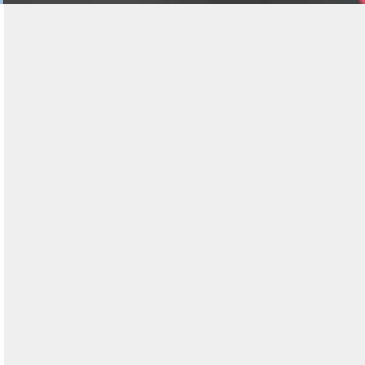
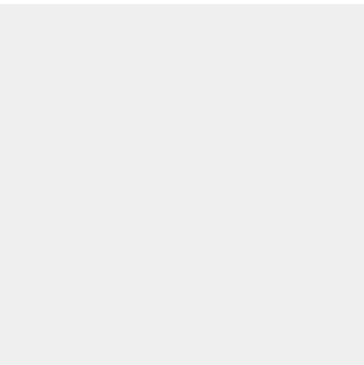
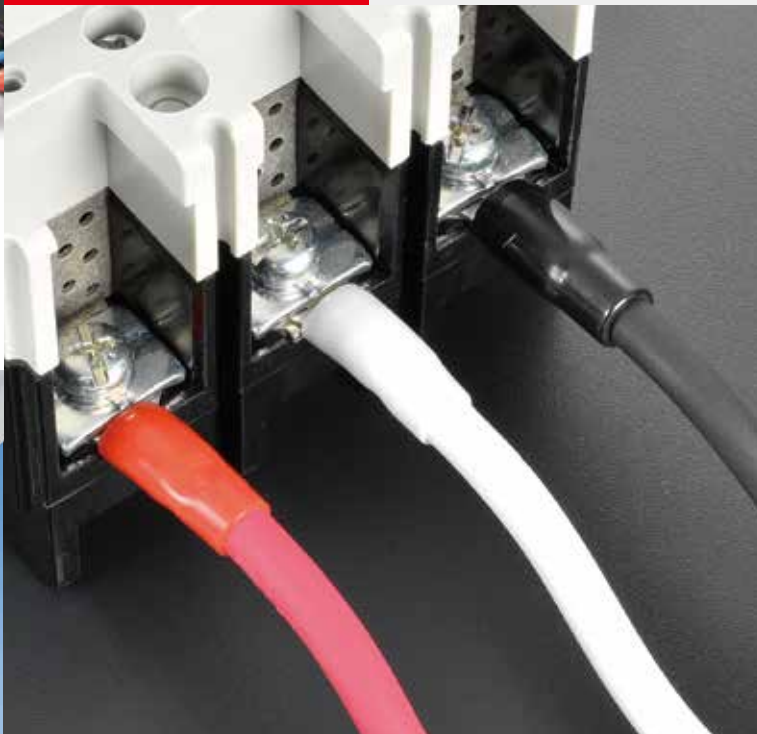
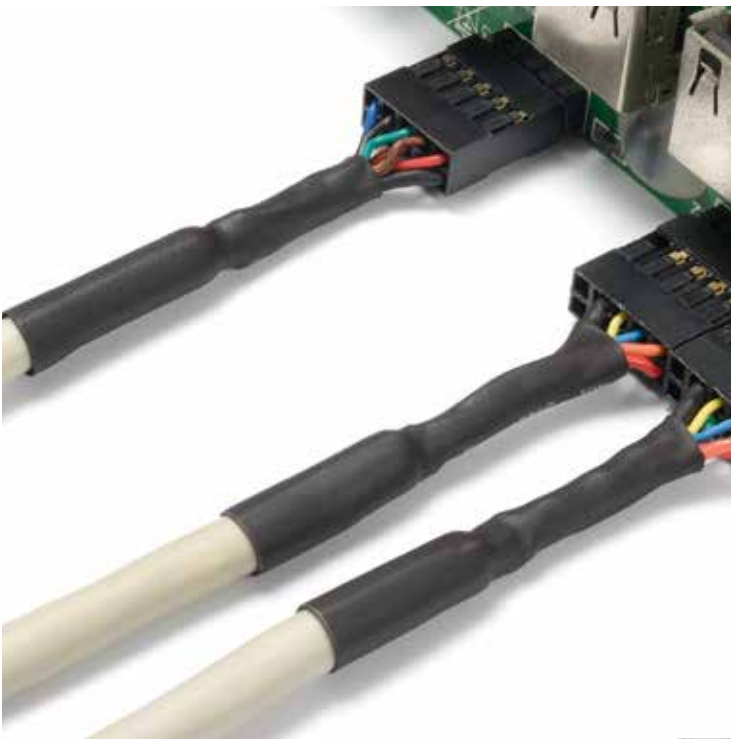


