

COPPER TUBE 銅管



原裝進口銅管 銅管：磷脫酸銅無接縫管

JIS H3300 C1220T 保溫材：JIS A9511 A-PE-C-2

空調用被覆銅管 R410A R32環保新冷媒被覆銅管 冷暖空調用



標準級(難燃)



特厚級(高阻燃)

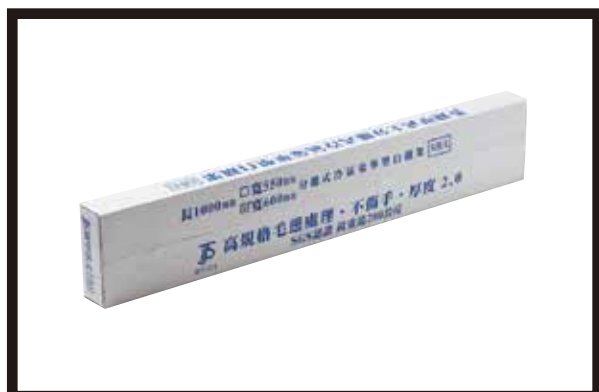
特厚級

商品型號	銅管尺寸	長度	被覆厚
TJS+2330	6.35X0.8+9.52X0.8	30M	10+10
TJS+2430	6.35X0.8+12.70X0.8	30M	10+10
TJS+2530	6.35X0.8+15.88X1.0	30M	10+10
TJS+3520	9.52X0.8+15.88X1.0	20M	10+10
TJS+3530	9.52X0.8+15.88X1.0	30M	10+10
TJS+3620	9.52X0.8+19.05X1.0	20M	10+10
TJS+4620	12.70X0.8+19.05X1.0	20M	10+10

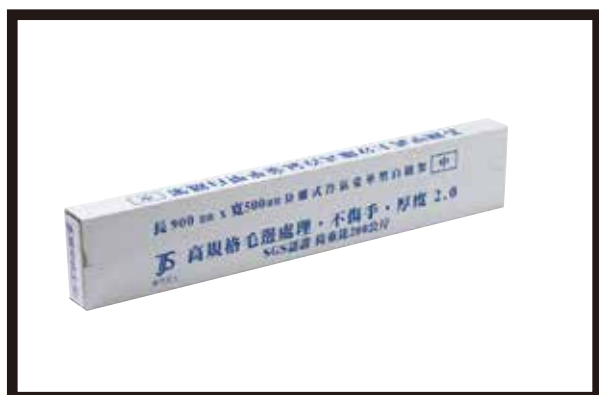
標準級

商品型號	銅管尺寸	長度	被覆厚
TJS-2330	6.35X0.8+9.52X0.8	30M	8+10mm
TJS-2430	6.35X0.8+12.70X0.8	30M	8+10mm
TJS-2520	6.35X0.8+15.88X1.0	20M	8+10mm

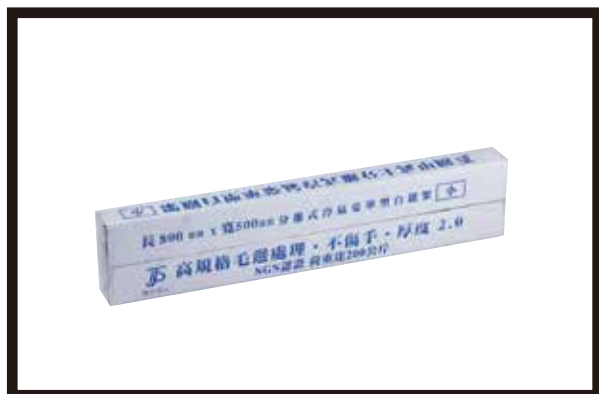
白鐵豪華架



白鐵豪華架(大)



白鐵豪華架(中)



白鐵豪華架(小)

規格	材質	尺寸	材質厚度
大	不鏽鋼	600mm深X1000mm寬	2.0mm
中	不鏽鋼	500mm深X900mm寬	2.0mm
小	不鏽鋼	500mm深X800mm寬	2.0mm

L架

規格	材質	尺寸	材質厚度
大	不鏽鋼	570mm	2.0mm
中	不鏽鋼	470mm	2.0mm

TJS鐵甲武士冷氣安裝架



(小)



(中)



(大)

鍍鋅

規格	材質	尺寸	材質厚度
大	鍍鋅鋼板	550mm深X1000mm寬	2.0mm
中	鍍鋅鋼板	500mm深X900mm寬	2.0mm
小	鍍鋅鋼板	500mm深X800mm寬	2.0mm

線材



訊號線

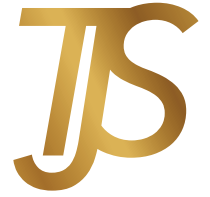


電源線



規格	芯線數	公稱斷面積	長度	顏色
1.25	3C/4C	1.25mm	100米	白色
2.0	2C/3C/4C	2.0mm	100米	白色
3.5	2C/3C	3.5mm	100米	白色
5.5	2C/3C	5.5mm	100米	白色

VRV 系統中央空調



住友銅材VRV難燃被覆銅管：直管3M/直

- 1.銅管依據JIS H3300 C1220T-H、1/2製作
- 2.適用R410A、R32環保新冷媒被覆銅管 冷軟空調用
- 3.保溫材依據JIS A9511 A-P-E-C-2

特長：

方便搬運之3米長度直管，使用升降機械或樓梯搬運都能應付自如冷媒管之尾端經擴管加工，無需使用連接件隔熱材料是由隔熱及保溫性極優之化學架橋30倍發泡聚乙烯加工，難燃耐熱溫度為120 C



