



管材

# かわら版

# 号外

MIRAI 未来工業株式会社

Mirai ニュース

## Mタイプ 継手が

4月16日  
発売開始!

使い  
易く

## 進化<sup>!!</sup>します!



新

新機能

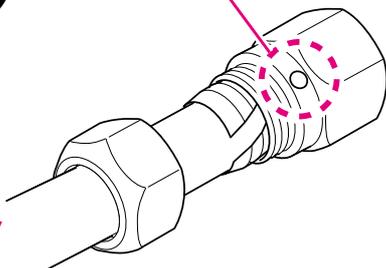
### をプラス!!

より使い易く、  
より確実に became.

#### 進化 ①

挿入確認穴

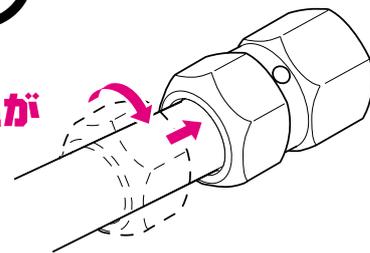
挿入確認穴  
が付いたから  
樹脂管の  
差し込みが  
**一目瞭然!!**



#### 進化 ②

面倒だった  
**トルク管理が  
不要です!**

袋ナットが継手  
本体に当るまで  
締め込むだけ!



## さらに!

新商品も  
続々登場  
!!!!

合わせて★★★★  
品番も  
分かり易く  
一新しました!

旧品番との対応表としても使える

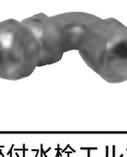
## 新 Mタイプ継手一覧表

中面をご覧ください



使用方法・取り付け方法等は裏面をご覧ください。

品名	旧品番	新品番	品名	旧品番	新品番	
水栓アダプター (おねじ)   (銅管用) 	GAO-10A-15	MO-10A-15	チーズジョイント   (後付けタイプ)   (後付けタイプ)   エルボジョイント   ユニオンアダプター   胴長ユニオンアダプター 	GAT-10A	MT-10A	
	GAO-13A-15	MO-13A-15		GAT-13A	MT-13A	
	GAO-16H-15	MO-16H-15		GAT-13A-10A	MT-131013	
	GAO-16A-15PB	MO-16A-15PB			MT-16H	
	GAO-16H-20	MO-16H-20			MT-16APB	
	GAO-16A-20PB	MO-16A-20PB			MT-161313	
	GAO-20H-20	MO-20H-20			MT-161313PB	
	GAO-20H-20PB	MO-20H-20PB			MT-161316	
	(フレキ管用)				MT-161316PB	
	GAO-10A-15G	MO-10A-15G			MT-161613	
	GAO-13A-15G	MO-13A-15G			MT-161613PB	
	(銅管用)				MT-20H	
	GAC-10A-10	MC-10A-10			MT-20HPB	
	水栓アダプター (めねじ) 	GAM-10A-15		MM-10A-15		MT-201313
GAM-10A-15T		MM-10A-15T		MT-201313PB		
GAM-13A-15		MM-13A-15		MT-201320		
GAM-13A-15T		MM-13A-15T		MT-201320PB		
GAM-16H-15		MM-16H-15		MT-202013		
GAM-16A-15PB		MM-16A-15PB		MT-202013PB		
GAM-16H-20		MM-16H-20				
GAM-16A-20PB		MM-16A-20PB				
GAM-20H-20		MM-20H-20				
GAM-20H-20PB		MM-20H-20PB				
水栓胴長アダプター (おねじ) 	GAOL-10A-15	MOL-10A-15				
	GAOL-13A-15	MOL-13A-15				
バルブ付アダプター (おねじ) 	GAOV-10A-15	MOV-10A-15				
	GAOV-13A-15	MOV-13A-15				
バルブ付アダプター (めねじ) 	GAMV-10A-15	MMV-10A-15				
	GAMV-13A-15	MMV-13A-15				
ストレートジョイント 	GAS-10A	MS-10A	曲がりユニオン アダプター(45°)   曲がりユニオン アダプター(90°) 		MUR-10A-15	
	GAS-13A	MS-13A			MUR-13A-15	
		MS-13A-10A			MUR-16H-20	
		MS-16H			MUR-16A-20PB	
		MS-16APB				
		MS-16H-13A				
		MS-16A-13APB			MUE-13A-20	
		MS-20H			MUE-16H-20	
		MS-20HPB			MUE-16A-20PB	
		MS-20H-13A				
		MS-20H-13APB				
		MS-20H-16H				
	MS-20H-16APB					