套管

Tubes



配線槽

配線標誌

紮線帶

結束帶

固定座

固定頭

浪管

保護部品

接線頭

套管

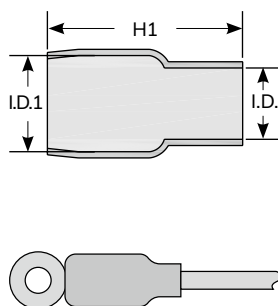
固定夾

PC板部品

扣具

0901 KSS 絕緣套管 VINYL WIRE END CAP

單位：mm



型 號 Item No.	尺寸 Dimension		長度 Length H1	適用端子 JIS	顏 色 Color	包 裝 Packing
	I.D.	I.D.1				
V-1.25	3.1	3.3	15.0	1.25	紅、藍 白、黑 黃、綠 灰、咖啡	100pcs
V-2	3.7	4.5	14.0	2.0		
V-3.5	4.0	5.1	18.0	3.5		
V-5.5	4.9	5.7	20.0	5.5		
V-8	6.2	6.8	21.0	8		
V-14	8.0	8.8	28.0	14		
V-22	9.8	11.6	29.0	22		
V-38	13.0	14.5	33.0	38		
V-60	14.0	16.4	39.0	60		50pcs
V-80	15.8	18.2	46.0	80		
V-100	18.2	21.6	48.9	100		
V-125	20.3	23.6	52.5	125		
V-150	22.3	25.3	62.7	150		
V-200	24.4	31.4	61.4	200		25pcs
V-250	27.0	32.8	71.5	250		
V-325	29.5	35.3	73.0	325		
V-400	37.3	45.1	78.4	400		
V-500	40.2	48.0	82.3	500		
V-630	44.6	53.8	85.8	630		

材質：南亞軟質PVC。

用途：適用於各種配電盤、機械中複雜配線之分色處理，使線路能一目了然。
軟質彈性佳，能適合於各種不同形狀的端子，使用時裝卸容易。

特點：1.表面光滑亮麗。
2.厚薄均勻。
3.長度一致。
4.開口平整。
5.讓配線更加整齊美觀。

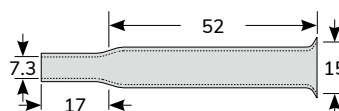
0906 KSS 特殊被覆套管 VINYL TUBE

單位：mm

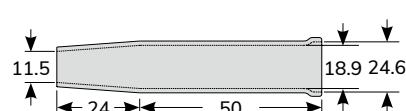


材質：南亞軟質PVC。

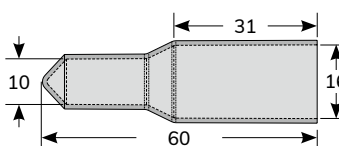
用途：適用於各種電線、電纜末端防塵、防濕保護套。



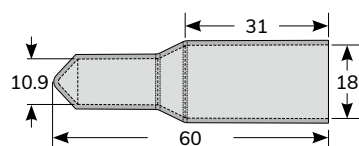
VT-10



VT-11



VT-12



VT-13

0905 KSS 標誌絕緣套管 VINYL WIRE END MARKER CAP



單位：mm

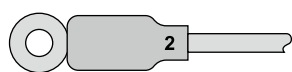
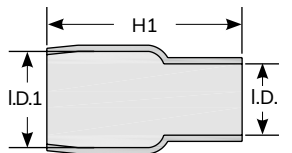