住友銅材VRV難燃被覆銅管3M

商品型號	捆包數	保溫材厚度			鋼管尺寸
		外徑	厚度	硬度	長度
TJS08N-9	35 8	9.52	0.8	1/2H	3M
TJS10N-12	24 10	12.70	0.8	1/2H	3M
TJS10N-15	20 10	15.88	1.0	1/2H	3M
TJS10N-19	15 10	19.05	1.0	1/2H	3M
TJS20N-22	7 20	22.22	1.0	1/2H	3M
TJS20N-25	7 20	25.40	1.0	1/2H	3M
TJS20N-28	5 20	28.58	1.0	1/2H	3M
TJS20N-31	5 20	31.75	1.1	1/2H	3M
TJS20N-34	5 20	34.92	1.2	1/2H	3M
TJS20N-38	4 20	38.10	1.35	1/2H	3M
TJS20N-41	4 20	41.28	1.45	1/2H	3M
TJS20N-44	4 20	44.45	1.55	1/2H	3M
TJS20N-50	4 20	50.80	1.55	1/2H	3M

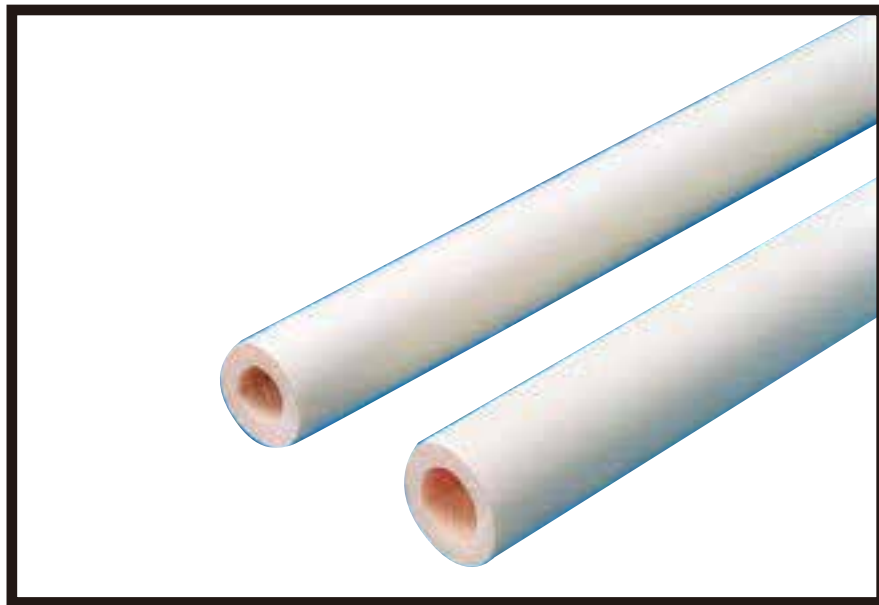
高斷熱難燃被覆銅管之保溫材



JIS A9511 A-PE-C-2 耐熱溫度120 C 冷暖兼用

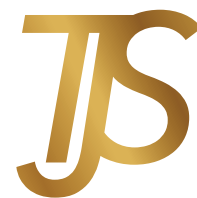
產品之優點

1. 隔熱材料是由隔熱極保溫極優之化學架橋30倍發泡聚乙烯加工，耐熱溫度為120 C
2. 降低結露或滴水之困擾。
3. 針對溫度及相對濕度高的場所，可以有效防止結露發生。
4. 本產品適用於冷凍空調液體或氣體導管之保溫隔熱、保冷防止冷面凝結等。
5. 適用於環保新冷媒R410A、R32



商品型號	適用外徑		保溫材厚度 釐米(mm)	保溫材長度	
	稱呼	英吋(inch)		mm	mm
TJS09-08F	3分	3/8	9.52	8	3
TJS12-10F	4分	1/2	12.70	10	3
TJS15-10F	5分	5/8	15.88	10	3
TJS19-10F	6分	3/4	19.05	10	3
TJS22-20F	7分	7/8	22.22	20	3
TJS25-20F	1吋	1	25.40	20	3
TJS28-20F	1吋1分	1-1/8	28.58	20	3
TJS31-20F	1吋2分	1-1/4	31.75	20	3
TJS34-20F	1吋3分	1-3/8	34.92	20	3
TJS38-20F	1吋4分	1-1/2	38.10	20	3
TJS41-20F	1吋5分	1-5/8	41.28	20	3
TJS44-20F	1吋6分	1-3/4	44.45	20	3
TJS50-20F	2吋	2	50.80	20	3

Otters 管槽



現有顏色：米白色、咖啡色、百合白、黑色 (各式型號皆可詢問)

PCD直管

ACC管槽前蓋

AFC平面彎

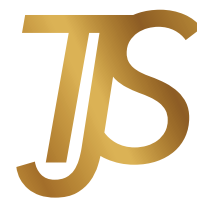


型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
PCD-80	√	√	√	√
PCD-100	√	√	√	√
PCD-120	√	√	√	√
PCD-140	√	√	√	√

型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
ACC-80	√	√	√	√
ACC-100	√	√	√	√
ACC-120	√	√	√	√
ACC-140	√	√	√	√

型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
AFC-80	√	√	√	√
AFC-100	√	√	√	√
AFC-120	√	√	√	√
AFC-140	√	√	√	√

Otters 管槽



現有顏色：米白色、咖啡色、百合白、黑色

ALC角彎



ALC角彎



型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
ALC-80	√	√	√	√
ALC-100	√	√	√	√
ALC-120	√	√	√	√
ALC-140	√	√	√	√

ALW W型接頭



ATJ 扭轉接頭



型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
ATJ-80	√	√	√	√
ATJ-100	√	√	√	√
ATJ-120	√	√	√	√

型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
ALW-80	√	√	√	√

Otters 管槽



現有顏色：米白色、咖啡色、百合白、黑色

ACT T型接頭

AMJ多向多功能型號

ADT通牆蓋型號



型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
ACT-80	V	V	V	V
ACT-100	V	V	V	V
ACT-120	V	V	V	V
ACT-140	V	V	V	V

