

## 給水・給湯/樹脂配管システム

●戸建住宅 ●集合住宅





株式会社タブチ

# 先進的な給水・給湯配管システム TBCのアグナは快適な環境をお届

## AGUNAの特徴

性

「アグナ」は配管材 として架橋ポリエチ レン管・ポリブテン管 を使用していますの で、長期間にわたり 優れた耐熱・耐クリ ープ性を保ちます。

●施工性

済

性

## ▶特別な技術は不要

ねじ切り作業、熟練は不要で あり、特殊工具を使わない施 工が可能となります。

## ▶設計施工が容易

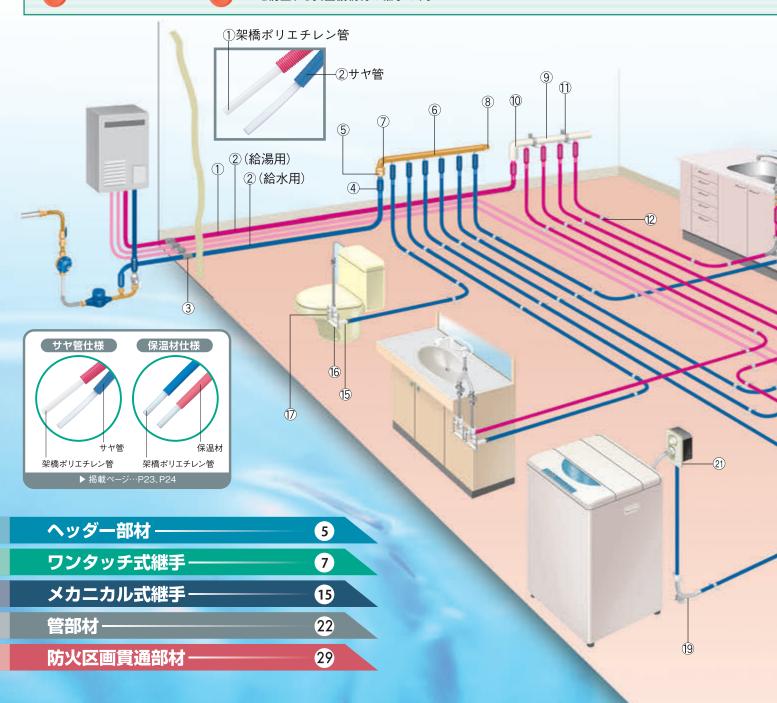
パイプは軽く、可とう性 があるので、取り扱いが 簡単です。

▶施エミスの無い継手 パイプの挿入不足や、ナットの締付け不足等の施工ミス を防止する安全機構付の継手です。

●更新性

#### ▶万が一の時の更新が可能

サヤ管工法の場合には、配管を更新 する必要が生じた時、管の引き替え、 更新が建築躯体および設備ユニット を壊さずに行うことができます。



# けします。

性

## ●衛生性

## ▶クリーンな水を提供

配管材は樹脂製ですの で、錆びず、スケールが 付着しにくく、赤水の発 生がありません。また、腐食による漏水のトラ ブルを防止します。

## ●吐水機能

快

適

性

#### ▶優れた流量安定性を発揮

あらかじめ吐出量に合わせて配管口径を設定 しておけば、水栓同時使用時の流量変動は小 さく、バランスの良い流量を提供できます。

#### ▶湯待ち時間を短縮

ヘッダー工法の場合には、先分岐工法に比べ 配管長が短く、管の熱伝導率が小さい為、湯 待ち時間を短縮できます。

## 信頼と安心のあかし







#### 品質保証国際規格 「ISO14001」認定 「ISO9001」認定



本社・工場



本社

#### 日本産業規格 「JIS」表示認定

- ●認証番号「JW0509003」 JIS K 6770 架橋ポリエチレン管継手 認証番号「JW0508015」 JIS K 6788 水道用架橋ポリエチレン管継手
- ●認証番号「JW0508014」 JIS K 6779 ポリブデン管継手



## BL部品 「優良住宅部品」 認定

●BL認定番号 BLPI 021924

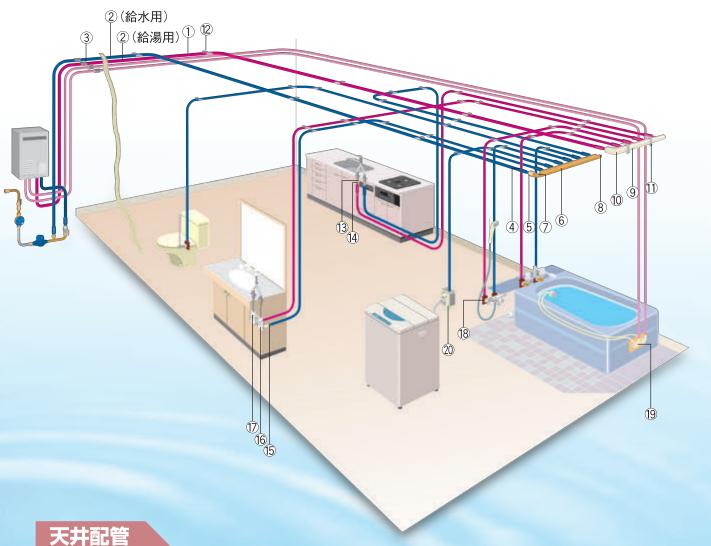


床下配管

	番号	品
	1	架橋ポリエチレ:
	2	サヤ管
	3	防火区画貫通部
	4	システムアジャン
	(5)	オスアダプター オスアダプター
	6	メタルヘッダー
33	7	ヘッダーエルボ
	8	ヘッダー砲金プ
	9	メタルヘッダー
X Province	10	ヘッダーエルボ
	11)	ヘッダー用架台壁
	12	樹脂サドル
	13	オスアダプターロ
	14	ステン縦型バン
18	(5)	たて型水栓ジョイン たて型水栓ジョイン
	16	固定座金
	17	調整座金
20	18	水栓ボックス
	19	コーナーベンド
	20	LUB継手
	21	水栓コンセント

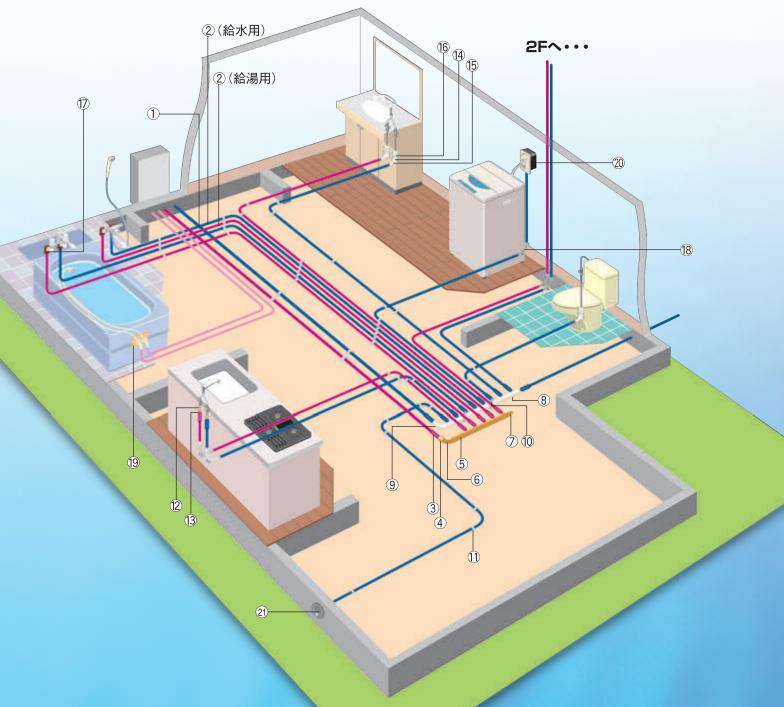
#### 名 掲載ページ ン管 22 22 29 犲 スタ 24 (ワンタッチ式) 9 (メカニカル式) 16 5 6 ゚゚ヺグ 6 5 -用カバー カバー 6 壁付(ステンレス製) 6 25 ロング 16 ٣ 26 ント (ワンタッチ式) 14 ント (メカニカル式) 20 21 21 13 26 27 ・フラット 別冊

# サヤ管工法をはじめ、床下配管・ 天井配管・戸建配管と様々な 配管シーンに対応します。



番号	品 名	掲載ページ	番号	品 名	掲載ページ
1	架橋ポリエチレン管	22	(11)	ヘッダー用架台壁付(ステンレス製)	6
2	サヤ管	22	12	樹脂サドル	25
3	防火区画貫通部材	29	13	オスアダプターロング	16
4	システムアジャスタ	24	14	ステン縦型バンド	26
(5)	オスアダプター(ワンタッチ式)	9	(15)	たて型水栓ジョイント(ワンタッチ式)	14
	オスアダプター(メカニカル式)	16		たて型水栓ジョイント(メカニカル式)	20
6	メタルヘッダー	5	16	固定座金	21
7	ヘッダーエルボ	6	17	調整座金	21
8	ヘッダー砲金プラグ	6	18	水栓ボックス	13
9	メタルヘッダー用力バー	5	19	LUB継手	27
10	ヘッダーエルボカバー	6	20	水栓コンセント・フラット	別冊

番号	品 名	掲載ページ	番号	品 名	掲載ページ
1	架橋ポリエチレン管	22	12	オスアダプターロング	16
2	サヤ管	22	13	ステン縦型バンド	26
3	システムアジャスタ	24	(14)	たて型水栓ジョイント(ワンタッチ式)	14
(4)	オスアダプター(ワンタッチ式)	9	14)	たて型水栓ジョイント(メカニカル式)	20
4	オスアダプター(メカニカル式)	16	15	固定座金	21
5	メタルヘッダー	7	16	調整座金	21
6	ヘッダーエルボ	6	17	水栓ボックス	13
7	ヘッダー砲金プラグ	6	18	コーナーベンド	26
8	メタルヘッダー用カバー	5	19	LUB継手	27
9	ヘッダーエルボカバー	6	20	水栓コンセント・フラット	別冊
10	ヘッダー架台	6	21)	散水栓コンセント	別冊
(11)	樹脂サドル	25			

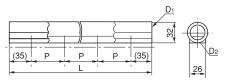


# ヘッダー部材



## ■メタルヘッダー



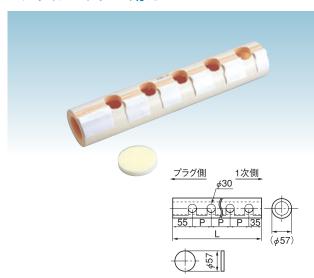


## <用途>

PSあるいは屋内のスペースに設置し、 各系統ごとに配管を分岐します。

							(mm)
品 名	品 番	Р	分岐数	L	D1	D2	入数
メタルヘッダー2P	MMHD-202	50	2	120	Rc3/4	Rc1/2	20
7370·173-2F	WIWITID=202	60	2	130	Rc3/4	Rc1/2	20
メタルヘッダー3P	MMHD-203	50	3	170	Rc3/4	Rc1/2	10
777V (77 GF	WIWITID-203	60	3	190	Rc3/4	Rc1/2	10
メタルヘッダー4P	MMHD-204	50	4	220	Rc3/4	Rc1/2	10
7777 177 41	WIWITID-204	60	4	250	Rc3/4	Rc1/2	10
メタルヘッダー5P	MMHD-205	50	5	270	Rc3/4	Rc1/2	10
7777 (77 51	WWWTID-203	60	5	310	Rc3/4	Rc1/2	10
メタルヘッダー6P	MMHD-206	50	6	320	Rc3/4	Rc1/2	5
//// \// OI	WIWITID-200	60	6	370	Rc3/4	Rc1/2	5
メタルヘッダー7P	MMHD-207	50	7	370	Rc3/4	Rc1/2	5
7.7.7.7.7	WWW.1D-207	60	7	430	Rc3/4	Rc1/2	5
メタルヘッダー8P	MMHD-208	50	8	420	Rc3/4	Rc1/2	5
7.7.7. 17.7. 01	WWW.1D-200	60	8	490	Rc3/4	Rc1/2	5