型 號 Item No.	尺寸 Dimension		長度 Length H1	適用端子 JIS	顏 色 Color	包 裝 Packing
	I.D.	I.D.1				
MV-1.25	3.1	3.3	15.0	1.25	紅、藍 白、黑 黃、綠	100pcs
MV-2	3.7	4.5	14.0	2.0		
MV-3.5	4.0	5.1	18.0	3.5		
MV-5.5	4.9	5.7	20.0	5.5		

材質：南亞軟質PVC。

特點：端子絕緣套管上印有記號，集絕緣與記號於一體。

※特殊規格 歡迎訂製



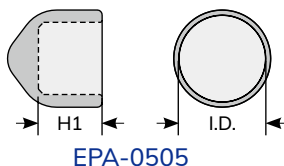
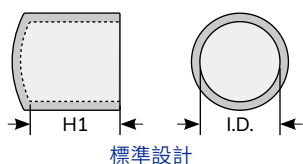
0907 KSS 末端保護套 END CAP



單位：mm



型 號 Item No.	內徑 I.D.	套管內長度 H1	顏 色 Color	包 裝 Packing
EP-0308S	3.0	8.8	黑 (紅、白、藍、黃、綠可訂製)	100pcs
EP-0308	3.0	8.0		
EP-0312	3.2	12.0		
NEW EP-0321	3.2	20.7		
EP-0408	4.0	8.0		
EP-0412	4.8	12.0		
EP-0416	4.8	16.0		
EP-0418S	4.0	18.0		
NEW EP-0418	4.8	18.0		
EPA-0505	5.7	5.0		
EP-0510	5.7	10.0		
EP-0513	5.7	13.5		
EP-0612	6.3	12.0		
EP-0708	7.6	8.0		
EP-0804	8.0	4.0		
EP-0809	7.8	9.5		
EP-0824	8.0	24.0		
EP-0905	9.4	5.0		
EP-0912	9.4	12.0		
NEW EP-1113	11.4	13.0		
EP-1124	11.3	24.0		
EP-1216	12.0	16.0		
EP-1420	14.0	20.0		
EP-1435	14.0	35.0		
EP-1713	17.8	13.0		



材質：南亞軟質PVC (黑色)。

用途：適用於各種電線、電纜末端防塵、防濕保護套。

※EP-0308S 厚度較薄。

0908 KSS 六角螺帽保護套 HEXAGONAL PROTECTION CAP

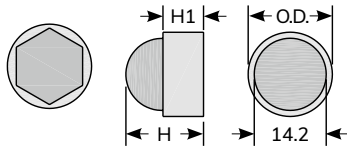


單位：mm



型號 Item No.	適用螺帽 Nut	O.D.	H	H1	包裝 Packing
HPM-8	M8	16.6	15.3	8	100pcs

材質：PE (黑色)。



0908 KSS 螺絲保護套 SCREW PROTECTION CAP

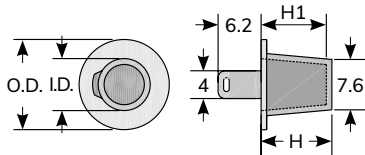


單位：mm



型號 Item No.	尺寸 Dimension				包裝 Packing
	O.D.	I.D.	H	H1	
SCP-0709	13	7.5	10.2	9.3	100pcs

材質：PE (黑色)。



0909 KSS 螺絲保護套 SCREW PROTECTION CAP



單位：mm

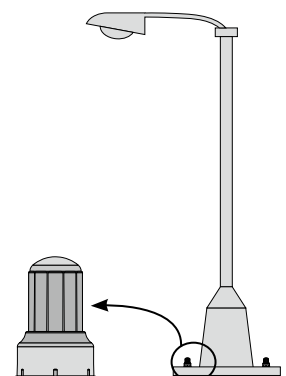
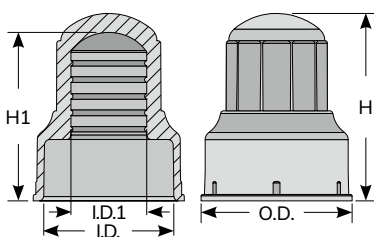