型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
AMJ-80	V	V	V	V
AMJ-100	V	V	V	V
AMJ-120	V	V	V	V
AMJ-140	V	V	V	V

型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
ADT-80	V	V	V	V
ADT-100	V	V	V	V
ADT-120	V	V	V	V
ADT-140	V	V	V	V

Otters 管槽

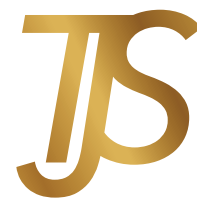


現有顏色：米白色、咖啡色、百合白、黑色



型號	米白色	咖啡色	黑色	百合白
PFJ-80	√	√	√	√
PFJ-80L	√	√	√	√
PFJ-100	√	√	√	√
PFJ-100L	√	√	√	√
PFJ-120	√	√	√	√
PFJ-140	√	√	√	√

落地架



小四方



圓柱



不鏽鋼



長型落地架



規格

尺寸

大

520mm

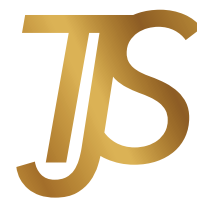
中

450mm

小

420mm

導風罩



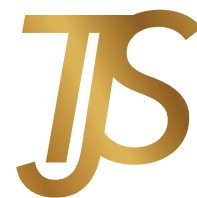
規格	尺寸	包裝數量
45	450mm寬X450mm高	5
54	540mm寬X540mm高	5
58	580mm寬X580mm高	5
63	630mm寬X630mm高	4



TJS矽利康

產品型號	規格	容量	顏色	箱入數
TJS-168	中性	300ml	透明/白	25

冷媒



各式型號皆可詢問



產品編號	產品名稱	磅數	重量
R32	R-32新冷媒(原裝)	20P	9.5kg
R410	R-410A 冷媒(原裝)	25P	11.3kg
417	R417 冷媒(原裝)	25P	11.3kg

排水保溫



型號	說明	長度	規格(內徑X外徑)
DRW-14	雙口雙色抗菌排水浪管	25米	14mmX19mm
DHTK-14	無保溫螺紋管	50米	規格 14 Ø 16 Ø 18 Ø 共用

絕緣膠布



規格	尺寸	長度	箱入數
大	0.13X48	16米	144
小	0.13X18	16米	360

PVC布



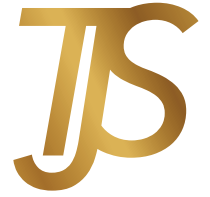
規格	尺寸	箱入數
大	0.15X10	72
小	0.15X5	126

被覆銅管固定夾



產品型號	外高	外寬	鋼釘
ST-2-3直型	33	61	ø 4.0x52
ST-25	45	69	ø 4.0x65

冷氣微電腦溫度控制系統



產品規格

繼電器規格

適用機型

GD-350

30A

窗型/分離式/冷暖氣

GD-420DR

30A

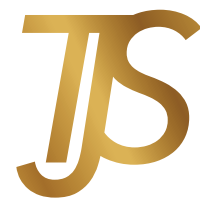
窗型/分離式

PR-580

25A

吊隱直膨送風機

清潔劑



TJS強效鋁潔劑(1加侖)



TJS果香萬用劑(1加侖)



TJS果香萬用劑(18公升)



TJS強效鋁潔劑(18公升)