## ■メタルヘッダー用カバー



## <用途>

メタルヘッダーの保温などに使用します。

				(mm)
品 番	適合メタルヘッダー	Р	L	入数
HDCV-2T	MMHD-202	50	140	50
1100 4-21	WIIWII ID-202	60	150	50
HDCV-3T	MMHD-203	50	190	50
1100 4-31	WINTID-200	60	210	50
HDCV-4T	MMHD-204	50	240	50
1100 1-41	WIWII ID-204	60	270	50
HDCV-5T	MMHD-205	50	290	50
1100 4-31	WIWII ID-203	60	330	50
HDCV-6T	MMHD-206	50	340	50
11001-01	IVIIVII ID-200	60	390	50
HDCV-7T	MMHD-207	50	390	50
11004-71	IVIIVII ID-207	60	450	50

## ■樹脂ヘッダー



### <用途>

メタルヘッダーと同じ使用用途ですが、本体が樹脂製となっており、軽量化ならびにお求めやすい価格設定となっております。 2系統の3系統のブロックごとで回転させることができますので、配管がスムーズに行えます。

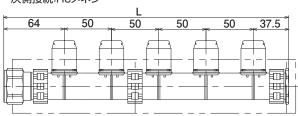
※分岐は13mmのみとなります。

#### ■OTJHD 品番体系

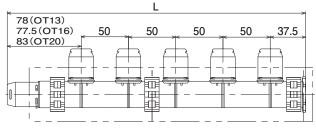


■OTJHD 寸法図 (例:5P=205)

一次側接続:Rcメネジ



· 一次側接続: 樹脂管 (13·16·20)



				(mm)					(mm)	
適用 管種	一次側接 続	品 番	分岐 口数	L寸法	適用 管種	一次側 接 続	品 番	分岐 口数	L寸法	
		OTJHD-202-P50	2	151.5			OTJHD-16XPE203-P50	3	215.0	
		OTJHD-203-P50	3	201.5			OTJHD-16XPE204-P50	4	265.0	
		OTJHD-204-P50	4	251.5			OTJHD-16XPE205-P50	5	315.0	
	Rc3/4	OTJHD-205-P50	5	301.5		OT16	OTJHD-16XPE206-P50	6	365.0	
Х	nto/4	OTJHD-206-P50	6	351.5	Х		OTJHD-16XPE207-P50	7	415.0	
P		OTJHD-207-P50	7	401.5	P			OTJHD-16XPE208-P50	8	465.0
E		OTJHD-208-P50	8	451.5	用		OTJHD-16XPE209-P50	9	515.0	
Р		OTJHD-209-P50	9	501.5	713		OTJHD-20XPE202-P50	2	170.5	
В		OTJHD-OT13-202-P50	2	165.5	P		OTJHD-20XPE203-P50	3	220.5	
共用		OTJHD-OT13-203-P50	3	215.5	B用		OTJHD-20XPE204-P50	4	270.5	
出	OT13	OTJHD-OT13-204-P50	4	265.5	*	OT20	OTJHD-20XPE205-P50	5	320.5	
	0113	OTJHD-OT13-205-P50	5	315.5			OTJHD-20XPE206-P50	6	370.5	
		OTJHD-OT13-206-P50	6	365.5			OTJHD-20XPE207-P50	7	420.5	
		OTJHD-OT13-207-P50	7	415.5			OTJHD-20XPE208-P50	8	470.5	
		OTJHD-OT13-208-P50	8	465.5	※PB管	用は品番	の【XPE】部分を【PB】に変更し	た品番と	なります。	
	(例:OTJHD-16PB202-P50)									

## ■ヘッダーエルボ



### <用途>

ヘッダーの1次側あるいは、分岐増しに 曲げが必要な時に使用します。

					(mm)
品 番	L	Н	D1	D2	入数
MHEF 20×13	38	30	R3/4	Rc1/2	50
MHEF-C 20×20	45	32	R3/4	Rc3/4	50
MHEF-CI 20×20 管端コア内蔵	45	32	R3/4	Rc3/4	50

## ■ヘッダーエルボカバー



#### <用 途>

ヘッダーエルボの保温などに使用します。



## ■ヘッダー砲金プラグ



#### <用途>

ヘッダーの1次側・2次側の止水栓に 使用します。 (\*\*\*\*)

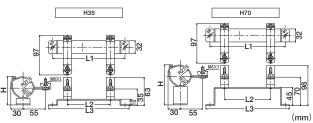
					(mm
品	番	L	W	D	入数
13F	1-P	26	13	R1/2	10
20F	1-P	28	17	R3/4	10

## ■ヘッダー架台



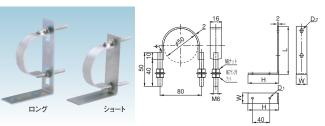
### <用途>

ヘッダーを床や壁に支持・固定します。



品 番	L1	L2	L3	Н	入数
MHB-P50H35	172	100	192	63.5	50
MHB-P50H70	172	100	192	98.5	35
MHB-P60H35	185	113	205	63.5	50
MHB-P60H70	185	113	205	98.5	35

## ■ヘッダー用架台壁付(ステンレス製)



#### <用 途 > ヘッダーを床や壁に支持・固定します。

◇用 述 / ハッダーを休や壁に又持・回止しまり。								
品 番	L	Н	w	D1	D2	入数		
MHA-PS(ショート)	80	70	25	2- <i>φ</i> 5	2- <i>ϕ</i> 7×10	50セット		
MHA-PL(ロング)	115	70	25	2- <i>φ</i> 5	2- <i>φ</i> 7×10	50セット		

# ワンタッチ式継手「アレスフィット」

## ●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 管種にこだわる事なく接続が行えます。

## ●コア挿入のいらないワンタッチ継手!

JIS適合の樹脂バイブ(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。

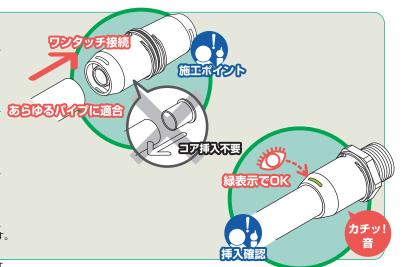
## ●充実した安心機能!

パイプの挿入確認は音・目視によるダブルチェック構造!。

## ●確実に止水!

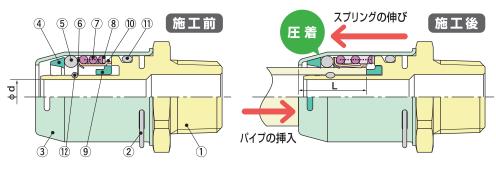
内外面2重シール構造で挿入後のパイプをより確実に止水します。

※ 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。



## ▮構造及び材質

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。 これが、あらゆるパイプに適合し、確実な止水性能を発揮するアレスフィットの秘密です!



	呼び径	10	13	16	16 (PN15) <sub>**</sub>	20	20 (PN15) <sub>**</sub>
	φd	6.3	9.0	13.0	12.3	17.0	16.5
※はJIS K6769-PN15用です	L	20	20	21	21	26	26

番号	名 称	材 質
	本体	CAC406(C)
1	本体	CAC902(C)
	本体 (樹脂)	PPS
2	クリップ	SUS
3	シリンダー	SUS
4	チャックリング	PPE
(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	PPE
10	スプリングホルダ	SUS
1	ロリング	EPDM
12	Οリング	NBR

## 【適用樹脂パイプについて

JIS適合の樹脂管(XPE・PB)であればメーカーにこだわる事なく接続が行えます。

64 T.		呼	径		JIS		
<b>管</b> 種	10	13	16	20	管 規 格	継手規格	
架橋ポリエチレン管	1	1	(PN15)	(PN15)	JIS K6769	JIS K6770	
水道用架橋ポリエチレン管			1	1	JIS K6787	JIS K6788	
ポリブテン管	Ĭ		Ó		JIS K6778	JIS K6779	
水道用ポリブテン管	↓	↓	↓	<b>V</b>	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。

#### 取扱について

- ●パイプ挿入部の表面にキズや汚れ、異物の付着が無 い事を確認してください。
- ●パイプは専用カッターで管軸に対して直角に切断し てください。
- ●継手外面に直接絶縁テープ等を巻きつけないでく ださい。
- ●継手と高温の熱源装置等を直接接続しないでください。

## 性能試験一覧

試験項目	規格区分	条 件	結 果						
気 密 試 験		空圧0.6MPa×5sec							
水 密 試 験		//							
耐圧試験	JIS性能規定	水圧2.5MPa×2min	//						
		-54kPa×2min	//						
熱間内圧クリーブ試験		JIS規定の内圧(95℃)×1000h	//						
引 抜 試 験		JIS規定の軸荷重×1h	//						
浸 出 試 験	JIS S 3200-7	規定項目の測定	適 1	合					
引 張 試 験		JIS規定の軸荷重×1.5倍以上の保持力	適 1	巾					
	社内基準	冷水:常温/温水:80℃以上							
冷温水サイクル試験   紅 闪 🕸 🛱		時間:冷水2min/温水6min	異常無						
		回数:1万サイクル							

試験項目	規格区分	条 件	結 果
加圧繰り返し試験		水圧:0→0.75MPa (8sec/サイクル) 回数:10万サイクル	異常無し
繰り返し曲げ試験		水圧0.2/0.75MPaで左右90°の 曲げを10回	//
凍結試験	社内基準	内圧0.2MPa -20℃雰囲気 凍結→解凍を5サイクル後、水密・耐圧試験	//
繰り返し振動試験		水圧0.2/0.75MPa、支持間隔:350mm 振幅40mm×10万回	//
耐水撃性能試験		動水圧0.2MPa→急閉止を1000回	//

## ▮施工手順

## パイプを差し込むだけの簡単接続!

●パイプの切断

パイプを専用カッターで管軸に対し直角に切断する。

2パイプの挿入

パイプを "カチッ" と音がするまで差し込む。

❸挿入確認(施工完了)

挿入確認窓の緑マークを確認する。

●緑マークが確認できない場合は再度パイプを 継手方向に押し付けてください。

※ 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。

パイプの取り扱い及び継手の施工は『アグナ施工要領書』をお読みください。誤った取り扱い及び施工により重大事故が発生する可能性があります。

## 【使用上の注意事項

●配管及び継手・・パイプは十分な長さをもって継手に接続してください。パイプ切断時の斜め切りや段切りは、漏水の原因となります。 パイプ切断時に発生した切粉は必ず取り除いてください。切粉を取り除かずに管を継手に接続すると漏水の原因となります。 パイプは確実に継手の奥まで差し込んでください。挿入不足は漏水の原因となります。

イプ表面のキズに注意!