型號 Item No.	適用螺絲 Suitable Screw	外寬 O.D.	內寬 I.D.	內寬 I.D.1	外高 H	內高 H1	包裝 Packing
SCA-1948	3/4"	39.2	26.3	19.0	52.0	48.0	40pcs
SCA-2656	1"	50.4	37.6	25.2	62.5	56.2	
SCA-3270	1 1/4"	62.0	48.0	30.9	77.4	70.4	20pcs

材質：南亞軟質PVC (灰色)。

用途：依據螺絲大小，選用適合的螺絲保護套將其套上，避免螺絲外露並提供絕佳的保護。

特點：使用簡單，不需工具即可安裝。



0910 KSS 鱷魚夾 ALLIGATOR CLIP



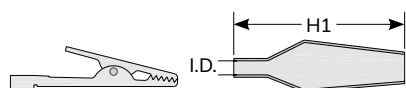
單位：mm



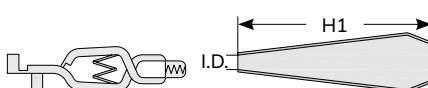
型號 Item No.	適用電線 I.D.	套管長度 H1	負荷電流 Ampere	顏色 Color	包裝 Packing
AC-1 (小)	3	35	2A	紅、黃、 黑、綠、 (白、藍、 可訂製)	100pcs 鱷魚夾 + 套管
AC-2 (中)	3	40	3A		
AC-3 (大)	3.4	47	5A		
AC-4	4	68	10A		
AC-5	5	80	20A		

材質：套管為南亞軟質PVC，鱷魚夾為鐵鍍鎳。

用途：可用於各種電子儀器測試。



AC-1, AC-2, AC-3



AC-4, AC-5

0915 KSS 鱷魚夾套管 TUBE OF ALLIGATOR CLIP



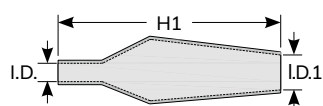
單位：mm



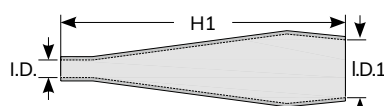
型號 Item No.	I.D.	I.D.1	套管長度 H1	顏色 Color	包裝 Packing
BC-1 (小)	3.0	5	35	紅、黃、 黑、綠、 (白、藍、 可訂製)	100pcs (只有套管)
BC-2 (中)	3.0	6	40		
BC-3 (大)	3.4	9	47		
BC-4	4.0	15	68		
BC-5	5.0	15	80		

材質：南亞軟質PVC。

用途：具絕緣效果，套於金屬鱷魚夾使用。



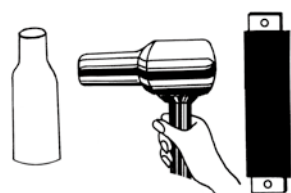
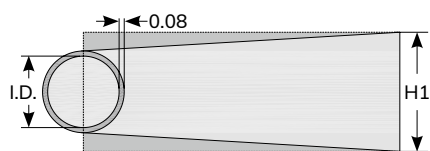
BC-1, BC-2, BC-3



BC-4, BC-5

0920 KSS 熱收縮套管(扁型) HEAT SHRINKING SLEEVE

單位：mm



型號 Item No.	圓徑 I.D.	折徑 (扁) H1	熱收縮範圍 Shrinkable Range	收縮後尺寸 After Shrinkage	顏色 Color	包裝 Packing
HS-6.5	4.1	6.5	6.5~3.6	2.3	紅、白、藍、黑、黃、綠 (灰、透明備洽)	每捲 100M
HS-8.5	5.2	8.5	8.5~4.5	2.9		
HS-12	7.6	12	12~6.5	4.2		
HS-15	10	15	15~8.5	5.5		
HS-20	13	20	20~11	7.2		
HS-30	19	30	30~16	10.5		
HS-40	25	40	40~22	13.8		
HS-50	32	50	50~28	17.6		
HS-60	38	60	60~33	20.9		
HS-70	44	70	70~37	24.4		
HS-80	50	80	80~42	27.5		
HS-100	63	100	100~55	34.7		
HS-120	76	120	120~65	41.8		
HS-150	95	150	150~90	52.3		
HS-170	108	170	170~94	59.4		
HS-200	127	200	200~110	69.9		

