

冷媒配管の新常識!! JCDA0012 認証取得!

銅管に『ワンタッチ挿入』
で施工完了!



① 火無し工法だからロウ付け不要

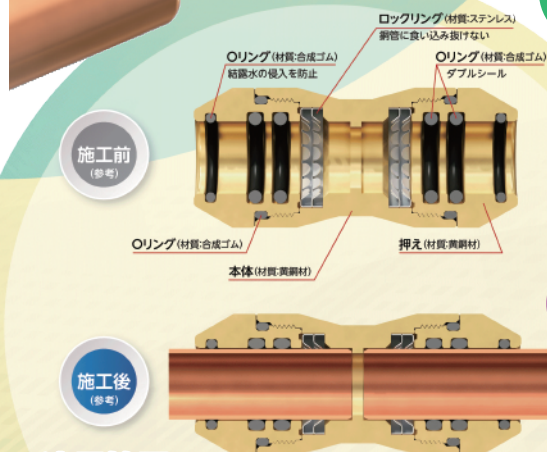
② 火無し工法だから火災・火傷の心配なし

CO₂ は発生しません

③ ワンタッチ継手だから施工時間を短縮

④ ワンタッチ継手だから特殊技能不要

締付け工具不要



○適用範囲

冷媒	R32	R410A	R407C
冷媒温度	-40 ~ 130℃		
最高使用圧力	4.3MPa		
適合銅管	JIS B 8607 附属書 A 表 A.1		国土交通省仕様

銅管サイズ		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4	28.58	31.75	38.1
肉厚 (mm)	JIS B 8607	0.8			1.0	1.20	1.00			1.10	1.35
	国土交通省仕様						1.05	1.20	1.35	1.55	1.70
質 別		O, 1/2H			O	1/2H					
形 状		コイル管 直管					直管				

※上記適用範囲外で使用はしないでください。

製造メーカー

株式会社タブチ

〒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/>

ホームページはこちら▶



検索機能充実の **WEBカタログ** はホームページから!

TABUCHI WEB CATALOG

タブチ

検索

商品の問合せは 専用回線 **06-6708-1051**

受付時間 平日9:00~12:00 / 13:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日は除く)

❗ 施工前に必ず施工講習を受講してください

WEB上で受講可能です!



施工認定制度

施工にあたっては、施工講習を受講し、
認定された方が、施工を行ってください。

受講方法

- 講習をご希望の場合は、上記の QR コード
または(株)タブチのホームページからお申込みください。
HP はこちら▶<https://www.tabuchi.co.jp/>
- WEB 上で受講できない等、受講に関するご不明点が
ございましたら、下記の電話番号または、最寄りの
(株)タブチ営業所までお問い合わせください。

☎ 06-6708-1051

- このカタログに記載の内容および価格は、2024 年 10 月現在のものです。
- 諸資材の高騰や、経済情勢の変化等の理由で、価格や形状が予告なく
変更になる場合があります。
- カタログと実際の商品は、多少色調の異なる場合があります。



関東器材工業株式会社

F1-ADV001

ソケット

63.5 ~ 15.88



ソケット用

※ソケットは、全て 20 mm
保温カバー付き

19.05 ~ 28.58



31.75 ~ 38.10



・同径ソケット

呼び径	品番	定価	入数
6.35	FOC-K635	¥1,050	12
9.52	FOC-K952	¥1,150	12
12.70	FOC-K127	¥1,500	12
15.88	FOC-K1588	¥2,050	12
19.05	FOC-K1905	¥2,950	12
22.22	FOC-K2222	¥3,600	12
25.40	FOC-K2540	¥4,300	12
28.58	FOC-K2858	¥4,750	12
31.75	FOC-K3175	¥10,300	5
38.10	FOC-K3810	¥11,600	5

・異径ソケット

呼び径	品番	定価	入数
9.52×6.35	FOC-K952×635	¥1,400	12
12.7×9.52	FOC-K127×952	¥1,700	12
15.88×12.7	FOC-K1588×127	¥2,400	12
19.05×15.88	FOC-K1905×1588	¥3,650	12
22.22×19.05	FOC-K2222×1905	¥4,550	12
25.40×22.22	FOC-K2540×2222	¥5,700	12
28.58×25.40	FOC-K2858×2540	¥6,400	12
31.75×28.58	FOC-K3175×2858	¥9,000	5
38.10×31.75	FOC-K3810×3175	¥11,200	5