継手部分での急な曲げ配管は避けてください。

継手を直接、地中配管しないでください。

●ネジ接続・・・・・・器具とネジ接続はパイプ接続前に行ってください。

●分解・・・・・・・ 継手は分解しないでください。

●火気/熱・・・・・・パイプ・継手付近での火気の使用や照明器具等による高熱の放射はしないでください。

●保管・・・・・・・・ 継手内部に異物が入らないよう、必ずケース等に納めて保管してください。 放り投げ等、外面に変形を起こすような取り扱いはしないでください。

●適用パイプ・・・・適用パイプはJIS規格品です。"適用樹脂パイプについて(P.7)"をご参照ください。

## 樹脂製ワンタッチ式継手

OTJシリーズ

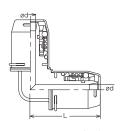
緑マーク

3 挿入確認

JWWA G-731

#### ■両接続エルボ



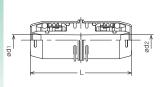


					(mm)
- <del></del>	本人無ユノデ	d		入 数	
品 番	適合管サイズ		L	大箱	小箱
OTJ13-KE	13	7.6	49.0	80	20
OTJ16(PN15)-KE	16	10.3	54.5	50	_

#### ソケット



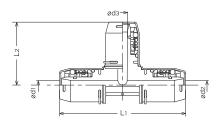
20元元間



						(mm)
- <del></del>	* 本人 * エノブ	-lat	-10		入	数
品 番	適合管サイズ	d1	d2	L	大箱	小箱
OTJ13-K	13	7.6	7.6	70.5	100	25
OTJ16(PN15)×13-K	16(PN15)×13	10.3	7.6	73.0	50	_

## ■チーズ





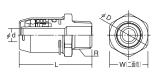
								(mm)
品 番	適合管サイズ	L1	L2	d1	d2	d3	入	数
нн ш	地口目グリス		LZ	u i	uz	uo	大箱	小箱
OTJ13-T	13	98	49.0	7.6	7.6	7.6	50	_
OTJ16(PN15)-T	16	109	54.5	10.3	10.3	10.3	30	_
OTJ16(PN15)×13-T	16(PN15)×13	104	52.0	10.3	10.3	7.6	30	_
OTJ16(PN15)×13×13-T	16(PN15)×13×13	102	49.0	10.3	7.6	7.6	30	_

## ワンタッチ式継手

-架橋ポリエチレン管 (JIS K6769-PN15) には (PN15) 品番をご使用ください。

## ■オスアダプター(テーパネジ)

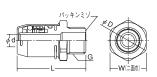




								(mm)
品 番	適合管サイズ	-1	L	)	w	1	入	数
前 金	適品官 リイス	d	L	R	vv	D	大箱	小箱
OT10-M	10	6.3	55	R1/2	25	28	120	30
OT10-20M	10	6.3	56.5	R3/4	29	32	120	30
OT13-M	13	9.0	55	R1/2	29	32	120	30
OT13-20M	13	9.0	56.5	R3/4	29	32	120	30
OT16-M	16	13	59	R3/4	35	38	80	20
OT16-13M	16	13	59	R1/2	35	38	80	20
OT16(PN15)-M	16(PN15)	12.3	59	R3/4	35	38	80	20
OT16(PN15)-13M	16(PN15)	12.3	59	R1/2	35	38	80	20
OT20-M	20	17	65	R3/4	41	44	50	_
OT20(PN15)-M	20(PN15)	16.5	65	R3/4	41	44	50	

## ■オスアダプター(平行ネジ)

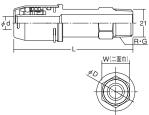




								(mm)
品 番	適合管サイズ	-1		G	147	_	入	数
		d	ᆫ		W	D	大箱	小箱
OT10-MG	10	6.3	55	G1/2	25	28	120	30
OT13-MG	13	9.0	55	G1/2	29	32	120	30
OT16-MG	16	13	59	G3/4	35	38	80	20
OT16-13MG	16	13	59	G1/2	35	38	80	20
OT16(PN15)-MG	16(PN15)	12.3	59	G3/4	35	38	80	20
OT20-MG	20	17	65	G3/4	41	44	50	_

## ■オスアダプター ロング(テーパネジ)/(平行ネジ)



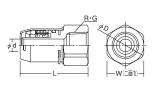


<b>■</b> テーパネジ								(mm
品 番	適合管サイズ	-1			147	D	入	数
品番	過行官リイム	a	L	R	W	ט	大箱	小箱
OT10-ML	10	6.3	90	R1/2	21	24	120	30
OT13-ML	13	9.0	90	R1/2	21	28	80	20

■平行ネジ								(mm)
品 番	適合管サイズ	al		G	W	D	入	数
品番	過行官サイス	d	L		vv	U	大箱	小箱
OT10-MGL	10	6.3	90	G1/2	21	24	120	30
OT13-MGL	13	9.0	90	G1/2	21	28	80	20

## ■メスアダプター(テーパネジ)/(平行ネジ)





■テーパネジ

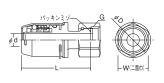
<b>■</b> ノーハホン								(mm)
品番	適合管サイズ	d	L	R	w	D	入	数
四 借	週古官リイス	a		K	VV	U	大箱	小箱
OT10-F	10	6.3	54	Rc1/2	25	28	120	30
OT13-F	13	9.0	54	Rc1/2	29	32	120	30
OT16-F	16	13	58	Rc3/4	35	38	80	20
OT16-13F	16	13	58	Rc1/2	35	38	80	20
OT16(PN15)-F	16(PN15)	12.3	58	Rc3/4	35	38	80	20
OT16(PN15)-13F	16(PN15)	12.3	58	Rc1/2	35	38	80	20
OT20-F	20	17	64	Rc3/4	41	44	50	_
OT20(PN15)-F	20(PN15)	16.5	64	Rc3/4	41	44	50	_

#### ■平行ネジ

							(mm)
冷へ無サノブ	-1			14/	_	入	数
週古官リイム	a	L	G	VV	ט	大箱	小箱
13	9.0	47.0	G1/2	27	31	120	30
16	12.3	49.5	G1/2	27	30	80	_
	13		13 9.0 47.0	13 9.0 47.0 G1/2	13 9.0 47.0 G1/2 27	13 9.0 47.0 G1/2 27 31	13 9.0 47.0 G1/2 27 31 120

## ■ユニオン

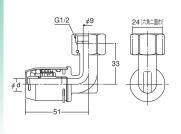




								(mm
- X	適合管サイズ				147	_	入	数
品番	遺合官サ1人	d	L	G	W	D	大箱	小箱
OT10-YF2	10	6.3	55	G1/2	24	28	120	30
OT13-YF2	13	9.0	55	G1/2	24	32	120	30
OT13-20YF	13	9.0	59	G3/4	31	32	80	20
OT16-YF	16	13	62	G3/4	31	38	80	20
OT16-25YF	16	13	62	G1	38	38	50	_
OT16(PN15)-YF	16(PN15)	12.3	62	G3/4	31	38	80	20
OT16(PN15)-25YF	16(PN15)	12.3	63	G1	38	38	50	_
OT20-YF	20	17	67	G3/4	31	40	50	_
OT20-25YF	20	17	69	G1	38	40	40	_
OT20(PN15)-25YF	20(PN15)	16.5	69	G1	38	40	40	_

## ■ユニオンエルボ

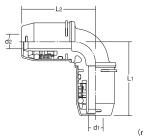




				(mm)
D 256	* 本人 体 ユノデ	-1	入	数
品 番	適合管サイズ	d	大箱	小箱
OT10-YFE2	10	6.3	100	25
OT13-YFE2	13	9.0	80	20

## ■両接続エルボ

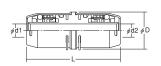




							(mm)
品 番	適合管サイズ	d1	d2	L1	L2	入	数
нн ш	題口目グリス	ui	uz	_	LZ	大箱	小箱
OT10-KE	10	6.3	6.3	50	50	80	20
OT13-KE	13	9.0	9.0	50	50	80	20
OT16-KE	16	13	13	57	57	50	_
OT16(PN15)-KE	16(PN15)	12.3	12.3	57	57	50	_
OT20-KE	20	17	17	67	67	20	_
OT20(PN15)-KE	20(PN15)	16.5	16.5	67	67	20	_
OT16×13-KE	16×13	12.2	8.5	56.5	54.5	50	_
OT16(PN15)×13-KE	16(PN15)×13	11.5	8.5	56.5	54.5	50	_
OT20(PN15)×16-KE	20(PN15)×16	15.8	11.5	63.5	61.0	20	_

## ■ソケット

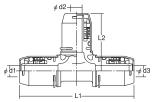




							(111111)
品 番	適合管サイズ	d1	d2	D	L	入 大箱	数小箱
OT10-K	10	6.3	6.3	24	71	120	30
OT13-K	13	9.0	9.0	28	71	100	25
OT16-K	16	13	13	34	76	50	_
OT16(PN15)-K	16(PN15)	12.3	12.3	34	76	50	_
OT20-K	20	17	17	40	87	30	_
OT20(PN15)-K	20(PN15)	16.5	16.5	40	87	30	_
OT16×10-K	16×10	6.3	13	34	74	50	_
OT16(PN15)×10-K	16(PN15)×10	6.3	12.3	34	74	50	_
OT16×13-K	16×13	9.0	13	34	74	50	
OT16(PN15)×13-K	16(PN15)×13	9.0	12.3	34	74	50	_
OT20(PN15)×10-K	20(PN15)×10	6.3	16.5	40	79	40	
OT20×13-K	20×13	9.0	17	40	79	40	_
OT20(PN15)×13-K	20(PN15)×13	9.0	16.5	40	79	40	
OT20×16-K	20×16	13	17	40	81.5	30	
OT20(PN)×16(PN)-K	20(PN15)×16(PN15)	12.3	16.5	40	81.5	30	

## ■チーズ

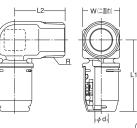




								(mm)
品番	適合管サイズ	44	40	40	1.4	10	入	数
前 金	過行官サイス	d1	d2	d3	L1	L2	大箱	小箱
OT10-T	10	6.3	6.3	6.3	101	49	50	_
OT13-T	13	9.0	9.0	9.0	101	51	50	_
OT16-T	16	13	13	13	114	57	30	_
OT16(PN15)-T	16(PN15)	12.3	12.3	12.3	114	57	30	_
OT20-T	20	17	17	17	133	67	20	_
OT20(PN15)-T	20(PN15)	16.5	16.5	16.5	133	67	20	-
OT16×10-T	16×10	13	6.3	13	110	55	30	_
OT16×13-T	16×13	13	9.0	13	110	55	30	_
OT16(PN15)×13-T	16(PN15)×13	12.3	9.0	12.3	110	55	30	_
OT20(PN15)×10-T	20(PN15)×10	16.5	6.3	16.5	121	58	20	_
OT20×13-T	20×13	17	9.0	17	121	58	20	_
OT20(PN15)×13-T	20(PN15)×13	16.5	9.0	16.5	121	58	20	_
OT20(PN15)×16-T	20(PN15)×16(PN15)	15.8	11.5	15.8	125	60	20	_
OT16×13×13-T	16×13×13	13	9.0	9.0	107	55	30	_
OT16(PN15)×13×13-T	16(PN15)×13×13	12.3	9.0	9.0	107	55	30	_
OT20×13×13-T	20×13×13	17	9.0	9.0	118	58	20	_
OT20(PN15)×13×13-T	20(PN15)×13×13	16.5	9.0	9.0	118	58	20	_

## ■オスエルボ

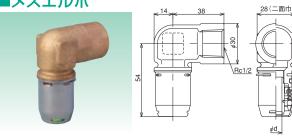




								(mm)
D 32	適合管サイズ	-1	1.4		_	147	入	数
品番	過行官リイス	d	L1	L2	R	W	大箱	小箱
OT10-ME	10	6.3	54	38	R3/4	28	80	_
OT13-ME	13	9.0	54	38	R3/4	28	50	_
OT16-ME-C	16	13	57	38	R3/4	28	50	_
OT16(PN15)-ME-C	16(PN15)	12.3	57	38	R3/4	28	50	_
OT20-ME-C	20	17	63	38	R3/4	28	30	_
OT20(PN15)-ME-C	20(PN15)	16.5	63	38	R3/4	28	30	_

※-Cは、管端コア対応

## ■メスエルボ



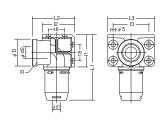
				(111111)
品 番	適合管サイズ	d	入	数
нн ш	~= 1 = 7 1	"	大箱	小箱
OT13-FE	13	6.3	50	_

## ワンタッチ式継手

架橋ポリエチレン管 (JIS K6769-PN15) には (PN15) 品番をご使用ください。

## ■両座付エルボ/(ロング)





	JT	レホ

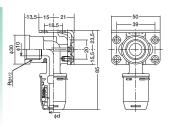
	P /   \												(111111)
品 番	適合管サイズ	d1	d2	R	D	L <sub>1</sub>	L2	Lз	lı	l <sub>2</sub>	lз	入 大箱	数小箱
OT10-ZW	10	6.3	13	Rp1/2	30	73	47	52	36	36	40	40	10
OT13-ZW	13	9.0	13	Rp1/2	30	73	47	52	36	36	40	40	10
OT16-ZW	16	13	16	Rc3/4	36	80.5	52	58	41	39	46	30	_
OT16-13ZW	16	13	16	Rc1/2	36	80.5	52	58	41	39	46	30	_
OT16(PN15)-ZW	16(PN15)	12.3	16	Rc3/4	36	80.5	52	58	41	39	46	30	_
OT16(PN15)-13ZW	16(PN15)	12.3	16	Rc1/2	36	80.5	52	58	41	39	46	30	_

