) -KE	16 (PN15)A	12.3	57	34
OT20-KE	20A	17	67	40
OT20 (PN15) -KE	20 (PN15)A	16.5	67	40

・アレスフィットはエルメックスには使えません。

ソケット

OT-K

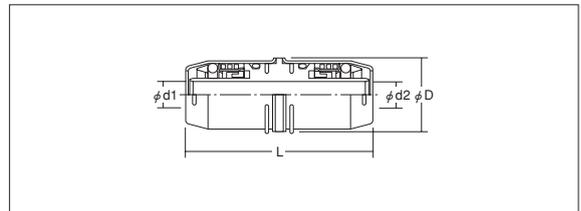


(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d ₁	d ₂	D	L
OT10-K	10A	6.3	6.3	24	71
OT13-K	13A	9.0	9.0	28	71
OT16-K	16A	13	13	34	76
OT16(PN15)-K	16(PN15)A	12.3	12.3	34	76
OT20-K	20A	17	17	40	87
OT20(PN15)-K	20(PN15)A	16.5	16.5	40	87

異径ソケット

OT-K

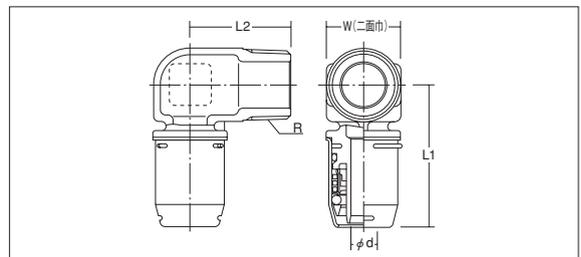


(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d ₁	d ₂	D	L
OT16×10-K	10×16A	6.3	13	34	74
OT16(PN15)×10-K	10×16(PN15)A	6.3	12.3	34	74
OT16×13-K	13×16A	9.0	13	34	74
OT16(PN15)×13-K	13×16(PN15)A	9.0	12.3	34	74
OT20×10-K	10×20A	6.3	17	40	79
OT20(PN15)×10-K	10×20(PN15)A	6.3	16.5	40	79
OT20×13-K	13×20A	9.0	17	40	79
OT20(PN15)×13-K	13×20(PN15)A	9.0	16.5	40	79

オスエルボ

OT-ME



(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d ₁	L ₁	L ₂	R	W
OT10-ME	10	6.3	54	38	R3/4	28
OT13-ME	13	9.0	54	38	R3/4	28
OT16-ME	16	13	57	38	R3/4	28
OT16(PN15)-ME	16(PN15)A	12.3	57	38	R3/4	28
OT20-ME	20	17	63	38	R3/4	28
OT20(PN15)-ME	20(PN15)A	16.5	63	38	R3/4	28

・アレスフィットはエルメックスには使えません。

アレスフィット

給湯給水樹脂管

ワンタッチ式継手

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

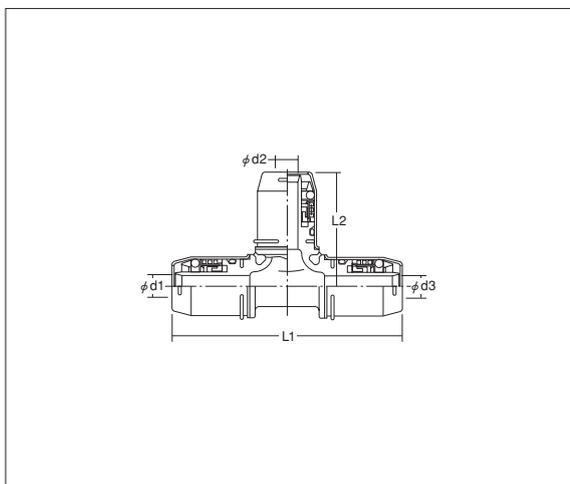
導管保全

配管作業工具

アレスフィット

給湯給水樹脂管

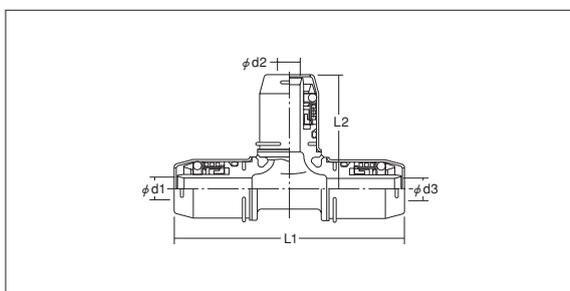
チーズ



(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d ₁	d ₂	d ₃	L ₁	L ₂
OT10-T	10A	6.3	6.3	6.3	101	49
OT13-T	13A	9.0	9.0	9.0	101	51
OT16-T	16A	13	13	13	114	57
OT16(PN15)-T	16(PN15)A	12.3	12.3	12.3	114	57
OT20-T	20A	17	17	17	133	67
OT20(PN15)-T	20(PN15)A	16.5	16.5	16.5	133	67

異径チーズ



(単位: mm)

品番	適合管サイズ	d ₁	d ₂	d ₃	L ₁	L ₂
OT16×10-T	16×10A	13	6.3	13	110	55
OT16(PN15)×10-T	16(PN15)×10A	12.3	6.3	12.3	110	55
OT16×13-T	16×13A	13	9.0	13	110	55
OT16(PN15)×13-T	16(PN15)×13A	12.3	9.0	12.3	110	55
OT20×10-T	20×10A	17	6.3	17	121	58
OT20(PN15)×10-T	20(PN15)×10A	16.5	6.3	16.5	121	58
OT20×13-T	20×13A	17	9.0	17	121	58
OT20(PN15)×13-T	20(PN15)×13A	16.5	9.0	16.5	121	58
OT16×10×10-T	16×10×10A	13	6.3	6.3	107	55
OT16(PN15)×10×10-T	16(PN15)×10×10A	12.3	6.3	6.3	107	55
OT16×13×13-T	16×13×13A	13	9.0	9.0	107	55
OT16(PN15)×13×13-T	16(PN15)×13×13A	12.3	9.0	9.0	107	55
OT20×10×10-T	20×10×10A	17	6.3	6.3	118	58
OT20×13×13-T	20×13×13A	17	9.0	9.0	118	58
OT20(PN15)×10×10-T	20(PN15)×10×10A	16.5	6.3	6.3	118	58
OT20(PN15)×13×13-T	20(PN15)×13×13A	16.5	9.0	9.0	118	58

・アレスフィットはエルメックスには使えません。