工具系列



TJS擴管器



銅管整圓鉗



TJS 工具系列



TJS 32mm歐式切管刀



TJS 22mm迷你切管刀



TJS 3.4mm替換式水泥鑽



TJS 水泥鑽

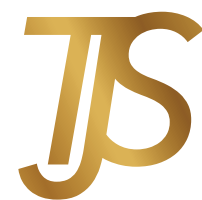
規格:3.2/4.0/5.0/6.0/6.5

長度:90mm



TJS 毛單刀套組

工具系列

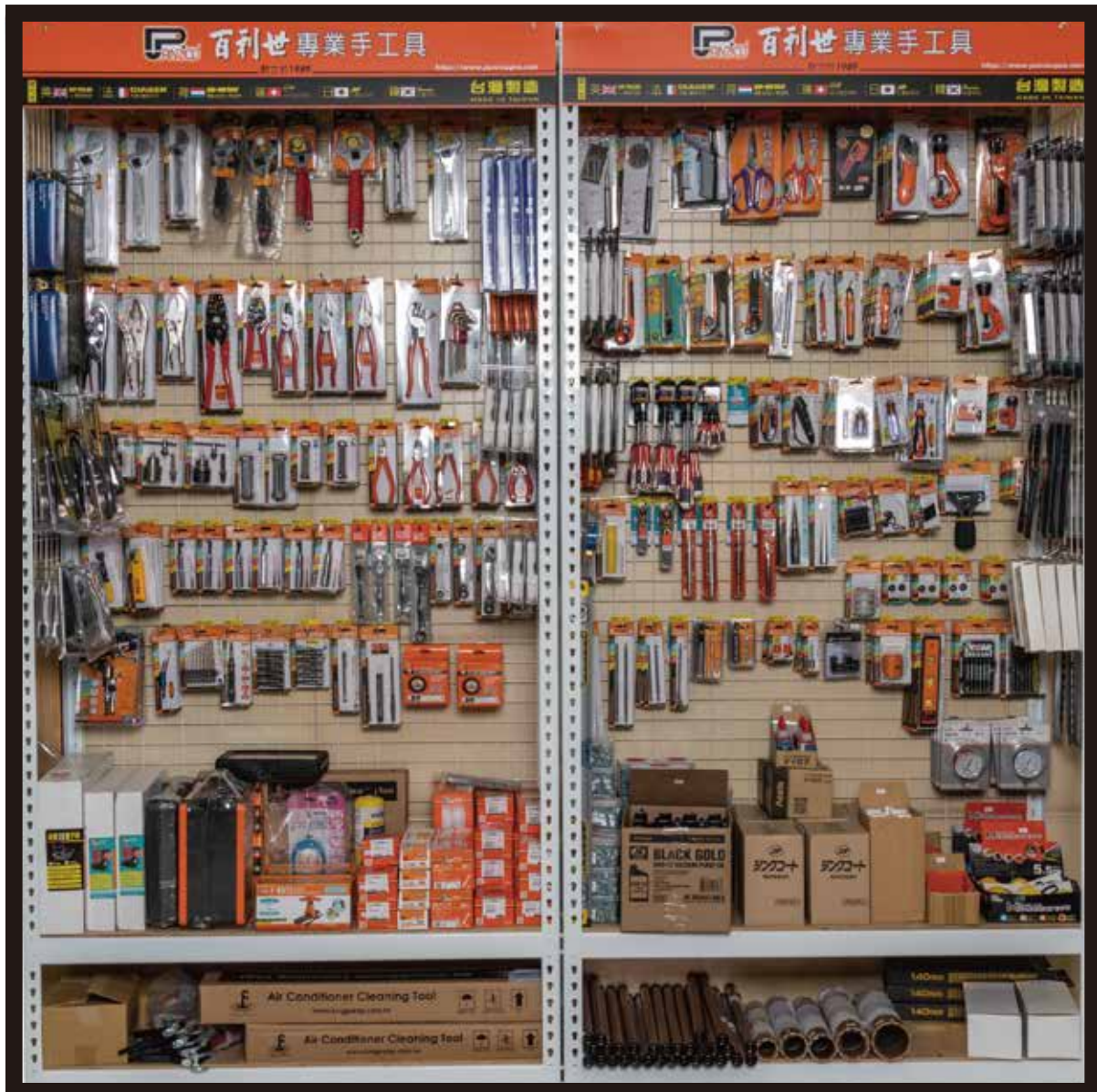


朝能三層式工具箱



朝能雙機組







全熱交換器PE管/全熱交換器PE管配件

綠色(乾淨空氣)/灰色(髒空氣)/雙層加厚內層過濾薄膜/
各項配件應有盡有



規格	型號	材料	單位	備註
75		中硬	卷	
110		中硬	卷	

ABS風分箱(一分七)



規格	型號	材料	單位	備註
150-75		ABS	個	含5個風量調節閥2個悶蓋

PE管直接



規格	型號	材料	單位	備註
75		ABS	個	
110		ABS	個	

PE管90°彎管器



規格	型號	材料	單位	備註
75		ABS	個	

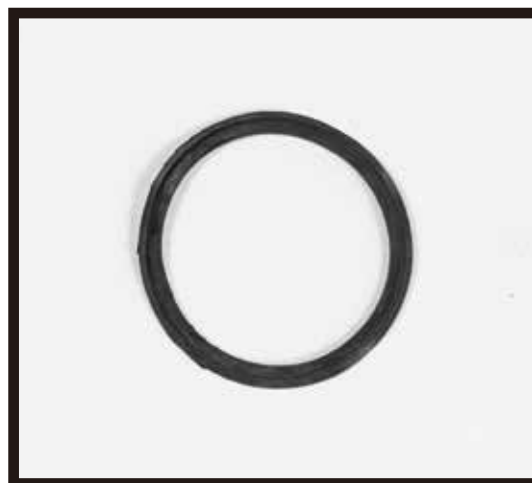


PE管調節閥



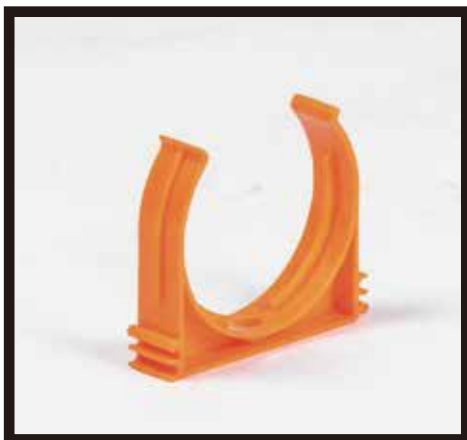
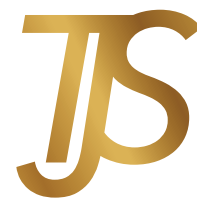
規格	型號	材料	單位	備註
75		ABS	個	
110		ABS	個	

PE管密封圈



規格	型號	材料	單位	備註
75		矽膠	個	
110		矽膠	個	

平卡



規格	型號	材料	單位	備註
75		ABS	個	
110		ABS	個	

末端連接軟管(管與風口連接)



規格	型號	材料	單位	備註
75		鋁箔複合	個	
110		鋁箔複合	個	

Y三通



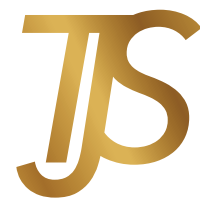
規格	型號	材料	單位	備註
160-110-110		ABS	個	
160-75-75		ABS	個	