■両座付エルオ	ボ(ロング)
---------	--------

■									(mm)				
- XF	適合管サイズ		-10	R	_			1.		1.	1.	入	数
品 番	遺音管 リイム	d1	d2	К	D	L1	L2	Lз	lı	12	lз	大箱	小箱
OT10-ZWL	10	6.3	13	Rp1/2	30	73	61.5	52	36	36	40	40	_
OT13-ZWL	13	8.5	13	Rp1/2	30	73	61.5	52	36	36	40	40	_

## ■両座付エルボ

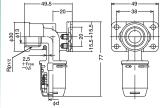




				(111111)
- <del></del>	<b>・幸 人 然 共 ノブ</b>		入	数
品 番	適合管サイズ	d	大箱	小箱
OT10-ZW3	10	5.5	40	10
OT13-ZW3	13	8.5	40	10

## ■座付エルボ

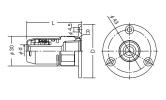




				(11111)
- <del></del>	x さん がた ユ ノブ		入	数
品 番	適合管サイズ	d	大箱	小箱
OT10-Z2	10	5.5	40	10
OT13-Z2	13	8.5	40	10

## ■床付/(ロング)



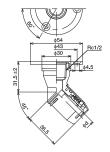


					(	mm)
海本等サイブ	4		ь	П	入	数
起口目リーハ	3	_	11		大箱	小箱
10	6.3	55	Rc1/2	54	60	15
13	9.0	55	Rc1/2	54	60	15
16	13	55	Rc1/2	58	30	-
16(PN15)	12.3	55	Rc1/2	58	30	-
	10 13 16	13 9.0 16 13	10 6.3 55 13 9.0 55 16 13 55	10 6.3 55 Rc1/2 13 9.0 55 Rc1/2 16 13 55 Rc1/2	10 6.3 55 Rc1/2 54 13 9.0 55 Rc1/2 54 16 13 55 Rc1/2 58	選合管サイズ d L R D

1)	■床付	(□	ング)					(	mm)	
	品	番	適合管サイズ	d	L	R	D	入糒	数/備	
	OT10-FS	2L	10	6.3	138	Rc1/2	54	30	-	

## ■床付45°エルボ

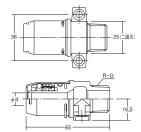




				(mm)
	本人無ユノデ	-1	入	数
品 番	適合管サイズ	d	大箱	小箱
OT10-45FS2	10	6.3	40	10
OT13-45FS2	13	9.0	40	10

## ■座付オス(テーパネジ)/(平行ネジ)



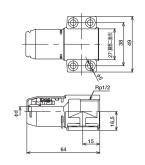


■テーパネ	マジ				(mm)
品番	適合管サイズ	d	R	入	数
四 僧	題言官リ1人	a	K	大箱	小箱
OT10-MZ	10	6.3	R1/2	100	25
OT13-MZ	13	9.0	R1/2	80	20

		,	,,,			
nm)	■平行ネシ	<i>j</i>				(mm)
	品 番	適合管サイズ	d	G	λ	数
箱	和 曾	週一官リ1人	a	G	大箱	小箱
25	OT13-MZG	13	9.0	G1/2	80	20
20						

## ■座付メスアダプター

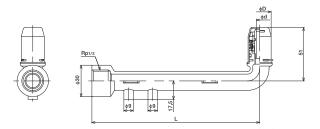




				(mm)
- xc	<b>油 人 無 ユノデ</b>	-1	入	数
品 番	適合管サイズ	d	大箱	小箱
OT13-FZ	13	8.5	80	20

## ■壁貫通エルボロング

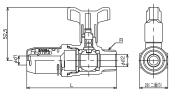




						(111111)
- <del>-</del>	適合管サイズ		_		入	数
品 番	週台官サ1人	d	D	L	大箱	小箱
OT10-WPL2-M	10	6.3	22	190	40	_
OT10-WPL2-L	10	6.3	22	220	30	
OT13-WPL2-S	13	9.0	26	160	40	_
OT13-WPL2-M	13	9.0	26	190	40	_
OT13-WPL2-L	13	9.0	26	220	30	_

## ■ボール止水栓 オネジ



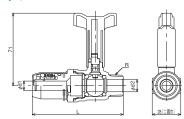


							(mm)
品 番	適合管サイズ	d1	d2		R	入	数
нн 🖽	過日目リーハ	uı	uz	_	- 11	大箱	小箱
OT10-NSBOR	10	12	6.3	89	R1/2	50	_
OT13-NSBOR	13	12	9.0	89	R1/2	50	_
OT13-20NSBOR	13	16	9	90.5	R3/4	50	_
OT16(PN15)-NSBOR	16(PN15)	16	12.3	93.2	R3/4	40	_
OT16(PN15)-13NSBOR	16(PN15)	12	12.3	91.5	R1/2	40	_

最大使用圧力0.75MPa

## ■ボール止水栓 オネジ LH





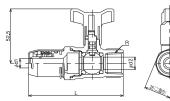
常温用(給水用)

							(mm)	
	>± A ****	14	10		1	入	数	
品番	適合管サイズ	d1	d2	L	R	大箱	小箱	
OT13-NSBOH	13	9.0	12	89	R1/2	40		

最大使用圧力0.75MPa

## ■ボール止水栓 メネジ





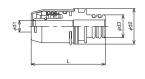


(mm) 数 適合管サイズ R 大箱 小箱 OT10-NSBGR 12 6.3 10 91.5 Rc1/2 50 OT13-NSBGR 13 9.0 12 91.5 Rc1/2

50 最大使用圧力0.75MPa

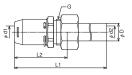
## **■**クイックアダプター





							(mm)
品 番	適合管サイズ	d1	d2	d3	L	入 大箱	数小箱
						人相	小水目
OT13-Q14	13	9	28	18	58.5	120	30





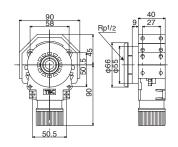
W
---

											(111111)
	П 70	適合管サイズ	-14	-10		_			147	入	数
品	番	週音官リ1人	d1	d2	G	D	L <sub>1</sub>	L2	W	大箱	小箱
OT13-1	3HI	13	9.0	13	G3/4	18	137	54	31	50	_
OT16-2	0HI	16	13	20	G1	26	151.5	58.5	38	40	_
OT16(PN	15)-20HI	16(PN15)	12.3	20	G1	26	151.5	58.5	38	30	_
OT20-2	0HI	20	17	20	G1	26	157	64	38	20	_
OT20(PN	15)-20HI	20(PN15)	16.5	20	G1	26	157	64	38	20	_

## 配管関連部材水栓ボックス(ワンタッチ式継手付)

## TBCシステム水栓ボックス





				(11111)
品 番 (ワンタッチ式継手)	適合サヤ管サイズ	適合架橋 ポリエチレン管サイズ	適応壁厚	入数
ABX22	22	_	_	10
ABX25	25	_	_	10

## <用 途>

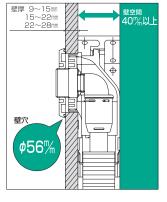
●ユニットバス、洗濯機などの壁取り出しへ使用します。

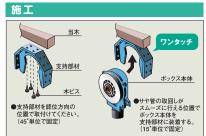
#### <特 長>

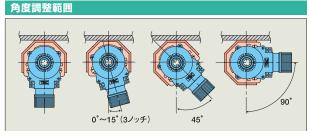
- ●取付角度を多様に設定でき、配管に無理を与える事なく、接続できます。
- ●水栓ボックスとサヤ管の接続部を回転させることにより、簡単にサヤ管の 脱着が行えます。

#### ご注意

- ●水栓ボックスの取り付け穴は、φ56です。
- ●壁板厚に適したエルボの長さをお選びください。
- ●水栓ボックス本体と壁との隙間には コーキング処理を施してください。
- ●取付けは付属の『施工要領書』をお読みください。 誤った取付けにより重大事故が発生する可能性 があります。

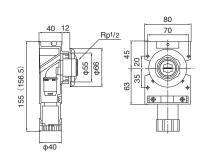






## ピン付水栓ボックス-C





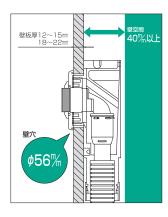
					(mm)
品 番 (ワンタッチ式継手)	エルボ 長 さ	適合サヤ管 サイズ	適合架橋ポリエチレン管 HWサイズ	適応壁厚	入数
MMBXOT 22-10	ノーマル	22	10	9~15	10
MMBXOT 22-13	ノーマル	22	13	16~22	10
MMBXOT 25-13	ノーマル	25	13	9~15	10
MMBXOT 22-13L	ロング	22	13	9~15	10

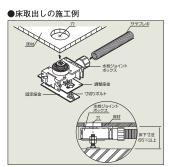
## <用 途>

●ユニットバス、洗濯機などの壁取り出し施工へ使用します。

#### (ご)

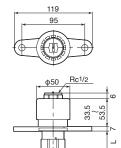
- ●水栓ボックスの取り付け穴は、φ56です。
- ●壁板厚に適したエルボの長さをお選びください。
- ●水栓ボックス本体と壁との隙間には コーキング処理を施してください。
- ●取付けは付属の『施工要領書』をお読みください。 誤った取付けにより重大事故が発生する可能性 があります。



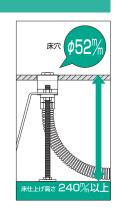


## たて型水栓ジョイント(T2)

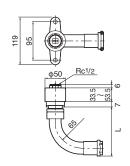




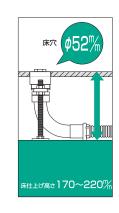
				(mm)	
品 番	適台	音		7 米4	
(ワンタッチ式継手)	サヤ管	樹脂管	_ L	入数	
OT10-GS2-22B-1	22	10A	32.4	25	
OT13-GS2-22B-1	22	13A	32.4	25	
OT13-GS2-25B-1	25	13A	32.9	25	



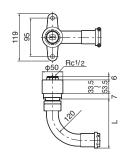




				(mm)	
品 番	適台	音		入数	
(ワンタッチ式継手)	サヤ管	樹脂管			
OT10-GS2-22B-2	22	10A	117	10	
OT13-GS2-22B-2	22	13A	117	10	



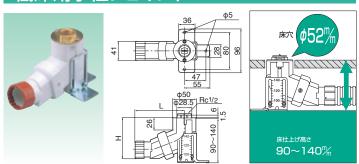




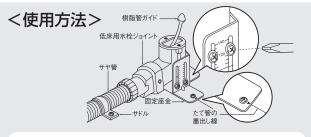
適台	曾台		入数	
サヤ管	樹脂管	_		
22	10A	167	5	
22	13A	167	5	
25	13A	173.5	5	
	サヤ管 22 22	サヤ管 樹脂管 22 10A 22 13A	サヤ管 樹脂管 L 22 10A 167 22 13A 167	



## 低床用水栓ジョイント



						(mm
品 番 (ワンタッチ式継手)	適合サヤ管 サイズ	適 合 架 橋 ポリエチレン管サイズ	L	Н	適応床高	入数
OT10-TABX22	22	10	107	87	90~140	10
OT13-TABX22	22	13	107	87	90~140	10
OT13-TABX25	25	13	108	88	90~140	10



- ①固定座金の目盛りを利用し、本体を床仕上げ高さに合わせた後、ドライバーでねじ締め固定します。
- ②固定座金の▲マークをたて管の墨出し線に合わせて固定します。
- ③サヤ管を低床用水栓ジョイントに接続し、低床用水 栓ジョイントに近い位置でサヤ管をサドルで固定し てください。

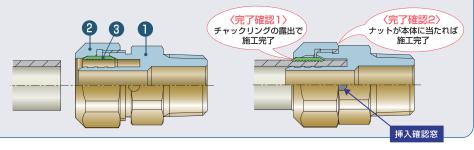
# メカニカル式継手 ATシリーズ



- ●専用工具が不要で、誰でも施工が簡単。
- ●挿入確認窓でパイプが奥まで挿入されていることを目視で確認が可能。
- ●ナット端面よりチャックリングが露出することで施工完了の確認が可能。(完了確認1)
- ●ナットが本体に当たれば施工完了。 〈完了確認2〉