材質：PVC。

特性：收縮溫度100℃以上，內徑收縮率45~50%；縱向收縮率8~15%，可連續使用溫度-15 ~ 105℃，厚度0.08mm。

用法：將套管套於匯流排上，再以吹風機或熱水加熱即可。

用途：匯流排做絕緣保護和分色用。

0925A KSS 熱風槍 HOT AIR GUN

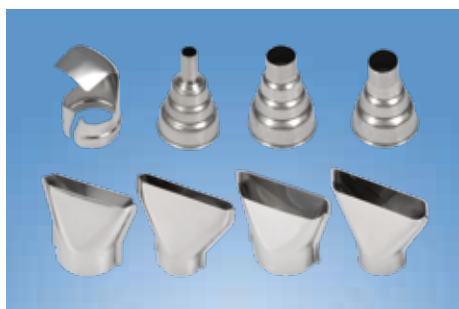


型號 Item No.	出風溫度
HG-1 進口	第一段：50℃ 第二段：400℃ 第三段：550℃ 1400W (瓦特)
HG-4 進口	第一段：50℃ 第二段：400℃ 第三段：550℃ 1800W (瓦特)

輸入電源：HG-1為110V，HG-4為220V

特點：出風強、溫度高可使熱收縮套管快速收縮，表面圓滑美觀。

熱風槍接頭



型號 Item No.	規格	包裝 Packing
RN-1	勾型	1pcs
RN-9	圓型，內徑9mm	
RN-14	圓型，內徑14mm	
SN-50	扁平，寬度50mm	
SN-75	扁平，寬度75mm	
WN-50	扁型，寬度50mm	
WN-75	扁型，寬度75mm	

0927 KSS 熱收縮套管 HEAT-SHRINKABLE TUBINGS

住友電工 SUMITOMO 授權經銷



SUMITUBE 上列商標為華友公司之註冊商標

- 材質：交聯PE複合物。
- 特性：收縮溫度90°C以上，內徑收縮率50%以上，縱向收縮5±5%(FZ系列最大15%)，可連續使用溫度-55°C~125°C(FZ系列-55°C~105°C)。
- 特點：1.收縮比 2：1。
2.F32系列符合UL&CSA規範，FZ系列符合UL規範，以上皆額定電壓600V，阻燃級別VW-1。
3.適用於電線終端、連接部的絕緣、保護功能。