斜三通



規格	型號	材料	單位	備註
75		ABS	個	
110		ABS	個	
110-110-75		ABS	個	

變徑

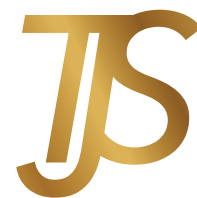


規格	型號	材料	單位	備註
160-110		ABS	個	
150-110		PVC	個	



規格	型號	材料	單位	備註
110-75		ABS	個	
75		ABS	個	

新風蓋板



規格	型號	材料	單位	備註
75		ABS	個	

90度彎頭



規格	型號	材料	單位	備註
75		ABS	個	
110		ABS	個	

圓盤旋轉式風口



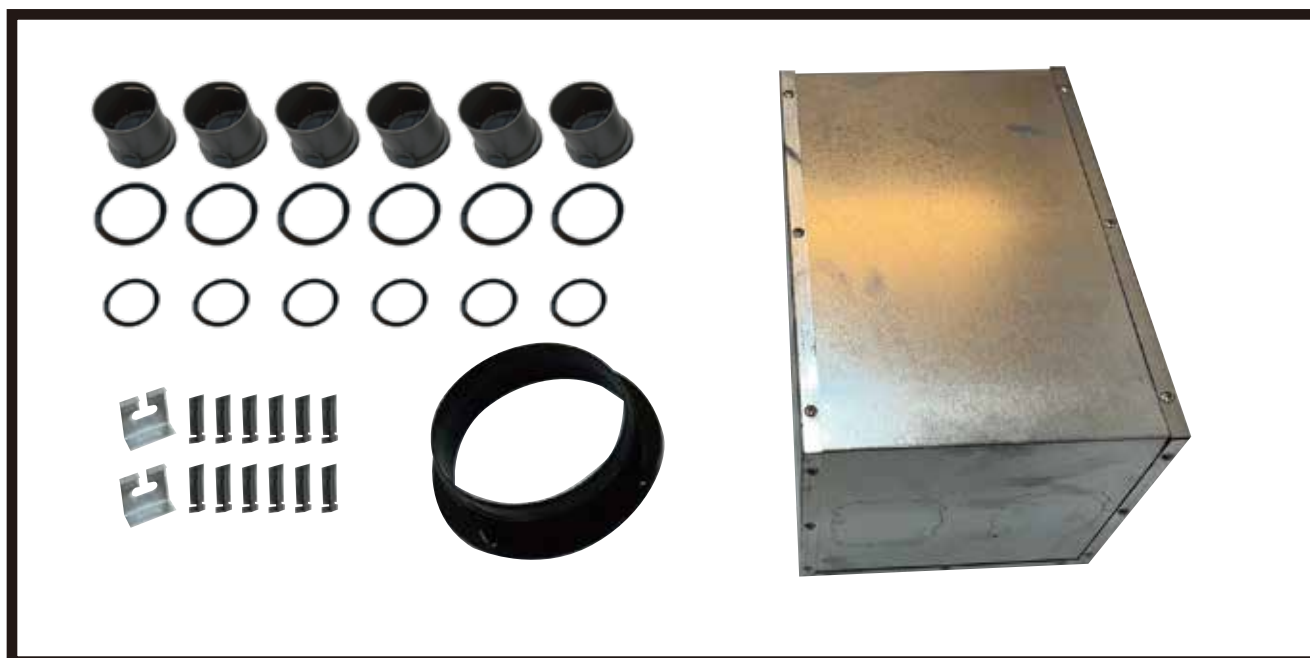
規格	型號	材料	單位	備註
115x75x75		ABS	個	
ZCFK-C-75		ABS	個	
148X100x75		ABS	個	
ZCFK-C-100		ABS	個	

過樑器



規格	型號	材料	單位	備註
75x215x370x130	75過梁器	ABS	個	
110x270x370x130	110過梁器	ABS	個	
160x395x460x130	160過梁器	ABS	個	

鐵製分風箱 (一分七)



規格	型號	材料	單位	備註
150-75		鐵	個	含6個風量調節閥

正三通

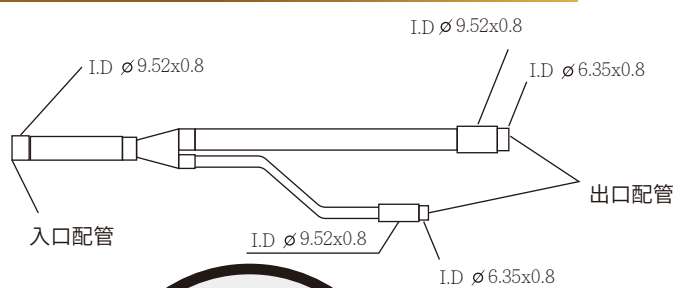
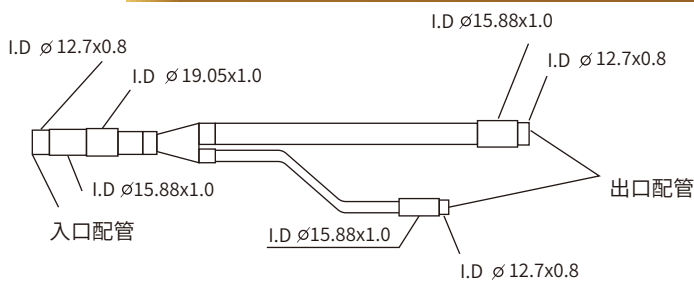


規格	型號	材料	單位	備註
75		ABS	個	
110		ABS	個	
110-75-110		ABS	個	

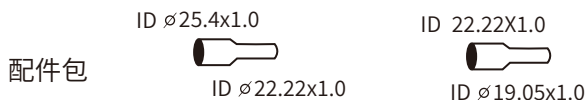
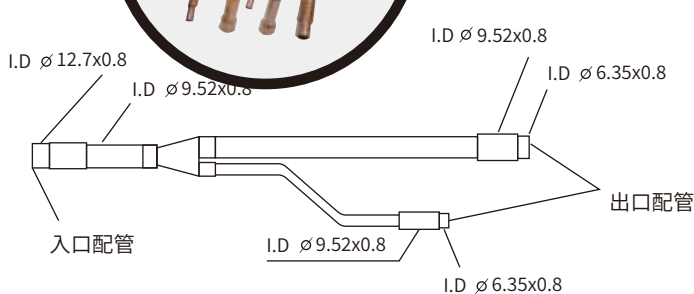
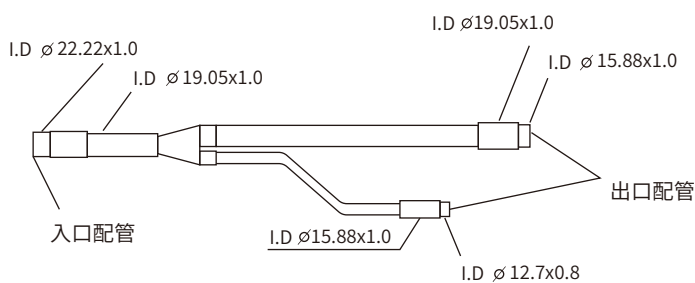
分歧管