## ■構造及び材質

番号	名 称	材 質
0		CAC406(C)
•	胴	CAC902(C)
2	ナット	C3604BD
3	チャックリング	C3604BD



## 【適用樹脂パイプについて

77 T-		呼	径	1	J	IS
管種	10	13	16	20	管 規 格	継手規格
架橋ポリエチレン管	1	1	(PN15)	(PN15)	JIS K6769	JIS K6770
水道用架橋ポリエチレン管			1	1	JIS K6787	JIS K6788
ポリブテン管			(W)	(W)	JIS K6778	JIS K6779
水道用ポリブテン管	↓	$\downarrow$	V	¥	JIS K6792	JIS K6793

※ (W) の識別として、本体に溝加工がされています。

## 取扱について

- ●パイプ挿入部の表面にキズや汚れ、異物の付着が無い事を確認してください。
- ●パイプはパイプカッターで管軸に対して直角に切断 してください。
- ●90℃以下の環境で使用してください。
- ●有機溶剤に触れないようにしてください。

## ■性能試験一覧

試験項目	規格区分	条 件	結 果
気 密 試 験		空圧0.6MPa×5sec	異常無し
水 密 試 験		水圧0.02MPa×2min	//
耐圧試験	JIS性能規定	水圧2.5MPa×2min	//
負 圧 試 験	いる注形死足	-54kPa×2min	//
熱間内圧クリーブ試験		JIS規定の内圧(95℃)×1000h	//
引 抜 試 験		JIS規定の軸荷重×1h	//
浸 出 試 験	JIS S 3200-7	規定項目の測定	適合
引張 試験		JIS規定の軸荷重×1.5倍以上の保持力	適合
	社内基準	冷水:常温/温水:80℃以上	
冷温水サイクル試験	紅的莖竿	時間:冷水2min/温水6min	異常無し
		回数:1万サイクル	

試験項目	規格区分	条 件	結 果
加圧繰り返し試験		水圧:0→0.75MPa (8sec/サイクル) 回数:10万サイクル	異常無し
繰り返し曲げ試験		水圧0.2/0.75MPaで左右90°の 曲げを10回	//
凍結試験	社 内 基 準	内圧0.2MPa -20℃雰囲気 凍結→解凍を5サイクル後、水密・耐圧試験	//
繰り返し振動試験		水圧0.2/0.75MPa、支持間隔:350mm 振幅40mm×10万回	//
耐水擊性能試験		動水圧0.2MPa→急閉止を1000回	//

## ▮施工手順

#### そのまま管を挿入し施工する場合

1 継手本体の挿入確認窓から管が見えるまで管を 挿入してください。



#### ⚠ 注 意

管の偏平等で管が継手に挿入しにくい場合やナット が外れた場合は右記の様にナットをバラして施工 レアください。

## **、ナットをばらして施工する場合**

継手本体からナット、チャックリングを 一旦外し、右図のように袋ナット、チャックリングの順で管に通してください。

ポイント チャックリングの方向性はありません。

② 継手本体に管を差し込みます。管が継手 本体の挿入確認窓から見えるまで、確実 に奥まで差し込んでください。

#### ⚠ 注 意

管は確実に継手の奥まで差し込んでください。 挿入不足は漏水の原因となります。

チャックリングを継手本体に突き当たるまで押しつけたまま、ナットを締めてください。

挿入確認窓

架橋ポリエチレン管

パイプの取り扱い及び継手の施工は『アグナ施工要領書』をお読みください。誤った取り扱い及び施工により重大事故が発生する可能性があります。

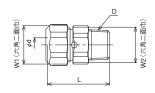
## ■使用上の注意事項

- ・挿入部に傷、ゴミ、油などの付着物が無い事を確認してください。
- ・一度施工した継手は緩めたり、分解しないでください。継手の再使用はできません。
- ・継手を器具等に接続する際は本体のレンチ掛けを持って締め付けてください。
- ・紫外線が当たらないように施工してください。
- ・アンモニア、塩素系などの洗剤、有機溶剤が触れないように取り扱い、施工してください。
- ・ウレタン製の保温材は出来るだけ直接当たらないように施工してください。

架橋ポリエチレン管 (JIS K6769-PN15) には (PN15) 品番をご使用ください。

## ■オスアダプター

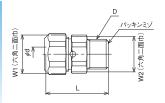




							(mm)
品 番	適合管 サイズ	d	L	W1	W2	D	入数
AT10-M	10	7	44.0	23	23	R1/2	120
AT13-M	13	10	44.0	27	25	R1/2	120
AT16(PN)-M	16(PN15)	13	49.5	32	29	R3/4	100
AT16(W)-M	16(W)	13	49.5	32	29	R3/4	100
AT16(PN)-1/2M	16(PN15)	13	47 5	32	29	R1/2	100
AT16(W)-1/2M	16(W)	13	47.5	32	29	R1/2	100
AT20(PN)-M	20(PN15)	17	49.5	38	35	R3/4	50
AT20(W)-M	20(W)	17	49 5	38	35	R3/4	50

## ■オスアダプター(平行ネジ)

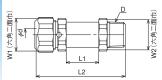




							(111111)
品 番	適合管 サイズ	d	L	W1	W2	D	入数
AT10-MG	10	7	44.0	23	23	G1/2	120
AT13-MG	13	10	44.0	27	25	G1/2	120
AT16(W)-MG	16(W)	13	49.5	32	29	G3/4	100
AT16(PN)-1/2MG	16(PN15)	13	47 5	32	29	G1/2	100
AT16(W)-1/2MG	16(W)	13	47.5	32	29	G1/2	100
AT20(PN)-MG	20(PN15)	17	49.5	38	35	G3/4	50
AT20(W)-MG	20(W)	17	49 5	38	35	G3/4	50

## ■オスアダプター ロング

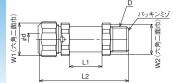




								(11111)
品 番	適合管 サイズ	d	L1	L2	W1	W2	D	入数
AT10-ML	10	7	27	74	23	23	R1/2	60
AT13-ML	13	10	27	74	27	25	R1/2	60

## ■オスアダプター ロング(平行ネジ)

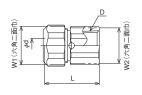




								(11111)
品 番	適合管 サイズ	d	L1	L2	W1	W2	D	入数
AT10-MGL	10	7	27	74	23	23	G1/2	60
AT13-MGL	13	10	27	74	27	25	G1/2	60

## ■メスアダプター

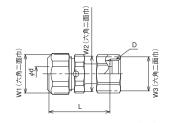




							(111111)
品 番	適合管 サイズ	d	L	W1	W2	D	入数
AT10-F	10	7	38.5	23	25	Rc1/2	120
AT13-F	13	10	38.5	27	25	Rc1/2	120
AT16(PN)-F	16(PN15)	13	42.0	32	32	Rc3/4	100
AT16(W)-F	16(W)	13	42.0	32	32	Rc3/4	100
AT16(PN)-1/2F	16(PN15)	13	40.0	32	29	Rc1/2	50
AT16(W)-1/2F	16(W)	13	40.0	32	29	Rc1/2	50
AT20(PN)-F	20(PN15)	17	42 0	38	35	Rc3/4	50
AT20(W)-F	20(W)	17	42 0	38	35	Rc3/4	50

## ■ユニオン

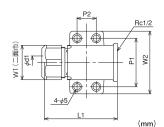




品 番	適合管 サイズ	d	L	W1	W2	W3	D	入数
AT10-YF2	10	7	43.0	23	23	24	G1/2	100
AT13-YF2	13	10	43.0	27	25	24	G1/2	100
AT16(PN)-YF	16(PN15)	13	48.5	32	29	31	G3/4	50
AT16(W)-YF	16(W)	13	48.5	32	29	31	G3/4	50
AT16(PN)-1/2YF	16(PN15)	13	44.5	32	29	24	G1/2	50
AT16(W)-1/2YF2	16(W)	13	44.5	32	29	24	G1/2	50
AT20(PN)-YF	20(PN15)	17	48.5	38	35	31	G3/4	50
AT20(W)-YF	20(W)	17	48 5	38	35	31	G3/4	50

## ■座付メスアダプター

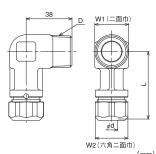




品 番	<u>適合管</u> サイズ	L1	d1	P1	P2	W1	W2	入数
AT13-FZ	13	57	10	38	15	27	49	60

## ■オスエルボ

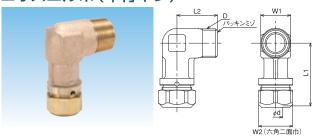




							(mm)
品 番	適合管 サイズ	d	L	W1	W2	D	入数
AT10-ME	10	7	56	28	23	R3/4	70
AT13-ME	13	10	56	28	27	R3/4	70
AT16(PN)-ME	16(PN15)	13	59	28	32	R3/4	60
AT16(W)-ME	16(W)	13	59	28	32	R3/4	60
AT20(PN)-ME	20(PN15)	17	60	28	38	R3/4	50
AT20(W)-ME	20(W)	17	60	28	38	R3/4	50

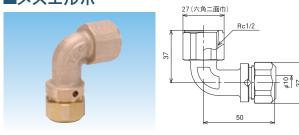
## メカニカル式継手

## ■オスエルボ(平行ネジ)



								(mm)
品 番	適合管 サイズ	d	L1	L2	W1	W2	D	入数
AT13-1/2MGE	13	10	50	37	22	27	G1/2	70
AT16(PN)-MGE	16(PN15)	13	59	38	28	32	G3/4	60
AT16(W)-MGE	16(W)	13	59	38	28	32	G3/4	60
AT20(PN)-MGE	20(PN15)	17	60	38	28	38	G3/4	50
AT20(W)-MGE	20(W)	17	60	38	28	38	G3/4	50

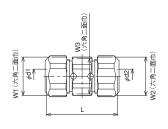
### ■メスエルボ



		(mm)
品 番	適合管 サイズ	入 数
AT13-1/2FE	13	80

## ■ソケット

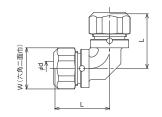




(mm) 適合管 サイズ W1 入数 AT10-K 10 23 23 50.0 23 100 AT13-K 10 27 100 13 10 27 50.0 25 AT13×10-K 13×10 23 10 27 50.0 25 100 AT16(PN)-K 16 (PN15) 13 32 32 53.0 29 100 13 AT16(W)-K 16 (W) 100 13 32 53.0 29 13 32 **AT16(PN)**×13K 16 (PN15) ×13 13 32 10 27 51.5 29 100 **AT16(W)**×13K | 16 (W) ×13 13 27 51.5 100 32 10 29

## ■両接続エルボ

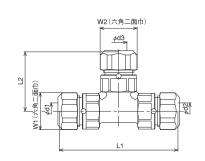




(mm) 入数 AT10-KE 10 38.5 23 100 AT13-KE 13 10 38.5 27 100 AT16(PN)-KE 16(PN15) 13 43.0 32 60 AT16(W)-KE 16(W) 60

## ■チーズ

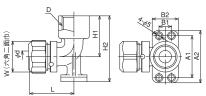




									(111111)
品 番	適合管サイズ	d1	d2	d3	L1	L2	W1	W2	入数
AT10-T	10	7	7	7	93	46.5	22	23	60
AT13-T	13	10	10	10	93	46.5	25	27	50
AT16(PN)-T	16(PN15)	13	13	13	86	43	32	32	40
AT16(W)-T	16(W)	13	13	13	86	43	32	32	40
AT16(PN)×13T	16(PN15)×13	13	13	10	86	40	32	27	40
AT16(W)×13T	16(W)×13	13	13	10	86	40	32	27	40
AT16(PN)×13×13T	16(PN15)×13×13	13	10	10	83	40	27	27	40
AT16(W)×13×13T	16(W)×13×13	13	10	10	83	40	27	27	40
AT16(PN)×13×16T	16(PN15)×13×16(PN15)	13	10	13	83	43	27	32	40