- 庫存色(不透光)：黑。
- 可訂製(不透光)：白、紅、藍、黃、綠、棕、灰、橙、紫。
- 代客裁剪

※SUMITUBE F32 產品

單位：mm

型 號 Item No.	As supplied 收縮前尺寸		After shrinkage 收縮後尺寸		包 裝 Packing
125°C UL CSA	內徑最小值 I.D.(min)	厚 度 Wall Thickness	內徑最大值 I.D.(max)	厚度 Wall Thickness	
F32-1	1.4±0.2	0.20	0.5	0.33	每捲 200M
F32-1.5	2.0±0.2	0.20	0.75	0.36	
F32-2	2.5±0.2	0.20	1.0	0.44	
F32-2.5	3.0±0.2	0.25	1.25	0.44	
F32-3	3.5±0.3	0.25	1.5	0.44	
F32-3.5	4.0±0.3	0.25	1.75	0.44	
F32-4	4.5±0.3	0.25	2.0	0.44	
F32-5	5.4±0.3	0.25	2.5	0.56	每捲 100M
F32-6	6.4±0.4	0.25	3.0	0.56	
F32-7	7.4±0.4	0.25	3.5	0.56	每捲 50M
F32-8	8.4±0.4	0.25	4.0	0.56	
F32-9	9.4±0.4	0.25	4.5	0.56	
F32-10	10.4±0.4	0.25	5.0	0.56	
F32-11	11.4±0.4	0.25	5.5	0.56	
F32-12	12.4±0.4	0.25	6.0	0.56	
F32-13	13.5±0.4	0.30	6.5	0.69	
F32-14	14.5±0.4	0.30	7.0	0.69	
F32-15	15.5±0.5	0.30	7.5	0.69	
F32-16	16.8±0.5	0.30	8.0	0.69	
F32-18	18.7±0.5	0.35	9.0	0.77	
F32-20	21.2±0.6	0.35	10.0	0.77	
F32-22	23.2±0.6	0.40	11.0	0.77	
F32-25	26.1±0.8	0.40	12.5	0.87	
F32-28	29.0±1.0	0.50	14.0	0.87	
F32-30	32.0±1.0	0.50	15.0	0.87	
105°C UL					
FZ-35	37±1.0	0.50	17.5	0.87	每捲 50M
FZ-40	43±1.5	0.50	20.5	0.97	
FZ-50	53±2.0	0.50	25.0	0.97	
FZ-60	60min.	0.55	30.0	1.07	
FZ-80	80min.	0.60	40.0	1.17	
FZ-100	100min.	0.60	50.0	1.17	每捲 30 M

■有關 SUMITUBE 之各類熱收縮套管種類詳細資料，歡迎來電索取。

0927 KSS 無鹵素熱收縮套管 HALOGEN FREE HEAT-SHRINKING TUBINGS



住友電工 SUMITOMO 授權經銷

※SUMITUBE NHR2 產品

單位：mm



材質：無鹵素交聯PE複合物。

特性：收縮溫度100°C以上，內徑收縮率50%以上，縱向收縮5±5%，可連續使用溫度-55°C~125°C。

特點：1.收縮比2：1。
2.符合UL規範，額定電壓600V，阻燃級別VW-1。
3.適用於電線終端、連接部的絕緣、保護功能。

■ 庫存色(不透光)：黑。

■ 代客裁剪



SUMITUBE 上列商標為華友公司之註冊商標

型 號 Item No.	收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage		長 度 L
	125°C UL	內徑最小值 I.D.(min)	厚 度 Wall	內徑最大值 I.D.(max)	厚 度 Wall
NHR2-1		1.4±0.2	0.20	0.50	0.33
NHR2-1.5		2.0±0.2	0.20	0.75	0.36
NHR2-2		2.5±0.2	0.20	1.00	0.44
NHR2-2.5		3.0±0.2	0.25	1.25	0.44
NHR2-3		3.5±0.3	0.25	1.50	0.44
NHR2-3.5		4.0±0.3	0.25	1.75	0.44
NHR2-4		4.5±0.3	0.25	2.00	0.44
NHR2-5		5.4±0.3	0.25	2.50	0.56
NHR2-6		6.4±0.4	0.25	3.00	0.56
NHR2-7		7.4±0.4	0.25	3.50	0.56
NHR2-8		8.4±0.4	0.25	4.00	0.56
NHR2-9		9.4±0.4	0.25	4.50	0.56
NHR2-10		10.4±0.4	0.25	5.00	0.56
NHR2-11		11.4±0.4	0.25	5.50	0.56
NHR2-12		12.4±0.4	0.25	6.00	0.56
NHR2-13		13.5±0.4	0.30	6.50	0.69
NHR2-14		14.5±0.4	0.30	7.00	0.69
NHR2-15		15.5±0.5	0.30	7.50	0.69
NHR2-16		16.8±0.5	0.30	8.00	0.69
NHR2-18		18.7±0.5	0.35	9.00	0.77
NHR2-20		21.2±0.6	0.35	10.00	0.77
NHR2-22		23.2±0.6	0.40	11.00	0.77
NHR2-25		26.1±0.8	0.40	12.50	0.87
NHR2-28		29.0±1.0	0.50	14.00	0.87
NHR2-30		32.0±1.0	0.50	15.00	0.87