エルボ

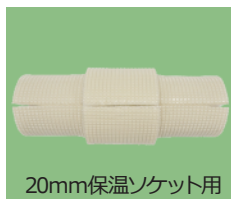


※保温カバーなし

※原則、立管の最上部や最下部には使用しないでください。

呼び径	品番	定価	入数
22.22	FOC-E2222	¥9,500	4
25.40	FOC-E254	¥11,000	4
28.58	FOC-E2858	¥12,500	4

保温カバー



20mm保温ソケット用

呼び径	品番	定価	入数
6.35・9.52 用	FOH20-23	¥490	1
12.70・15.88 用	FOH20-45	¥510	1
19.05・22.22 用	FOH20-67	¥530	1
25.4・28.58 用	FOH20-1011	¥720	1
31.75・38.1 用	FOH20-1214	¥1,300	1

❗ 施工前に必ず施工要領書をお読みください

エフ-1施工要領書



※最新版の施工要領書を
QRコードから確認できない、
または確認できない環境の場合は、
最寄りの㈱タブチ営業所まで
お問い合わせください。

❗ 施工前に必ず施工講習を受講してください

施工認定制度

施工にあたっては、施工講習
を受講し、認定された方が、
施工を行ってください。

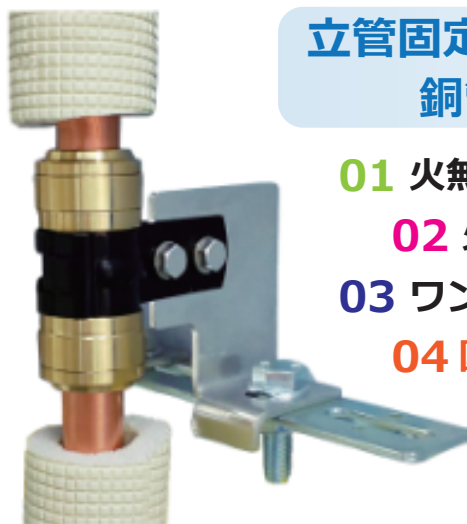
■受講方法

●講習をご希望の場合は、右記
QRコードまたは㈱タブチの
ホームページからお申し込み
ください。HPはこちら
<https://www.tabuchi.co.jp/>



●WEB上で受講できない等、受講に関するご不明点がございましたら、
下記の電話番号または最寄りの㈱タブチ営業所までお問い合わせください。

☎06-6708-1051



立管固定用の火無し継手が新登場！ 銅管をワンタッチ接続で施工時間短縮！

- 01 火無し工法だからロウ付けは一切不要
- 02 火無し工法だから火災・火傷の心配なし
- 03 ワンタッチ継手だから締付け工具不要
- 04 国土交通省仕様に準拠した配管が可能

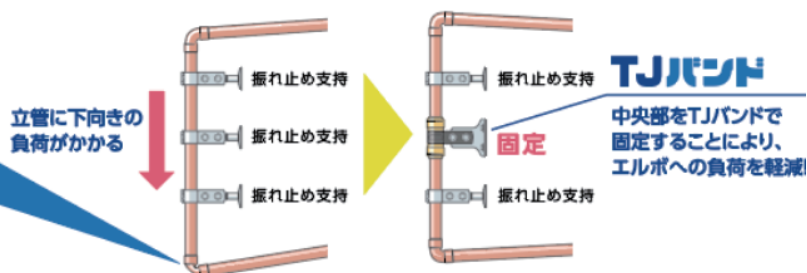
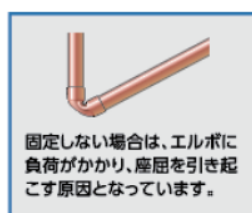
※国土交通省公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）