## ■座付エルボ

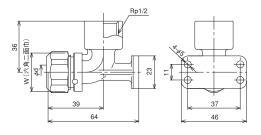




_														(111111
	品	番	適合管サイズ	d	L	W	D	H1	H2	A1	A2	B1	B2	入数
	AT10-	Z	10	7	39.0	23	Rp1/2	36	58	37	46	11	23	80
	AT13-	Z	13	10	39.0	27	Rp1/2	36	58	37	46	11	23	80
	AT16(\	N)-Z	16(W)	13	44.5	32	Rc3/4	32	53	46	61	20	35	50

## ■上座付エルボ





				(mm)
品 番	適合管サイズ	d	w	入数
AT13-ZE	13	10	27	70

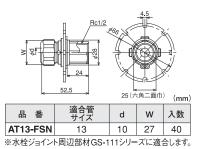
## ■床付



W (六角二面巾)	40.5 Re1/2		120	(mm)	)
品 番	適合管 サイズ	d	w	入数	
AT13-FS2	13	10	27	50	

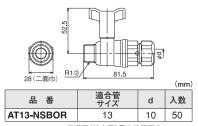
## ■床付





## ■ボール止水栓





常温用(給水用)最大使用圧力0.75MPa

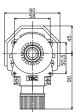
## 配管関連部材水栓ボックス(継手なし)\*メカニカル式継手ATシリーズと

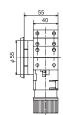


## ABX/TBCシステム水栓ボックス



※継手は別途お買い求めください。





### <用 途>

●ユニットバス、洗濯機などの壁取り出し へ使用します。

		(mm)
品 番	適合サヤ管	入数
ABX22	22	10
ABX25	25	10

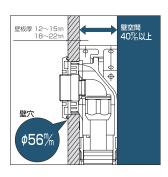
※壁空間40mm以上・壁穴φ56mm ※適合継手サイズ:10~13

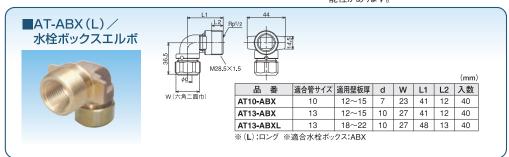
#### <特 長>

- ●取付角度を多様に設定でき、配管に無理を与 える事なく、接続できます。
- ●水栓ボックスとサヤ管の接続部を回転させることにより、簡単にサヤ管の脱着が行えます。

#### ご注意

- ●壁板厚に適したエルボの長さをお選びください。
- ●水栓ボックス本体と壁との隙間には コーキング処理を施してください。
- ●取付けは付属の『施工要領書』をお読みください。誤った取付けにより重大事故が発生する可能性があります。

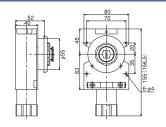




## GS4N/水栓ボックス



※継手は別途お買い求めください。

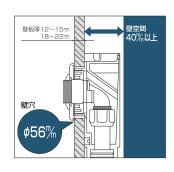


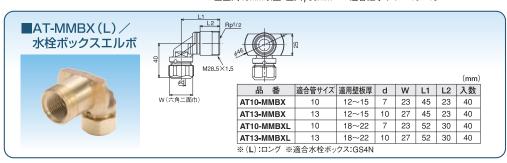
#### ご注意

- ●壁板厚に適したエルボの長さをお選びください。
- ●水栓ボックス本体と壁との隙間にはコーキング処理を施してください。
- ●取付けは付属の『施工要領書』をお読みください。誤った取付けにより重大事故が発生する可能性があります。 (mm)

品 番	適合サヤ管	入数	
GS4N-22NO	22	20	
GS4N-25NO	25	20	

※壁空間40mm以上・壁穴φ56mm ※適合継手サイズ:10~13





## 水栓ボックス周辺部材



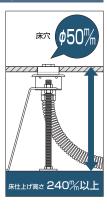


## GS/たて型水栓ジョイントT1





※床穴50mm・適応床仕上げ高さ240mm以上

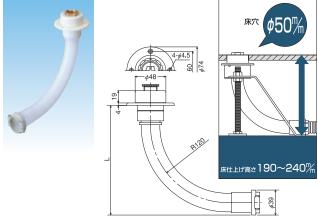




※継手は別述お貝		(mm)		
品 番	適合サヤ管	適合樹脂管	L	入数
GS-22B-2NO	22	10. 13	114.5	50

※床穴50mm・適応床仕上げ高さ140~190mm



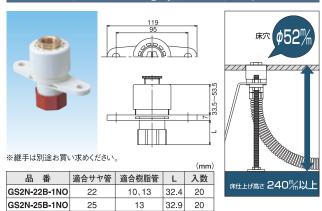


※継手は別途お買い求めください。

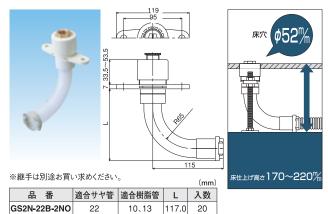
				(mm)
品 番	適合サヤ管	適合樹脂管	L	入数
GS-22B-3NO	22	10、13	171.0	40
GS-25B-3NO	25	13	179.5	40

※床穴50mm・適応床仕上げ高さ190~240mm

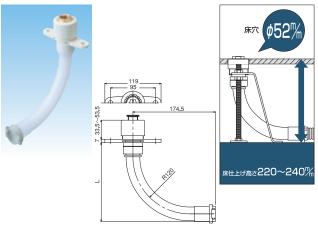
## GS2N/たて型水栓ジョイントT-2N



※床穴52mm・適応床仕上げ高さ240mm以上



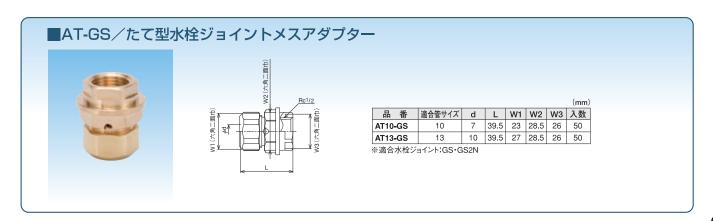
※床穴52mm・適応床仕上げ高さ170~220mm



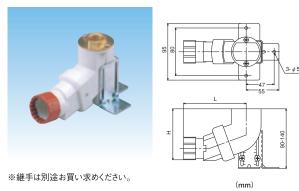
※継手は別途お買い	ハ求めください。

					(11111)
品	番	適合サヤ管	適合樹脂管	L	入数
GS2N-22B-3NO		22	10、13	167.0	20
GS2N-25	B-3NO	25	13	173.5	20

※床穴52mm・適応床仕上げ高さ220~240mm

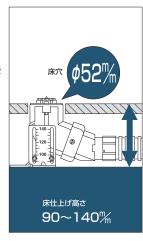


## GS4/低床用水栓ジョイント

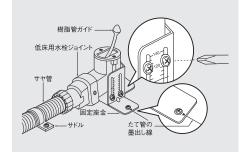


品 番	適合サヤ管	L	Н	入数			
GS4-22B-NO	22	107	87	20			

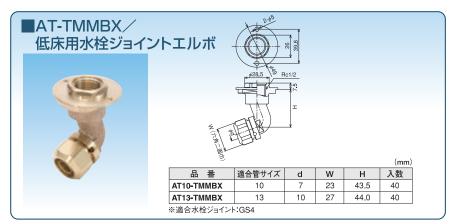
※床穴52mm・適応床仕上げ高さ90~140mm



## <使用方法>



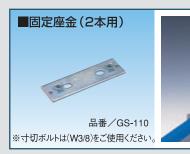
- ①固定座金の目盛りを利用し、 本体を床仕上げ高さに合わ せた後、ドライバーでねじ締 め固定します。
- ②固定座金の▲マークをたて 管の墨出し線に合わせて固 定します。
- ③サヤ管を低床用水栓ジョイントに接続し、低床用水栓ジョイントに近い位置でサヤ管をサドルで固定してください。



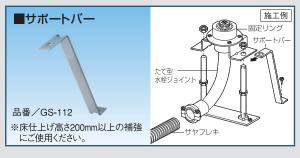
## 水栓ジョイント周辺部材













## 架橋ポリエチレン管の5大特長

## 衛生的で安全・ 清潔で安心

耐塩素水性に優れ、水質 に悪影響を及ぼさず、赤 水の発生・スケール付着 のしにくい安全なパイプ です。

## 優れた耐久性

酸・アルカリ・薬品等に 強く、長期にわたって劣 化が殆どありません。

## 高い信頼性

耐震性・耐寒性・耐熱性 に優れ、長期間水漏れの 心配がありません。

## 軽くて柔軟・ , - │ 施工が簡単

軽量・柔軟なうえ、長尺 パイプですので取り扱い やすく、中間の接続も不 要になり、施工が極めて 簡単です。

<運搬>

ください。

## 優れた パイプ強度

長期間パイプ内に圧力を かけたまま放置した場合 に起こる塑性変形量(ク リープ現象)が小さく、破 損しにくい材料です。

## ■架橋ポリエチレン管



(JIS K 6787·JIS K 6769規格品)

#### <保管>

- ●直射日光の当たらない場所で保管してください。
- ●管を置く場合は、床の上に釘、突起物、段差が ないことを確認の上、ダンボールやベニヤなどを 置いてください。
- ●管は、火に弱いので、保管場所では火気を使用 したいでください

0.6	0 ( ()					
品	番	サイズ	外径基準寸法 (mm)	内径基準寸法 (mm)	参考質量 (kg/m)	長 さ (m/把)
XLPE	M-10	10	13.0	9.8	0.05	120
XLPE	M-13	13	17.0	12.8	0.09	120
XLPE	M-16	16	21.5	16.2	0.15	120
XLPE	M-20	20	27.0	20.5	0.23	100

注) サイズ16、20は JIS K6769€ 基準寸法です。

●管は引きずると傷つきますので、

●管の投げ出しは絶対にしないで

必ず持ち上げて運搬してください。

#### ■最高使用圧力(管の使用温度および最高使用圧力)

管 種	使用温度℃	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
M種管	最高使用圧力 Mpa	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

## ■ポリブテン管



#### <保管>

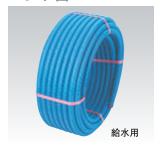
- ●直射日光の当たらない場所で保管してください。
- ●管を置く場合は、床の上に釘、突起物、段差がないことを確認の上、ダンボールやベニヤなどを 置いてください。
- ●管は、火に弱いので、保管場所では火気を使用しないでください。

#### <運搬>

- ●管は引きずると傷つきますので、必ず持ち上げて運搬してください。
- ●管の投げ出しは絶対にしないでください。

品	番	サイズ	外径基準寸法 (mm)	内径基準寸法 (mm)	参考質量 (kg/m)	長 さ (m/把)
PBJ-	10	10	13.0	9.8	0.053	120
PBJ-	13	13	17.0	12.8	0.090	120
PBJ-	16	16	22.0	16.8	0.146	120
PBJ-20		20	27.0	21.2	0.202	120

#### ■サヤ管



#### <取扱い注意事項>

●サヤ管施工方法(支持間隔)は 『AGUNA施工要領書』をよくお 読みください。又、サヤ管の施工 曲げ半径及び曲げ箇所数は 右記表を目安としてください。



<b>Y</b>	~~		1

## 最小曲げ半径・曲げ箇所数

パイプサイズ	サヤ管サイズ	最小曲げ	半径(mm)	I	曲げ箇所数	Ż
ハイノリイス	リード・官・リイス	水平部	立上げ部	水平部	立上げ部	合 計
10	22	500	150	3以下	2以下	5以下
13	22	500	150	3以下	2以下	5以下
16	28	1,000	300	2以下	2以下	4以下
16	30	1,000	300	2以下	2以下	4以下
20	36	1,000	500	2以下	2以下	4以下

