



ACT アクトエアコン用被覆アルミ・銅管 アクト アルミチューブ ALUMINUM TUBE



TAK SALE CO.,LTD.

銅管とアルミ管が合体して、 施工のスピードアップとコストダウンを実現!

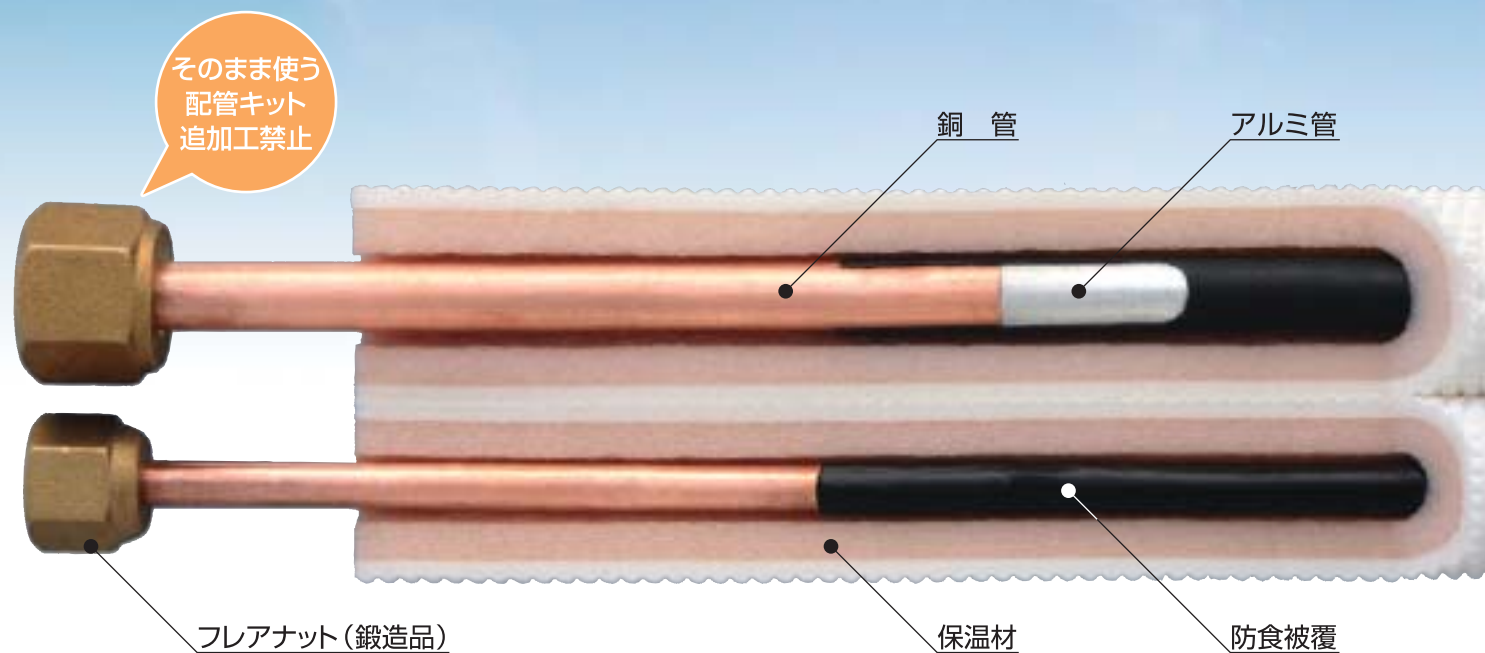
エアコン用被覆パイプの常識を破り、銅管とアルミ管の溶接に成功。

パイプの中央部にアルミ管を使用した画期的なエアコン用被覆パイプが完成しました。

パイプ両端を銅管、本体の大部分にアルミ管を使用することにより、

軽くて曲げやすいので施工性が良く、コストダウンも実現します。

アルミ管をポリオレフィンチューブで被覆することで、防食対策も万全です。



アクトアルミチューブの特長

- 1 軽量で柔らかいアルミ製だから施工しやすい!**
銅と比べて比重が1/3のアルミは軽く、持ち運びや取りまわしが楽です。また、柔らかいので曲げやすく、施工のスピードも断然アップします。
- 2 防食対策は万全!**
アルミ管を収縮ポリオレフィンチューブで完全被覆しているため、腐食の心配はありません。
- 3 アルミ使用でコストダウンを実現!**
銅より安価なアルミを採用し、単価ダウンに成功。これによりトータル施工費のコストダウンが図れます。