国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年度版より抜粋
P.60 2.4.3 吊り及び支持 表 2.2.7 注 4.「各階を貫通する冷媒用銅管の立て管は、
立て管長の中間部で1箇所固定する。」

使用用途例

冷媒用銅管の立管を固定

立管の中央部を TJ バンドで固定することで、配管自重による銅管のずれ落ち防止および
銅管の熱伸縮量を上下に逃して、立管最上部および最下部への負担を軽減します。



TJバンド（立管固定専用ソケット・バンド・M6六角ボルトセット）



●製品構成

■ TJ バンド



構 成	数 量	材 質
立管固定専用ソケット	1 個	黄銅材
バンド	1 セット	鉄+塗装
M6 六角ボルトセット	2 セット	ステンレス

呼び径	品番	定価	入 数
9.52	FOC-TJ952	¥3,000	20
12.70	FOC-TJ127	¥3,400	20
15.88	FOC-TJ1588	¥4,200	20
19.05	FOC-TJ1905	¥5,100	20
22.22	FOC-TJ2222	¥5,900	20
25.40	FOC-TJ2540	¥7,000	20
28.58	FOC-TJ2858	¥8,300	20

TJバンド用立バンドセット



※製品構成

バンド…1 セット
M6 六角ボルトセット… 2 セット

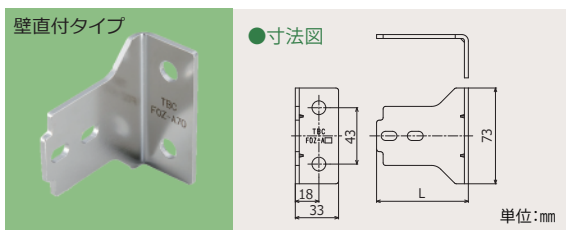
呼び径	品 番	定価	入数
9.52・12.7 用	FOC-TJB34	¥700	1
15.88・19.05・22.22 用	FOC-TJB567	¥800	1
25.4・28.58 用	FOC-TJB1011	¥900	1

TJバンド用保温カバー



呼び径	品 番	定 価	入数
9.52・12.7 用	FOH20-TJ34	¥600	1
15.88・19.05・22.22 用	FOH20-TJ567	¥700	1
25.4・28.58 用	FOH20-TJ1011	¥800	1

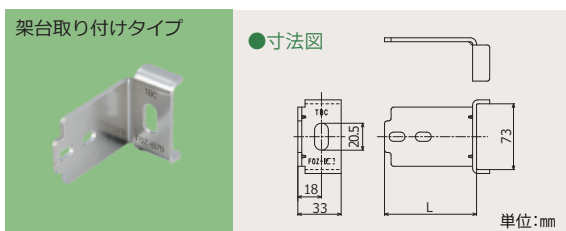
ベース金具 (タイプA)



サイズ	品 番	L	定 価	入数
60	FOZ-A60	60	¥900	1
70	FOZ-A70	70	¥950	1
80	FOZ-A80	80	¥1,000	1
90	FOZ-A90	90	¥1,050	1
100	FOZ-A100	100	¥1,100	1

※ベース金具を取り付ける際は、市販の M10 ボルトをご使用ください。
本商品には付属しておりません。

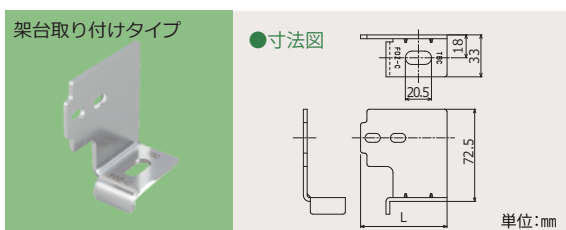
ベース金具 (タイプB)



サイズ	品 番	L	定 価	入数
60	FOZ-B60	60	¥900	1
70	FOZ-B70	70	¥950	1
80	FOZ-B80	80	¥1,000	1
90	FOZ-B90	90	¥1,050	1
100	FOZ-B100	100	¥1,100	1

※ベース金具を取り付ける際は、市販の M10 ボルトをご使用ください。
本商品には付属しておりません。

ベース金具 (タイプC)