	品 番	パイプサイズ	内 径 ød (mm)	外 径 <sub>p</sub> D(mm)	長 さ (m/把)
	CD-22-B	10、13	22	27.5	50
給水用	CD-25-B	13	25	30.5	50
(ブルー)	CD-28-B	16	28	34.0	30
(),,	CD-30-B	16	30	36.5	30
	CD-36-B	20	34	42.0	30
	CD-22-P	10、13	22	27.5	50
給湯用	CD-25-P	13	25	30.5	50
パピンク)	CD-28-P	16	28	34.0	30
(レンソ)	CD-30-P	16	30	36.5	30
	CD-36-P	20	34	42.0	30
グリーン	MCS-22	22	22	27.5	50
クリーン	MCS-30	30	29	36.5	30

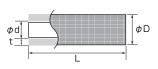
# 管部材(保温材付)

## ■保温材付 架橋ポリエチレン管









	品 番	サイズ	内 径	外 径 <i>φ</i> D(mm)	肉 厚 t(mm)	長 さ L(m/把)
~	HC-T-10HON5B-60M	10	14.0	24.0	5.0	60
( 対給ル	HC-T-13HON5B-60M	13	18.0	28.0	5.0	60
ルカ	HC-T-16HON5B-30M	16	22.5	32.5	5.0	30
	HC-T-20HON5B-20M	20	28.0	38.0	5.0	20
<u> </u>	HC-T-10HON5P-60M	10	14.0	24.0	5.0	60
(ピンク	HC-T-13HON5P-60M	13	18.0	28.0	5.0	60
ク用	HC-T-16HON5P-30M	16	22.5	32.5	5.0	30
	HC-T-20HON5P-20M	20	28.0	38.0	5.0	20

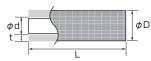
	品 番	サイズ	内 径 ød (mm)	外 径 øD(mm)	肉 厚 t(mm)	長 さ L(m/把)
~	HC-T-10HON10B-60M	10	14.0	34.0	10.0	60
(対別	HC-T-13HON10B-60M	13	18.0	38.0	10.0	60
ア第	HC-T-16HON10B-30M	16	22.5	42.5	10.0	30
)	HC-T-20HON10B-20M	20	28.0	48.0	10.0	20
<u> </u>	HC-T-10HON10P-60M	10	14.0	34.0	10.0	60
(ピンク)	HC-T-13HON10P-60M	13	18.0	38.0	10.0	60
	HC-T-16HON10P-30M	16	22.5	42.5	10.0	30
)	HC-T-20HON10P-20M	20	28.0	48.0	10.0	20

## ■保温材付 ポリブテン管









	品 番	サイズ	内 径	外 径 <sub>∮</sub> D(mm)	肉 厚 t(mm)	長 さ L(m/把)
~ AA	PBJ-10A-HB5-60M	10	14.0	24.0	5.0	60
( ブ ル 水	PBJ-13A-HB5-60M	13	18.5	28.5	5.0	60
1 用	PBJ-16A-HB5-60M	16	23.5	33.5	5.0	60
	PBJ-20A-HB5-60M	20	28.5	38.5	5.0	60
<u> </u>	PBJ-10A-HP5-60M	10	14.0	24.0	5.0	60
(ピシ湯	PBJ-13A-HP5-60M	13	18.5	28.5	5.0	60
ク用	PBJ-16A-HP5-60M	16	23.5	33.5	5.0	60
	PBJ-20A-HP5-60M	20	28.5	38.5	5.0	60

## ■施工工具



## パイプカッター

品 番	管の種類			
	ポリブテン管 (10~20A)			
JTC-37	ポリエチレン管 (10~20A)			
	サヤ管 (22~25)			

●替刃:JTCE-37



## サヤ管カッター

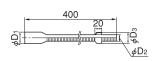
品	番	管の種類
SP	-48	サヤ管 (CD管) 22~36

●替刃:SPE-48

## ■遮熱キャップ







<用途>

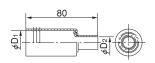
サヤ管の端末に使用します。遮熱管とシーリングキャップを 一体化したサヤ管端末部材です。 (mm)

	品 番	適合サヤ管サイズ	φD1	φD2	φDз
	GSTC-2210H-B	22	32.5	19	32
ブル	GSTC-2510H-B	25	32.5	19	34.5
ı,	GSTC-2816H-B	28	49	25	38
	GSTC-3620H-B	36	59	31	46
	GSTC-2210H-P	22	32.5	19	32
ピ	GSTC-2510H-P	25	32.5	19	34.5
クク	GSTC-2816H-P	28	49	25	38
	GSTC-3620H-P	36	59	31	46

## ■シーリングキャップ





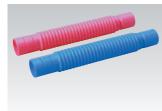


### <用途>

サヤ管の端末保護、異物浸入防止に使用します。

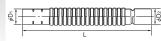
	品 番	適合サヤ管サイズ	φD1	φD2
	ST-1610P-B	16	22	13
	ST-2210P-B	22	28.5	13
ブー	ST-2213P-B	22	28.5	17
ル	ST-2513P-B	25	31.5	17
1	ST-2816P-B	28	35	22
	ST-3016P-B	30	37.5	22
	ST-3620P-B	36	42	27
	ST-1610P-P	16	22	13
	ST-2210P-P	22	28.5	13
ピ	ST-2213P-P	22	28.5	17
レン	ST-2513P-P	25	31.5	17
ク	ST-2816P-P	28	35	22
	ST-3016P-P	30	37.5	22
	ST-3620P-P	36	42	27

## ■システムアジャスタ



## <用途>

サヤ管の端末に使用します。



			(mm)
ヤ管サイズ	φD1	φD2	L1
22	30	25	232
22	30	28	232
25	32	28	232
28•30	36	34	236
36	44	42	239
22	30	25	232

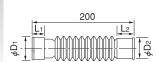
	品 番	適合サヤ管サイズ	φD1	φD2	L1
	WAB-22-10	22	30	25	232
ブ	WAB-22-13	22	30	28	232
ル	WAB-25-13	25	32	28	232
I	WAB-28-16	28.30	36	34	236
	WAB-36-20	36	44	42	239
	WAP-22-10	22	30	25	232
ピ	WAP-22-13	22	30	28	232
ピン	WAP-25-13	25	32	28	232
ク	WAP-28-16	28•30	36	34	236
	WAP-36-20	36	44	42	239

## ■シーリングソケット



### <用途>

サヤ管の端末に使用します。



						(111111)
	品 番	適合サヤ管サイズ	φD1	φD2	L1	L2
ブ	TKS10-22-B	22	28.6	28.2	20.5	26.5
ル	TKS13-22-B	22	32.2	28.2	21.5	25.5
I	TKS16-28-B	28	38.0	34.8	21.5	25.5
ピ	TKS10-22-P	22	28.6	28.2	20.5	26.5
ン	TKS13-22-P	22	32.2	28.2	21.5	25.5
ク	TKS16-28-P	28	38.0	34.8	21.5	25.5

## ■表示プレート





GKF

<用途>

系統別、配管表示に 使用します。

品 番	表示内容	適合サヤ管サイズ	
GKF-0	無表示	22~30	
GKF-1	台所	22~30	
GKF-2	洗面所	22~30	
GKF-3	ユニットバス	22~30	
GKF-4	洗濯	22~30	
GKF-5	トイレ	22~30	
GKF-6	シャワー	22~30	
GKF-7	給湯器	22~30	
GKF-8	手洗い	22~30	
GKF-9	散水栓	22~30	
GKF-10	掃除流し	22~30	
GKF-11	量水器	22~30	
GKF-16	ミスト	22~30	
GKF-17	S K	22~30	



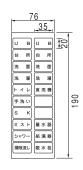
※品番末尾 B:文字ブルー P:文字ピンク

※品番末尾 B:文字ブルー P:文字ピンク

例) 文字ブルー:GKF-1B 文字ピンク:GKF-1SP

## ■行き先表示ラベル



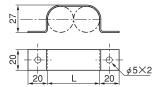


<用途>系統別配管表示に使用します。

品	番	
ME	RY	

# ■鉄サドル(ペア配管用)





<用途>サヤ管を壁、床面へ揃えて固定します。

(mm)

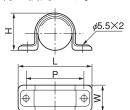
品 番	適合サヤ管サイズ	サヤ管本数	L	入数
MSBT-22-2P	22	2連用	54	100

## ■両サドル



## <用途>

サヤ管を壁、床面へ固定する際に使用します。

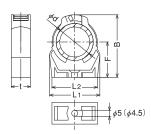


(mm)

品 番	適合サヤ管サイズ	L	P	Н	W	入数
LST-16	16	55	41.0	24.0	20	400
LST-18	18	57	43.0	26.0	20	400
LST-22	22	62	48.0	30.5	20	300
LST-25	25	64	50.5	33.5	20	300
LST-28	28	72	56.0	37.0	25	200
LST-30	30	78	60.5	39.5	25	160
LST-36	36	90	72.0	46.0	25	120

## ■樹脂管クリップ





<用途>樹脂管・サヤ管を壁、床面へ揃えて固定します。

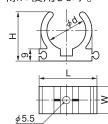
							(111111)
品 番	適用パイプ外径φd	L1	L2	В	F	t	入数
C/PP-13	17.0~18.5	24.5	23.8	30.0	15.5	16.0	_
C/PP-16	19.5~22.5	27.0	25.8	35.5	19.5	16.5	
C/PP-18	22.0~24.0	31.7	30.0	38.8	21.3	17.0	-
C/PP-22	24.0~27.8	35.0	33.0	41.0	21.0	17.0	_
C/PP-28	31.2~35.5	42.0	38.0	52.0	27.5	18.0	_

## ■連結サドル



### <用途>

サヤ管を壁、床面へ固定する際に使用します。



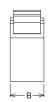
(mm

						(111111)
品 番	適合サヤ管サイズ	φd	L	н	W	入数
LSY-22	22	27.5	40.5	34.0	20	300
LSY-25	25	30.5	44.5	36.5	20	200
LSY-28	28	34.0	48.0	39.5	20	160
LSY-30	30	36.5	51.5	42.2	20	160

## ■サヤ管クリップ







<用途>サヤ管を壁、床面へ揃えて固定します。

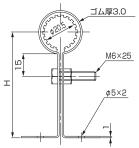
-	١.	~	,		
	۱V	п	ı	I	1

					(IIIII)
品 番	適合サヤ管サイズ	φd	L	В	入数
LSF-18	18	24.0	32.5	20	350
LSF-22	22	28.0	37.0	20	300
LSF-25	25	31.0	40.0	20	250
LSF-28	28	34.5	49.0	25	150
LSF-36	36	42.5	60.5	25	100

## ■ステン縦型バンド



		(mm)
品 番	Н	入数
L45	45	100
L70	70	100



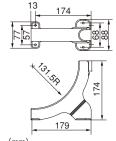
<用途> キッチン等の二次側立ち上げ 部に壁面へ固定します。

## ■コーナーベンド



## <用途>

サヤ管立ち上げ部の保護、 曲げRの支持固定ができます。



		(111111)
品 番	適合サヤ管サイズ	入数
ISK-2225	22、25	10

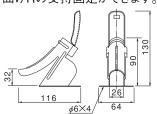
## ■サヤエンド90



品 番	入数
MCA-22	40

## <用 途>

サヤ管立ち上げ部の保護、 曲げRの支持固定ができます。

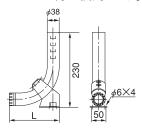


## ■床立ち上げ管



## <用途>

洗面、トイレ等の床面から 立ち上げる際に使用します。



 (mm)

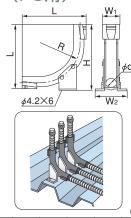
 品番
 適合サヤ管サイズ
 L
 対応床高
 入数

 MCBF-22
 22
 103
 130~220
 50

## ■スタンド付CDサポート(PC用)



<用途> サヤ管の立ち上げ固定時に 使用します。

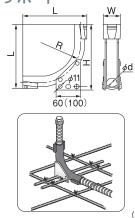


									(mm)
品 番		適合サヤ管サイズ	φd	L	Н	W1	W2	R	入数
CDB-22S	0	22、25	31.0	218	218	52.0	98.0	147.0	10
CDB-28S	0	28、30	39.5	224	226	62.5	107.5	153.7	10