品名	旧品番	新品番	品名	旧品番	新品番
座付水栓ストレート 	GASZ-10A-15	MSZ-10A-15T	座付水栓エルボ (背面取付用) 	ENO-10AF-B	MLZB-10A-15
	GASZ-13A-15	MSZ-13A-15T		ENO-10AF-BT	MLZB-10A-15T
				ENO-13AF-B	MLZB-13A-15
				ENO-13AF-BT	MLZB-13A-15T
座付アダプター 	GAZM-10A-15T	MZM-10A-15T	座付水栓エルボ (上面背面取付用) 		MLZE-10A-15
	GAZM-13A-15T	MZM-13A-15T			MLZE-13A-15
座付アダプター (メッキタイプ) 		MZMC-10A-15T	座付送り水栓エルボ (背面取付用) 	ENOS-10AF-B	MZSB-10A-15
		MZMC-13A-15T		ENOS-10AF-BT	MZSB-10A-15T
				ENOS-13AF-B	MZSB-13A-15
座付曲がりアダプター 		MZMR-10A-15T	水栓エルボ (A-4,A-4N用) 	E4-10A-15	ME4-10A-15
		MZMR-13A-15T		E4L-10A-15	ME4L-10A-15
				E4-13A-15	ME4-13A-15
				E4L-13A-15	ME4L-13A-15
座付曲がりアダプター (メッキタイプ) 		MZMRC-10A15T	水栓エルボ (A-2用) 	E2-10A-15	ME2-10A-15
		MZMRC-13A15T		E2L-10A-15	ME2L-10A-15
				E2-10A-15F	ME2-10A-15F
座なしエルボアダプター (おねじ) 		ML-13A-20	水栓エルボ (A-5用) 	E5-16H-15	ME5-16H-15
		ML-16H-20		E5-16A-15PB	ME5-16A-15PB
		ML-16A-20PB		E5L-16H-15	ME5L-16H-15
		ML-20H-20		E5L-16A-15PB	ME5L-16A-15PB
		ML-20H-20PB			
座なしエルボアダプター (めねじ) 		MLM-10A-15	水栓継手 (T-1,T-2N,T-3N用) 	S1,S2-10A-15	MSC-10A-15
		MLM-13A-15		S1,S2-13A-15	MSC-13A-15
座付水栓エルボ (上面取付用) 	ENO-10AF-U	MLZU-10A-15	水栓継手 (T-3用) 	S3-10A-15	MS3-10A-15
	ENO-13AF-U	MLZU-13A-15		S3-13A-15	MS3-13A-15
座付水栓エルボ (左側取付用) 	ENO-10AF-L	MLZL-10A-15	水栓継手 (T-4用) 	S4-10A-15	MS4-10A-15
	ENO-13AF-L	MLZL-13A-15		S4-13A-15	MS4-13A-15