本產品已通過5.0Mpa壓力檢測

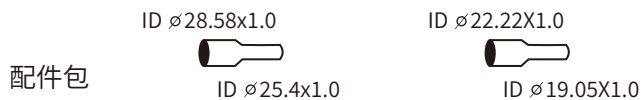
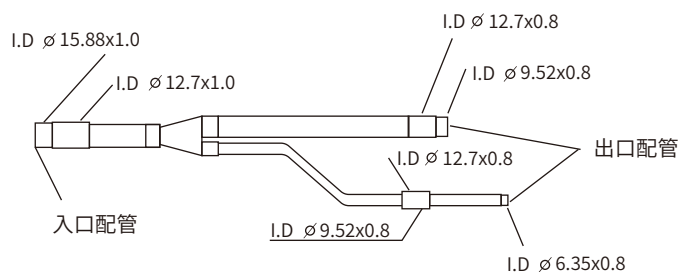
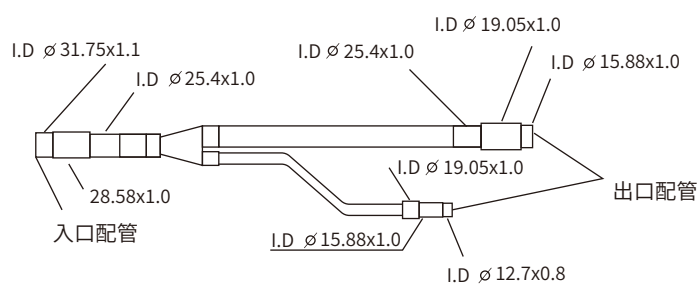
SF-22T



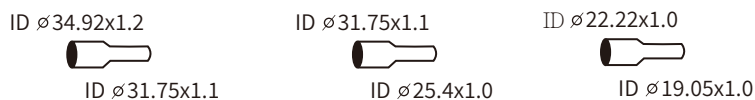
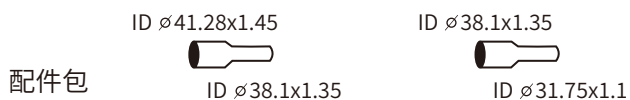
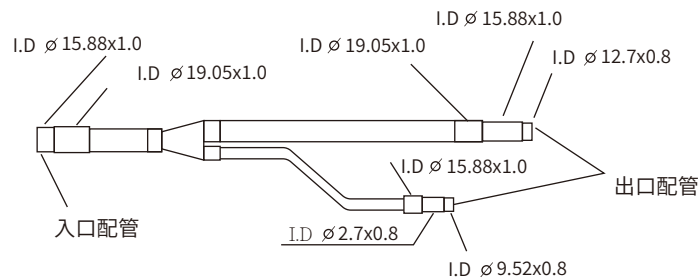
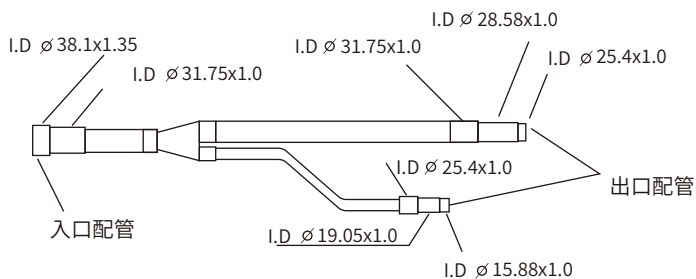
SF-33T



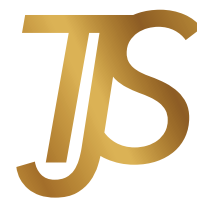
SF-72T



SF-73T



工業用直銅管



高導電紅銅管 JIS H3300 C1100 紅銅管 JIS C1220、ASTM B-75

依據日本標準 JIS H3300 C1200 T-H、1/2H



產品標準	外徑(O.D.)	管壁厚度(mm)	參考重量(kg/M)	硬度(Temper)
C1100	3/8"	2	0.421	硬質(HARD)
	3/4"	2	0.955	硬質(HARD)
	7/8"	2	1.132	硬質(HARD)
	1"	3	1.882	硬質(HARD)
	1-1/4"	3	2.415	硬質(HARD)
	1-1/2"	3	2.948	硬質(HARD)
	50.00mm	5	6.300	硬質(HARD)
	60.00mm	6	9.072	半硬質(1/2HARD)
	20.00mm	2.2	1.096	軟質(SOFT)
	28.50mm	3.15	2.236	軟質(SOFT)
	70.00mm	8	13.888	軟質(SOFT)
	80.00mm	10	19.600	軟質(SOFT)
C1100 ASTM B-75	1/2"	1	0.328	硬質(HARD)
	3/4"	1.1	0.553	軟質(SOFT)
	1"	1.2	0.813	軟質(SOFT)



TJS品牌冷暖房空調用裸銅管(直管)