サイズ	品 番	L	定 価	入数
68	FOZ-C	68	¥900	1

※ベース金具を取り付ける際は、市販の M10 ボルトをご使用ください。
本商品には付属しておりません。

ベース金具を選定し、架台や壁に取付けてください。ベース金具は取付け方法や長さに種類があります。銅管中心位置までの距離 W を事前に確認し、表1を参考にベース金具を選定してください。

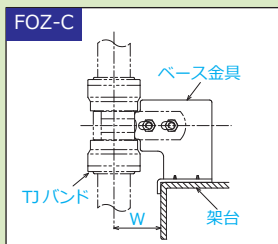
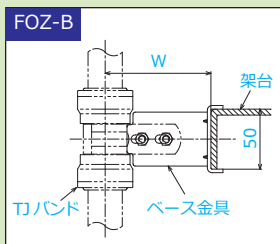
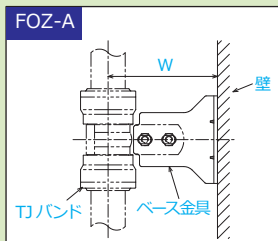


表1: ベース金具の銅管中心までの適応範囲

ベース金具 品 番	銅管中心までの距離 W の適応範囲 (mm)		
	銅管サイズ 9.52-12.7	銅管サイズ 15.88-19.05-22.22	銅管サイズ 25.4-28.58
FOZ-A60	71.5 ~ 77.5	74 ~ 80	77.5 ~ 83.5
FOZ-A70	81.5 ~ 87.5	84 ~ 90	87.5 ~ 93.5
FOZ-A80	91.5 ~ 97.5	94 ~ 100	97.5 ~ 103.5
FOZ-A90	101.5 ~ 107.5	104 ~ 110	107.5 ~ 113.5
FOZ-A100	111.5 ~ 117.5	114 ~ 120	117.5 ~ 123.5
FOZ-B60	71.5 ~ 77.5	74 ~ 80	77.5 ~ 83.5
FOZ-B70	81.5 ~ 87.5	84 ~ 90	87.5 ~ 93.5
FOZ-B80	91.5 ~ 97.5	94 ~ 100	97.5 ~ 103.5
FOZ-B90	101.5 ~ 107.5	104 ~ 110	107.5 ~ 113.5
FOZ-B100	111.5 ~ 117.5	114 ~ 120	117.5 ~ 123.5
FOZ-C	34.5 ~ 40.5	37 ~ 43	40.5 ~ 46.5

❗ 施工前に必ず施工要領書をお読みください

TJバンド施工要領書



※最新版の施工要領書をQRコードから確認できない、または確認できない環境の場合は、最寄りの㈱タブチ営業所までお問い合わせください。

❗ 施工前に必ず施工講習を受講してください

施工認定制度

施工にあたっては、施工講習を受講し、認定された方が、施工を行ってください。

■受講方法

●講習をご希望の場合は、右記QRコードまたは㈱タブチのホームページからお申し込みください。HPはこちら
<https://www.tabuchi.co.jp/>



●WEB上で受講できない等、受講に関するご不明点がございましたら、下記の電話番号または最寄りの㈱タブチ営業所までお問い合わせください。

☎06-6708-1051

ノンフレンジョイント（機器接続用 冷媒銅管用継手）



フレア加工無しで
機器と接続可能！



銅管をワンタッチ挿入！

フレア加工無しで・・・

01 銅管をワンタッチ挿入！

02 冷媒漏れリスク低減！

03 誰でも簡単に施工可能！

**工事品質
の安定化**

呼び径	品番	定価	入数
6.35	NF-2	¥1,000	100
9.52	NF-3	¥1,100	60
12.7	NF-4	¥1,300	50
15.88	NF-5	¥1,500	40

❗ 施工前に必ず施工要領書をお読みください

ノンフレンジョイント施工要領書



※最新版の施工要領書を
QRコードから確認できない、
または確認できない環境の場合は、
最寄りの(株)タブチ営業所まで
お問い合わせください。

❗ 施工前に必ず施工講習を受講してください

施工認定制度

施工にあたっては、施工講習
を受講し、認定された方が、
施工を行ってください。

■受講方法

●講習をご希望の場合は、右記
QRコードまたは(株)タブチの
ホームページからお申し込み
ください。HPはこちら
<https://www.tabuchi.co.jp/>