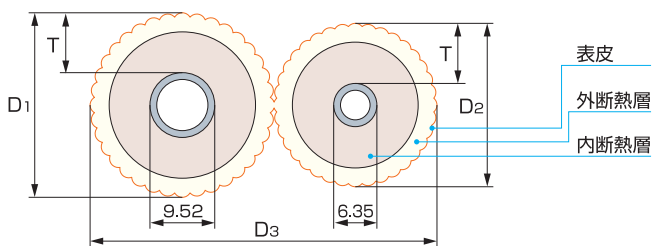


アクト アルミチューブ

加工不可!
途中切断禁止

業界初!

仕様



品番	AL管 (外径×肉厚) mm		Cu管 (外径×肉厚) mm		保温材厚 mm T	保温材外径 mm			長さ m
	D1	D2	D1	D2		D1	D2	D3	
ACT-P23-3.5	6.35×1.0	6.35×0.7	8.0	—	24	51	—	3.5	
	9.52×1.0	9.52×0.7	8.0	27	—				

■ 保温材(化学架橋30倍発泡ポリエチレン) 特性

熱伝導率(平均温度20±5℃)	W/m·K	0.043以下
引張強さ	N/cm ²	24.5以上
吸水量	g/100cm ²	0.01以下
厚さ収縮率(120±5℃)	%	7以下
透湿係数(厚さ25mm当たり)	ng/m ² ·s·Pa	10以下
耐熱温度	℃	-40~+120

※JIS A 9511に準拠

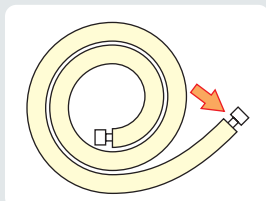
■ 耐圧性能試験を実施

水圧4.90MPaをかけた状態で5分間保持。パイプ表面に水が浸し
ないことを確認後、水圧を13.0MPaまで加圧。13.0MPaになった
時点で、水圧を1分間保持し、水漏れ、ひび割れのないことを確認しま
した。したがって、最高使用圧力4.80MPaに使用可能です。

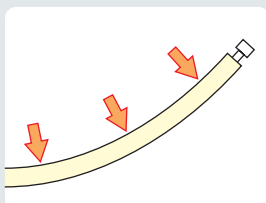
アルミ・銅管の広げ方、曲げ方の注意

広げ方

- ①丸く巻いている配管の外側にある銅管部分から開いてください。

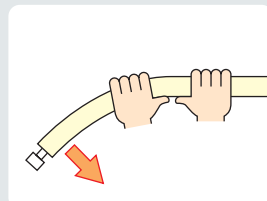


- ②広げる際には、強い力を加えず、均等に力がかかるようにしてください。

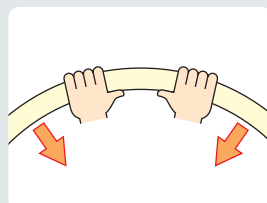


曲げ方

- ①配管の内側で、ゆっくり曲げていきます。両手の幅は大きすぎないように、力は均等にゆっくり曲げてください。



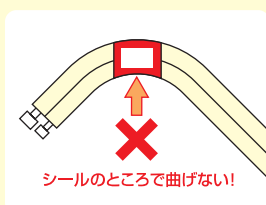
- ②両手で配管の内側方向にゆっくりと曲げていきます。作業中同じ箇所での2度曲げはしないでください。



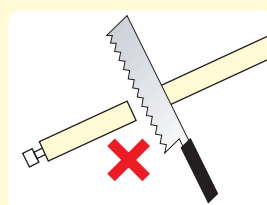
- ③ゆっくり曲げると同時に半径を6cm以下にならないように注意してください。

アルミ・銅管の取り扱い注意

- ①アルミ管と銅管の接合部分では、絶対に曲げないでください。



- ②管の途中での切断、アルミ部分のフレア加工はしないでください。



- ③同じ箇所での2度曲げはしないでください。
④力を入れすぎに注意してください。

TAK 販売元 **TAK SALE CO.,LTD.**

〒125-0061 東京都葛飾区亀有1-15-26
TEL.03-3603-8600(代) FAX.03-3603-8899
www.takuhanbai.com

TAK 株式会社 **多久製信所**

お問い合わせ・ご用命は