## ■鉄筋用スタンド付CDサポート



<用 途> スラブ埋め配管時のサヤ管の 立ち上げに使用します。



							(mm)
品 番	適合サヤ管サイズ	φd	L	Н	W	R	入数
CDB-28ST	28、30	39.5	223.5	227.5	62.5	153.5	10

## ■サヤ管カップリング

## <用途>

サヤ管を延長する際に 使用します。





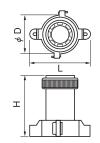
(mm)

ご注意 サヤ管装着時にカップリング内部に異物等をいれないでください。 後々のパイプ通管ができなくなります。

				(******)
品 番	適合サヤ管サイズ	L	φD	入数
CD-22CR	22	70.0	38.6	150
PFS-22CR	25	77.5	41.6	100
CD-28CR	28	85.0	45.2	100
PFS-28CR	30	96.0	47.7	50
CD-36CR	36	110.0	53.1	50

## ■仮枠カップリング

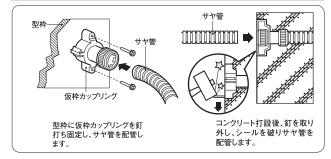




< 用 途 > コンクリート打ち継ぎ個所等の管相互の接続に使用します。

**ご注意** サヤ管装着時にカップリング内部に異物等をいれないでください。 後々のパイプ通管ができなくなります。

ix von · i z 起音 z C C a va z a z a z a z a z a z a z a z a z					
品 番	適合サヤ管サイズ	φD	L	Н	入数
LSH-22CY	22	50	77	72	50
LSH-28CY	28	60	88	88	30



## ■LUB継手



### <用途>

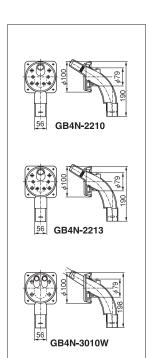
ユニットバスの追焚きに使用します。

## ご注意

- ●壁通管部材の取付け部の穴径は、φ 80mmです。
- ●適応壁厚は10~30mm(補強板含)までです
- ●給湯機まで距離がある場合は架橋ポリエ チレン管13Aを使用してください。

			(mm)
品 番	適合サヤ管 サイズ	適合架橋 ポリエチレン管サイズ	入数
GB4N-2210	22	10	20
GB4N-2213	22	13	20
GB4N-3010W	30	10×2	20
GB4N-22W10W	22×2	10×2	20
GB4N-22W13W	22×2	13×2	20





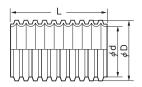
GB4N-22W10W GB4N-22W13W

## ■遮熱管



#### <用 途>

ユニットバス内の、追焚き配管の 内管露出保護または、ヘッダー 部の管露出保護に使用します。



品 番 適合		適合架橋ポリエチレン管サイズ	φd (mm)	φD(mm)	L(m)/巻
CU2	-14	10	14.5	19.0	50
CU2	-16	13	18.0	22.5	50
CU2	-22	16	25.0	30.5	50

## ■消音テープ





## <用途>

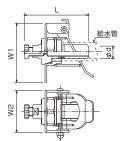
急閉栓時におきるパイプとサヤ管との振動音を軽減します。

**ご注意** サヤ管に適合した商品をお選びください。

品	番	適合サヤ管 サイズ	適合架橋 ポリエチレン管サイズ	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)	入数
GCT-	22	22	10	2	62	30	5
GCT-	22S	22	13	1	62	30	5
GCT-	28S	28	16	1	75	30	5

## ■クリップ式テストプラグ





### <用 途>

配管施工後の水圧テストのプラ グとして使用します。

## <特 長>

- ●レバー操作によりワンタッチで 脱着が行えます。
- 容易に行えます。



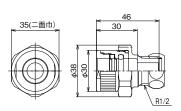
- ●バルブ機能付でエアー抜きが
- ●テストプラグを挿入した管は、外面が痛んでいますのでそのまま継手などに接 続せず、必ず先端をカットしてから接続してください。
- 取り扱いは付属の『施工要領書』をお読みください。誤った取り扱いにより重 大事故が発生する可能性があります。

品 番	φd(管内径)	W1	W2	L	入数
10MPT-C	9.8±0.25	55	35	65	10
13MPT-C	12.8±0.25	55	35	65	50
16MPT-C(答)	16.2±0.25	68	45	74	_
20MPT-C(答)	20.5±0.3	68	45	80	_

※末尾がXは架橋ポリエチレン管専用です。Pは水道用架橋ポリエチ レン管・ポリブテン管・水道用ポリブテン管に対応しています。

## ■テストプラグ



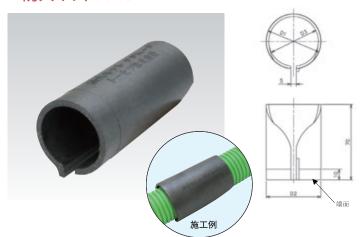


品 番	入数
13PT	60

取り扱いは付属の『施工要領書』をお読みください。誤った取り扱いにより重大 事故が発生する可能性があります。

# 防火区画貫通部材

## ■防火キットFPK [壁・床・サブウェイ用]



## <用途>

耐火構造の壁区画を貫通させる場合に使用します。

#### ご注意

ご使用の際は最新の国土交通大臣認定・(財)日本消防設備安全センター評定条件をご確認ください。

品 番	適合サヤ管サイズ	D1	D2	D3
FPK-S	16、18	24	23.6	19
FPK-M	36	39	38.6	34
FPK-P	22、25、28、30	29	28.6	24

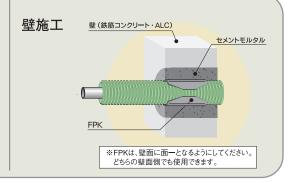
※国土交通大臣評定番号・(財)日本消防設備安全センター評定番号については お問い合せください。

## ●施工方法

#### ワンタッチスライド装着

配管にはめ込むだけで施工ができるワンタッチ装着。 配管に装着後、簡単にスライドできるため防火キット





## ■耐火プラグ「ネオテープ」



#### <用途>

耐火構造の壁区画を貫通させる場合に使用します。

#### ご注意

ご使用の際は最新の国土交通大臣認定・(財)日本消防設備安全センター評定条件をご確認ください。



※国土交通大臣評定番号・(財)日本消防設備安全センター評定番号についてはお問い合せください。

給排水申請用図面作成CADシステム けんしんくん

書類の作成を実現し

**太鼓判。** 

8-1

## 安心・信頼の アフターフォロー

- 申請を熟知した専任スタッフが丁寧にサポート!
- ○インターネット回線を利用した遠隔操作支援サ ポートで困った(> <)を瞬時に解決(^o^)します。

# 

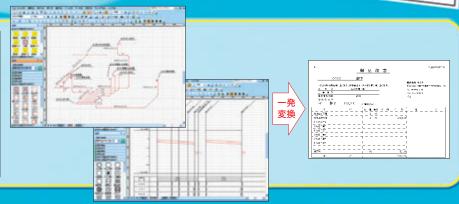
## カンタン操作で ラクラク作成

- □ ほとんどの作業はマウスのみです。
- 図面の作成は左から右へのスタンプ感覚!
- 配管連動伸縮機能で修正がラクラクです



## スピーディーな 図面作成

- 平面図を作成すれば、引出線付平面図・立 面図・縦断図(排水)・見積がワンクリック で完成できます。
- 自動配管機能で申請図作成がよりスピー ドアップ!



この他にも 便利な機能が 満載!

※リースには審査が必要です。

けんしんくんならではの 便利機能が盛りだくさん!

- ▶ 申請図から竣工図への変更が短時間で簡単に行えます。
- ▶ 申請書の表紙作成(文字等の記入)や道路占用許可書等も作成できます。
- ▶ 排水桝の深さを瞬時に自動計算できます。
- ▶ 市町村合併や用紙の変更にも迅速に対応します。
- ▶ ヘッダー配管にも対応しています。

## **ビ**トイシリーズ 設備業専用

# [客管理システム

- ●見積書、請求書、現場写真、申請図面などあらゆるデータを 簡単操作で一括管理!!
- 豊富なお客様情報を複数のパソコンで一元管理可能!!
- ●法定点検リストは自動表示。 アフターフォローを強力にサポート!!

## 顧客管理システムがビジネスチャンスを逃しません!

※詳しくは、弊社営業窓口または、0120-481-130までお問い合わせください。

#### 平成21年4月1日

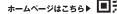
経済産業省より新制度 「長期使用製品安全点検制度」 がスタート!! 設置事業者にも所有者への情報提供の責務が発生します



## 株式会社 夕

〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1番(本社·工場) TEL 06-6708-0150(代) FAX 06-6708-0210

ホームページ https://www.tabuchi.co.jp/

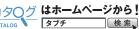




商品の問合せは 11

₹108-0073





検索 8

受付時間 9:00~18:00(土·日·祝日·夏季休暇·年末年始を除く)

 受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日・夏季休暇・年末年始を除く)
 北海道札幌市豊平区豊平三条11-1-14
 青手県庭岡市本宮4-1-6トーニチビル3-2
 宮城県仙台市泉区泉中央4-19-1ブラーナ泉中央206
 茨城県土浦市東並木町3329-1第2光洋ビル102
 東京都市東北市町3829-1第2光洋ビル102
 東京都市売り川区幕水電24-036歳水電灯10-101
 東京都西立市合保6984
 神奈川県横浜市中区書町5-48-10 (長者町ビル7ナング702
 静岡県静岡市英区清陽町1-17
 石川県金沢市市野中町1-36
 愛知県名古屋市海港が長2万年町1-16
 労工県・日本市中野区瓜破南2-1大阪府大阪市平野区瓜破南2-1大阪府大阪市平野区瓜破南2-1大阪府大阪市平野区瓜破南2-1大阪府大阪市平野区瓜破南2-1大阪府大阪市平野区瓜破南2-1大阪府大阪市平野区瓜で加南2-7-3 サンクス本山南101
 岡山県岡山市南区新保100-30
 広島県広島市安住南区西原3-16-22
 福岡県福岡市博多区博多駅南4-15-31
 沖海県・新潟市中央区沼垂東1-8-14 沼垂東1ビル4
 埼玉県川越市南台27-33
 大阪府茨木市園田町8-18 ビアリンツ末1-25/大阪府茨木市園田町8-18 ビアリンツ末1-25/大阪府茨木市園田町8-18 ビアリンツ末1-25/大阪府京本市市田町8-18 ビアリンツ末1-25/大阪府京本市市田町8-18-21
 東京都港区三田3-11-36三田日東ダイビル8-5大阪市中東区南本町3-6-14 イトゥビル6-5大阪64704-66015(代)た阪府大阪市中央区南本町3-6-14 イトゥビル6-5大阪64704-6601(代)
 大阪6-4704-6602(代)
 大阪6-4704-6602(代)
 大阪6-4704-6602(代) ₹020-0866 **〒981-3133** ₹300-0069 ₹370-0044 T370-0044 T330-0063 T262-0033 T108-0073 T186-0011 ₹231-0033 ₹420-0047 T920-0058 T920-0058 T467-0831 T612-8433 T547-0023 T547-0023 T658-0015 〒700-0945 〒731-0113 ₹812-0016 T900-0004 T950-0075 T350-1165 T491-0858 大阪北営業所松山営業所 ₹567-0825 〒791-8031 鹿児鳥営業所 T890-0046 鹿児島宮業所東京住設事業課東京特販課リテール課 名古屋特販課リテール課 名広と登事業課リテール課 大阪住設事業課リテール課 大阪特 販 課





安全に関する

・設定条件、使用条件をご確認の上、器具を選定ください。

・取扱いを誤りますと、故障や事故の原因になります。

・設置工事をされる場合は、「アグナ施工要領書」をよく読んで施工してください。

●このカタログは2021年11月現在のものです。 ●本誌に掲載されている品名・仕様等は、予告無く変更、あるいは製造を中止する事があります。 ご使用の際には必ず内容をご確認ください。 ●印刷インキの性質上、現物と多少の差があります。

PRINTED 2024 7 K0008 (0) C180600

飲料水用