

## 冷媒用難燃被覆銅管

① 冷媒用銅管

② 銅管継手  
接合材

③ 防災用品

④ 防火区画貫通材

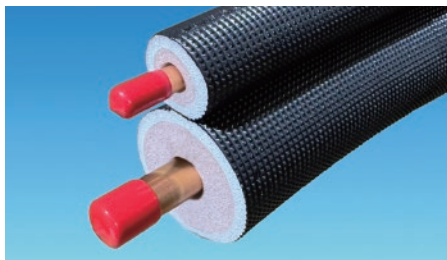
⑤ ゴム製品

⑥ 空調用ドレン管

⑦ エアコン配管  
関連商品⑧ 建築用銅管・  
給湯連絡配管⑨ 給水・排水継手  
及び関連部材

## アクトチューブブラック

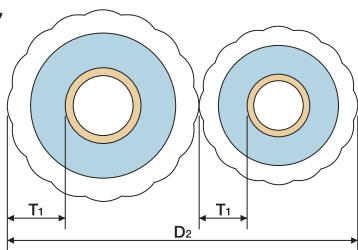
JCDA 0009 断熱材被覆銅管適合



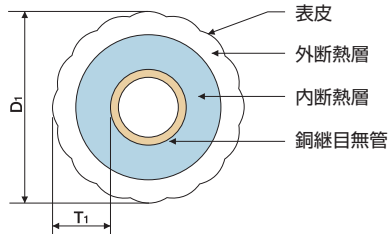
## 特長

- ① 常識を覆す黒の保温材！
- ② スケルトン天井の施工性 大幅アップ！
- ③ 空間リフォームのスピード施工が可能！
- ④ アクトチューブブラックで、建築デザインとの融和を実現！
- ⑤ 20mm保温タイプ有り、露結対策にも対応！

ベア



直管



スケルトン天井などの配管に  
後加工なしで、そのまま使用  
できます。

## &lt;施工例&gt;



常識を覆す黒の保温材！  
スケルトン天井などの配管に  
後加工なしで使用可能！

## ■ 国土交通省対応品 ペアチューブ

コード	型番	対応 冷媒 種別	国土交通省 対応品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D2 (mm)	厚さ T1 (mm)			
10604	NT-P24KRN-10H BLACK	2	適合	6.35	0.80	82	10	20	143,400	1
				12.70	0.80		20			
10605	NT-P35KRN-10H BLACK	2	適合	9.52	0.80	87	10	20	192,900	1
				15.88	1.00		20			

## ■ 保温材厚 10mm タイプ (直管)

コード	型番	対応 冷媒 種別	国土交通省 対応品 (液管)	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
12050	NT-C4M02N 黒	3	適合	6.35	0.80	27	10	4	9,300	24
12051	NT-C4M03N 黒	3	適合	9.52	0.80	32	10	4	11,100	20
12052	NT-C4M04N 黒	3	適合	12.70	0.80	35	10	4	12,700	16
12053	NT-C4M05N 黒	3	適合	15.88	1.00	38	10	4	17,500	10
12054	NT-C4M06N 黒	3	適合	19.05	1.05	42	10	4	21,900	10
12055	NT-C4M07N 黒	3		22.22	1.00	45	10	4	25,600	8
12056	NT-C4M10N 黒	3		25.40	1.00	48	10	4	27,600	8
12057	NT-C4M11N 黒	2		28.58	1.00	51	10	4	31,800	6
12058	NT-C4M12N 黒	2		31.75	1.10	54	10	4	38,600	6
12059	NT-C4M14N 黒	2		38.10	1.35	61	10	4	57,600	4

※NT-C4M02N 黒は拡管なしとなります。

④ 結露の心配のある配管場所には、保温材をプラスして下さい。

## ■ 保温材厚 20mm タイプ 国土交通省対応品 (直管)

コード	型番	対応 冷媒 種別	国土交通省 対応品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
13051	NT-C4M03KRN 黒	3	適合	9.52	0.80	52	20	4	16,400	6
13052	NT-C4M04KRN 黒	3	適合	12.70	0.80	55	20	4	19,500	6
13053	NT-C4M05KRN 黒	3	適合	15.88	1.00	58	20	4	25,300	6
13054	NT-C4M06KRN 黒	3	適合	19.05	1.05	62	20	4	30,100	6
13055	NT-C4M07KRN 黒	3	適合	22.22	1.20	65	20	4	37,000	5
13056	NT-C4M10KRN 黒	3	適合	25.40	1.35	68	20	4	48,100	4
13057	NT-C4M11KRN 黒	3	適合	28.58	1.55	71	20	4	59,000	4
13058	NT-C4M12KRN 黒	3	適合	31.75	1.70	75	20	4	68,500	4
13059	NT-C4M14KRN 黒	3	適合	38.10	2.00	81	20	4	95,600	3