新冷媒裸直管兩端附蓋

依據日本標準JIS H3300 C1200 T-H、1/2H

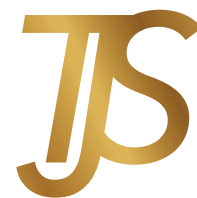


外徑	厚度(mm)	參考重量(kg/m)		簡稱
9.52mm	3/8"	0.80	0.195	3分
12.70mm	1/2"	0.80	0.267	4分
15.88mm	5/8"	1.00	0.417	5分
19.05mm	3/8"	1.00	0.505	6分
22.22mm	7/8"	1.00	0.594	7分
25.40mm	1"	1.00	0.683	1吋
28.58mm	1-1/8"	1.00	0.772	1吋1分
31.75mm	1-1/4"	1.10	0.944	1吋2分
34.92mm	1-3/8"	1.20	1.133	1吋3分
38.10mm	1-1/2"	1.35	1.389	1吋4分
41.28mm	1-5/8"	1.45	1.617	1吋5分
44.45mm	1-3/4"	1.55	1.804	1吋6分
50.80mm	2"	1.55	2.137	2吋

單側擴管加工



外徑	厚度(mm)	參考重量(kg/m)		簡稱
9.52mm	3/8"	0.80	0.195	3分
12.70mm	1/2"	0.80	0.267	4分
15.88mm	5/8"	1.00	0.417	5分
19.05mm	3/8"	1.00	0.505	6分
22.22mm	7/8"	1.00	0.594	7分
25.40mm	1"	1.00	0.683	1吋
28.58mm	1-1/8"	1.00	0.772	1吋1分
31.75mm	1-1/4"	1.10	0.944	1吋2分
34.92mm	1-3/8"	1.20	1.133	1吋3分
38.10mm	1-1/2"	1.35	1.389	1吋4分
41.28mm	1-5/8"	1.45	1.617	1吋5分
44.45mm	1-3/4"	1.55	1.804	1吋6分
50.80mm	2"	1.55	2.137	2吋



紫銅管、軟質、車輪捲管

拓質代理 Halcor 高品質紫銅管，適用空調及冷凍工業 Halcor 有50年生產紫銅管經驗，產品品質均經過ISO9002嚴格品管。

符合各項國際標準，如德國 DIN，法過 AFNOR，及英國 BSI 標準。亦可依客戶之特別要求，生產所需規格。

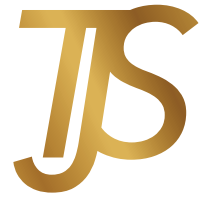


Cooper Tube LWC , JIS H3300 C1220T-0
或 JIS H3300 C1020T-0(無氧銅)

銅管外徑	0.31	0.35	0.38	0.41	0.50	0.56
銅管壁厚						
3/16"						
1/4"	✓				✓	
5/16"	✓				✓	
3/8"	✓	✓		✓	✓	
1/2"			✓	✓		✓
9/16"						
5/8"				✓	✓	
6mm						
10"						

銅管外徑	0.60	0.65	0.70	0.80	0.90	1.00
銅管壁厚						
3/16"			✓	✓		
1/4"	✓		✓	✓	✓	
5/16"	✓		✓	✓		✓
3/8"	✓		✓	✓		✓
1/2"	✓		✓	✓		✓
9/16"		✓				
5/8"			✓	✓		✓
6mm	✓				✓	
10"						✓

銅彎焊接頭



各式尺寸提供選擇



90長徑彎頭 (VRV專用)	90 彎頭	45 彎頭	直接頭	同徑 三通	大小直接頭		管帽
1/2"	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8" x 1/4"	1-3/8" x 1-1/8"	3/8"
3/4"	5/16	5/16	5/16	5/16	1/2" x 3/8"	1-5/8" x 1-1/8"	1/2"
3/8"	3/8	3/8	3/8	3/8	5/8" x 1/2"	1-5/8" x 1-3/8"	5/8"
5/8"	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4" x 3/8"	2-1/8" x 1-3/8"	3/4"
7/8"	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4" x 3/8"	2-1/8" x 1-5/8"	7/8"
1"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4" x 1/2"	2-5/8" x 7/8"	1"
1-1/4"	7/8	7/8	7/8	7/8	3/4" x 5/8"	2-5/8" x 1-1/8"	1-1/8"
1-1/8"	1	1	1	1	7/8" x 1/2"	2-5/8" x 1-3/8"	1-1/4"
1-3/8"	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	7/8" x 5/8"	2-5/8" x 1-5/8"	1-1/2"
1-5/8"	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	7/8" x 3/4"	2-5/8" x 2-1/8"	1-5/8"
2-1/8"	1-3/8	1-3/8	1-3/8	1-3/8	1" x 3/4"	3-1/8" x 1-1/8"	1-3/4"
1/2"	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/8" x 5/8"	3-1/8" x 1-3/8"	2"
3/4"	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-1/8" x 3/4"	3-1/8" x 1-5/8"	2-1/8"
3/8"	1-3/4	1-3/4	1-3/4	1-3/4	1-1/8" x 7/8"	3-1/8" x 2-1/8"	2-5/8"
5/8"	2	2	2	2	1-3/8" x 5/8"	3-1/8" x 2-5/8"	3-1/8"
7/8"	2-1/8	2-1/8	2-1/8	2-1/8	1-3/8" x 7/8"		
1"	2-5/5	2-5/5	2-5/5	2-5/5			
1-1/4"	3-1/8	3-1/8	3-1/8	3-1/8			
1-1/8"							
1-3/8"							
1-5/8"							