たて型水栓ジョイントT-2型がT-2N型に進化し、T-1型・T-2N型・T-3N型の水栓継手が兼用となりました。

# Mタイプ継手の接続方法

## 1. 管の切断

樹脂管にスリ傷、切り傷等の無いことを確認後、管軸方向に対し直角に切断します。

管端の内外面をキレイにしてください。

## 2. 管と継手の接続

樹脂管に袋ナットと、割リングを通します。

樹脂管が継手本体の挿入確認穴から見えるまで、確実に奥まで差し込みます。

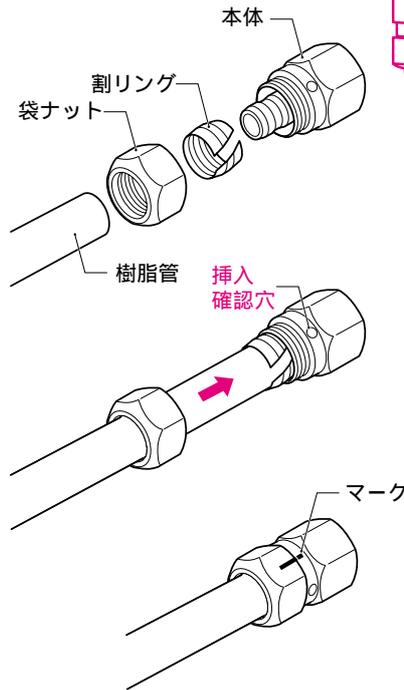
割リングを継手本体に押し付けます。

## 3. 袋ナットの締め付け

袋ナットが継手本体に当たるまで確実に締め付けます。

締め付け後、継手本体の挿入確認穴から樹脂管が見えることを必ず確認して下さい。

締め付け後、袋ナットと継手本体にマークを付けると、ナットのゆるみ等の確認に役立ちます。



### △ 注意

継手及び樹脂管の取り扱いには十分注意し、接続は確実に行って下さい。

傷が付いたり、差し込み不足、締め込み不足により漏水する恐れがあります。

作業は保護手袋等を着用し行って下さい。

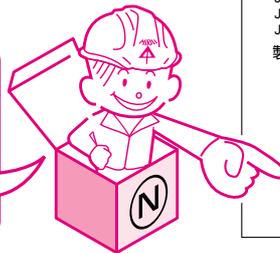
製品の角、ねじ部等で負傷の恐れがあります。

## もちろん!

### 全てが 新基準適合品です!!

平成15年4月1日より鉛にかかわる水質基準が0.05mg/Lから0.01mg/Lに改正されます。もちろん、新Mタイプ全てが**新基準適合品**になっております。

新基準適合品は製品ラベル又は製品及び製品箱の巾面に右マークを表示します。



ラベル見本

MIRAI  
水栓アダプター おねじ  
品番: MO-10A-15

適合樹脂管: ミライ10A(PN15)  
継手種類: M種(XM)



JIS K6770  
JIS K6779  
JIS K6788  
JIS K6793

製造年月の略号

### △ 注意

作業は保護手袋等を着用し行って下さい。製品の角、ねじ部等で、負傷する恐れがあります。

袋ナットが本体に当たるまで締め込んで下さい。差込不足、締込不足は水漏れの原因となります。

MIRAI  
未来工業株式会社  
2030P

## お知らせ

新Mタイプ継手の発売に伴い、旧Mタイプ継手は新Mタイプ継手に順次切り替えさせていただきます。

宜しくお願いします



# MIRAI 未来工業株式会社

表示認定工場

本社: 大垣市外・輪之内町 〒503-0295 TEL (0584)68-0001(代) FAX(0584)69-3900  
 仕掛部: 大垣市桑田町7丁目44番地 〒503-0008 TEL (0584)77-0811(代) FAX(0584)77-0812

支店: 仙台: TEL (022) 367-8250(代) FAX (022) 367-8232 新潟: TEL (025) 269-0269(代) FAX (025) 269-0234  
 東京: TEL (03) 3242-7877(代) FAX (03) 3242-7870 大垣: TEL (0584) 68-0021(代) FAX (0584) 69-3900  
 大阪: TEL (06) 6765-4810(代) FAX (06) 6765-4814 福岡: TEL (092) 937-2216(代) FAX (092) 937-2223

営業所: 札幌: TEL (011) 663-3233(代) FAX (011) 663-3288 旭川: TEL (0166) 21-8848(代) FAX (0166) 26-6673  
 盛岡: TEL (019) 637-7097(代) FAX (019) 637-7099 仙台: TEL (022) 367-8250(代) FAX (022) 367-8232  
 郡山: TEL (024) 991-8898(代) FAX (024) 991-8897 新潟: TEL (025) 269-0269(代) FAX (025) 269-0234  
 松本: TEL (0263) 97-3141(代) FAX (0263) 97-3142 北陸: TEL (076) 292-3611(代) FAX (076) 292-2151  
 水戸: TEL (02955) 2-2155(代) FAX (02955) 3-0087 苫小牧: TEL (048) 652-9221(代) FAX (048) 666-9344  
 東京: TEL (03) 3242-7871(代) FAX (03) 3242-7870 千葉: TEL (043) 227-1605(代) FAX (043) 227-3358  
 横浜: TEL (045) 313-5591(代) FAX (045) 313-5622 静岡: TEL (054) 236-1505(代) FAX (054) 236-1506  
 三河: TEL (0564) 87-2477(代) FAX (0564) 87-2478 大垣: TEL (0584) 68-0002(代) FAX (0584) 69-3900  
 大阪: TEL (06) 6765-4810(代) FAX (06) 6765-4814 神戸: TEL (078) 920-0760(代) FAX (078) 920-0858  
 高松: TEL (087) 882-2040(代) FAX (087) 882-2023 松山: TEL (089) 921-2905(代) FAX (089) 921-9904  
 広島: TEL (082) 829-0985(代) FAX (082) 829-0680 福岡: TEL (092) 937-2215(代) FAX (092) 937-2223  
 大分: TEL (097) 586-5545(代) FAX (097) 586-5546 長崎: TEL (0957) 43-0575(代) FAX (0957) 43-6730  
 熊本: TEL (0968) 38-5622(代) FAX (0968) 38-2963 鹿児島: TEL (099) 250-6311(代) FAX (099) 284-1326  
 沖縄: TEL (098) 870-0951(代) FAX (098) 870-0952

工場: 札幌、山形、茨城第1、茨城第2、茨城第3、大垣、養老、熊本第1、熊本第2

ホームページ <http://www.mirai.co.jp/> Eメール [mirai@mirai.co.jp](mailto:mirai@mirai.co.jp)

ミライ商品は皆様のご要望から生まれた商品です/  
お気軽にアイデア・ご意見をお聞かせください。

このカタログは、H15年3月現在のものです。(当カタログからの無断転載はかたくお断りします。)