●WEB上で受講できない等、受講に関するご不明点がございましたら、
下記の電話番号または最寄りの(株)タブチ営業所までお問い合わせください。

☎06-6708-1051

※枠内★は継手の施工を行う上で必須となる専用工具

標線ゲージ★（専用工具）

FOG（単体）



FOGI（一体型）



※接続部の銅管寸法が許容範囲内に入っているかの確認に使用します。問題無ければ、継手の管挿入量を目視確認する標線を2本マーキングします。

呼び径	品番	備考	定価	入数
6.35～15.88用	FOG-S	FOG-2・3・4・5セット	¥15,000	1
6.35用	FOG-2	単体	¥3,000	1
9.52用	FOG-3	単体	¥3,500	1
12.7用	FOG-4	単体	¥4,000	1
15.88用	FOG-5	単体	¥4,500	1
19.05用	FOG-6	単体	¥8,000	1
22.22用	FOG-7	単体	¥8,500	1
25.4用	FOG-10	単体	¥9,000	1
28.58用	FOG-11	単体	¥9,500	1
31.75用	FOG-12	単体	¥11,000	1
38.1用	FOG-14	単体	¥12,000	1
6.35～15.88用	FOGI-2345	一体型	¥14,000	1

矯正工具★（専用工具）

FOTW-23.24.35



FOTW-6



※接続部の銅管の
楕円を矯正します。

呼び径	品番	定価	入数
6.35・9.52用	FOTW-23	¥18,500	1
6.35・12.7用	FOTW-24	¥18,500	1
9.54・15.88用	FOTW-35	¥18,500	1
19.05用	FOTW-6	¥37,000	1

テストプラグ（専用工具）



取扱説明書



※最新版の取扱説明書をQRコードから確認できない、または確認できない環境の場合は、最寄りの(株)タブチ営業所までお問い合わせください。

※使用方法は、同梱されている取扱説明書をご覧ください。

呼び径	品番	定価	入数
6.35 用	FOTP-2	¥4,500	1
9.52 用	FOTP-3	¥4,750	1
12.7 用	FOTP-4	¥5,000	1
15.88 用	FOTP-5	¥5,250	1
19.05 用	FOTP-6	¥6,750	1
22.22 用	FOTP-7	¥7,000	1
25.4 用	FOTP-10	¥7,250	1
28.58 用	FOTP-11	¥7,500	1
31.75 用	FOTP-12	¥9,500	1
38.1 用	FOTP-14	¥10,000	1

エフ-1工具セット（専用工具）



※工具袋に矯正工具 (FOTW-24,FOTW-35) と標線ゲージ (FOGI-2345) がセットされています。(キーバック付)

品番	備考	定価	入数
FOTG-2345	専用工具セット (工具袋付)	¥54,000	1

エフ-1専用マジック（専用工具）



※標線のマーキング用マジック

品 番	定価	入数
FOM-1	¥160	1

電動ドリル用大口径パイプリーマ（専用工具）



※銅管端面のバリ取りと管端外面の面取りに使用します。
※インパクトドライバーでは使用できません。
※使用方法は、同梱されている取扱説明書をご覧ください。

品 番	備考	定価	入数
REG10-54E	適用銅管外径 12.7～53.98 mm	¥19,600	1

ユニバーサルリーマ（市販品）



※銅管端面のバリ取りと管端外面の面取りに使用します。
※市販品を使用される場合は、銅管ステンレス管で、40 枚刃程度の刃数の多いものを使用してください。

品 番	備考	定価	入数
R11006X	適応Φ6～35mm	¥15,400	1

ミニカッタ28（市販品）



※銅管の切断に使用します。
※市販品を使用される場合は、銅管用のものを使用してください。

品番	備考	定価	入数
R70015	適応 Φ3～28mm	¥4,520	1

カッタホイル（市販品）



品番	備考	定価	入数
R70017	メンテ部品	¥1,440	1