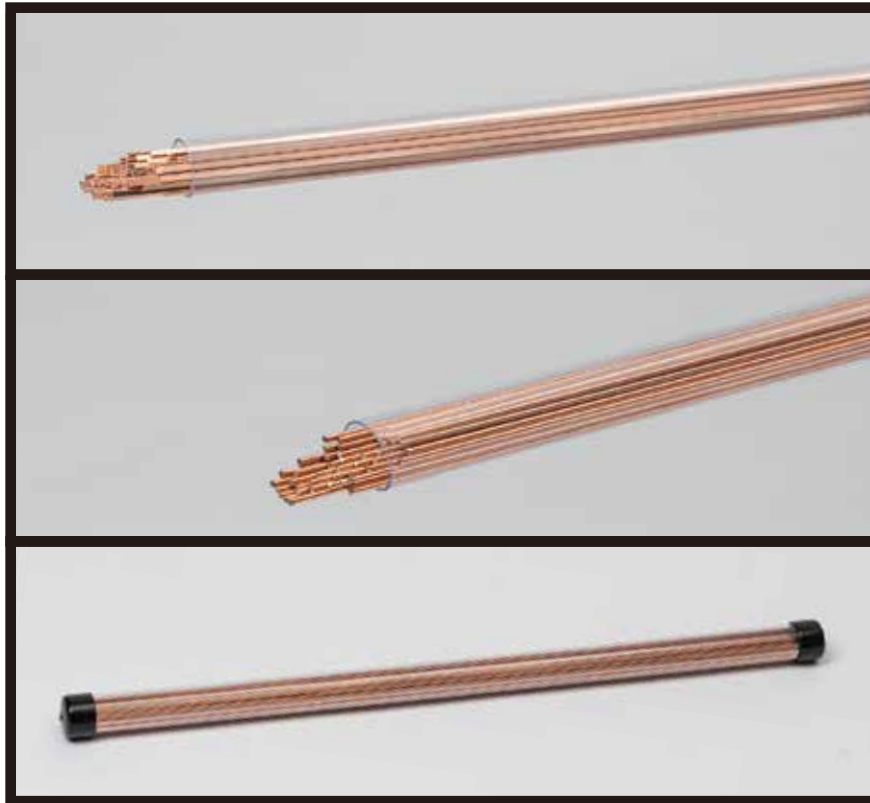
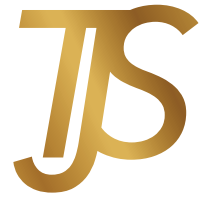
紫銅管、軟質、盤管



Copper Tube, JIS H3300 C1220T-O, 50' /colli, 100' /colli

外徑	厚度	番號	長度	重量(kg/ft)	包裝(kg/條)
3/16"	0.7	22	100ft.	0.024	2.4
3/16"	0.8	21	100ft.	0.025	2.5
1/4"	0.7	22	100ft.	0.034	3.4
1/4"	0.8	21	100ft.	0.038	3.8
1/4"	1.0	19	100ft.	0.046	4.6
1/4"	1.2	18	100ft.	0.053	5.3
5/16"	0.7	22	100ft.	0.044	4.4
5/16"	0.8	21	100ft.	0.050	5.0
5/16"	1.0	19	100ft.	0.060	6.0
3/8"	0.7	22	100ft.	0.053	5.3
3/8"	0.8	21	100ft.	0.060	6.0
3/8"	1.0	19	100ft.	0.073	7.3
3/8"	1.2	18	100ft.	0.085	8.5
1/2"	0.56	23	50ft.	0.058	2.9
1/2"	0.7	22	50ft.	0.072	3.6
1/2"	0.8	21	50ft.	0.082	4.1
1/2"	1.0	19	50ft.	0.101	5.05
1/2"	1.2	18	50ft.	0.120	6.0
1/2"	1.6	16	50ft.	0.155	7.75
5/8"	0.7	22	50ft.	0.091	4.55
5/8"	0.8	21	50ft.	0.102	5.1
5/8"	1.0	19	50ft.	0.129	6.45
5/8"	1.2	18	50ft.	0.154	7.7
5/8"	1.6	16	50ft.	0.200	10.0
3/4"	0.8	21	50ft.	0.127	6.35
3/4"	1.0	19	50ft.	0.154	7.70
3/4"	1.2	18	50ft.	0.183	9.15
7/8"	1.0		50ft.	0.181	9.055
4mm	0.5	25	50ft.	0.0492/M	2.46
6mm	0.9		50ft.	0.129/M	6.45
10mm	1.0	19	100ft.	0.078/ft	7.8
12mm	1.0	19	50ft.	0.095/ft	4.75
15mm	1.0	19	50ft.	0.119ft	5.97

焊條



產品型號	內容形狀	規格尺寸(mm)	包裝方式
TJS-0	0%扁形	1.3mmX3.2mmX500mmL.	透明管包裝
TJS-0	0%圓形	2.4mmX50mmL.	透明管包裝
TJS-0	0%扁形	1.3mmX3.2mmX500mmL.	透明管包裝
TJS-0	0%圓形	2.4mmX50mmL.	透明管包裝
TJS-2	2%扁形	1.3mmX3.2mmX500mmL.	透明管包裝
TJS-2	2%圓形	2.4mmX50mmL.	透明管包裝
TJS-2	2%扁形	1.3mmX3.2mmX500mmL.	透明管包裝
TJS-2	2%圓形	2.4mmX50mmL.	透明管包裝
TJS-5	5%扁形	1.3mmX3.2mmX500mmL.	透明管包裝
TJS-5	5%圓形	2.4mmX50mmL.	透明管包裝
TJS-5	5%扁形	1.3mmX3.2mmX500mmL.	透明管包裝
TJS-5	5%圓形	2.4mmX50mmL.	透明管包裝
TJS-15	15%扁形	1.3mmX3.2mmX500mmL.	透明管包裝
TJS-15	15%圓形	2.4mmX50mmL.	透明管包裝
TJS-15	15%扁形	1.3mmX3.2mmX500mmL.	透明管包裝
TJS-15	15%圓形	2.4mmX50mmL.	透明管包裝