0927 KSS 無鹵素熱收縮套管 HALOGEN FREE HEAT-SHRINKING TUBINGS



住友電工 SUMITOMO 授權經銷

※SUMITUBE NHR4 產品

單位：mm



材質：無鹵素交聯PE複合物。

特性：收縮溫度100°C以上，內徑收縮率50%以上，縱向收縮5±5%，可連續使用溫度-55°C~125°C。

特點：1.薄肉
2.收縮比2：1。
3.符合UL規範，額定電壓300V，阻燃級別VW-1。
4.適用於電線終端、連接部的絕緣、保護功能。

■ 庫存色(不透光)：黑。

■ 代客裁剪



SUMITUBE 上列商標為華友公司之註冊商標

型 號 Item No.	收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage		長 度 L
	125°C UL	內徑最小值 I.D. (min)	厚 度 Wall	內徑最大值 I.D.(max)	厚 度 Wall
NHR4-1		1.4±0.2	0.10	0.50	0.20
NHR4-1.5		1.9±0.2		0.75	0.20
NHR4-2		2.3±0.2		1.00	0.20
NHR4-2.5		2.9±0.2	0.15	1.25	0.25
NHR4-3		3.3±0.3		1.50	0.25
NHR4-3.5		3.8±0.3		1.75	0.25
NHR4-4		4.4±0.3		2.00	0.25
NHR4-5		5.5±0.4		2.50	0.25
NHR4-6		6.5±0.4		3.00	0.28
NHR4-7		7.5±0.4		3.50	0.28
NHR4-8		8.5±0.4		4.00	0.28
NHR4-9		9.5±0.4		4.50	0.28
NHR4-10		10.5±0.5		5.00	0.28

0927 KSS 熱收縮套管 HEAT-SHRINKABLE TUBINGS

住友電工 SUMITOMO 授權經銷



SUMITUBE A (SA)

材質：交聯PE複合物。

特性：收縮溫度115°C以上，內徑收縮率約40%，縱向收縮最大15%，可連續使用溫度-55°C~105°C。

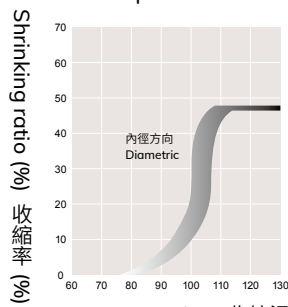
特點：1.收縮比 1.5：1。

2.適用於電線終端、連接部的絕緣、保護功能。

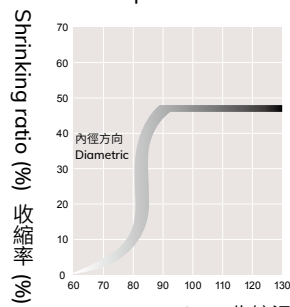
庫存色(透光)：黑、透明。

可訂製(透光)：棕、紅、橙、黃、綠、藍、灰、白。

■ SUMITUBE A 收縮特性
Shrink Properties



■ SUMITUBE C 收縮特性
Shrink Properties



SUMITUBE C (SC)

材質：交聯PE複合物。

特性：收縮溫度90°C以上，內徑收縮率約40%，縱向收縮最大15%，可連續使用溫度-55°C~105°C。

特點：1.收縮比 1.5：1。

2.適用於電線終端、連接部的絕緣、保護功能。

可訂製(透光)：黑、透明、棕、紅、橙、黃、綠、藍、灰、白。

單位：mm

型 號 Item No.		收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage		長 度 L	
A	C	內徑最小值 I.D. (min)	厚 度 Wall	內徑最大值 I.D.(max)	厚 度 Wall	A	C
SA-1		1.3±0.2	0.20	0.6	0.40±0.1	200M	200M
	SC-1	1.6±0.2	0.20	0.6	0.40±0.1	100M	100M
SA-1.5	SC-1.5	2.1±0.2	0.20	0.8	0.40±0.1	200M	100M
SA-2	SC-2	2.6±0.2	0.20	1.3	0.40±0.1	200M	200M
SA-2.5	SC-2.5	3.1±0.2	0.20	1.5	0.40±0.1	200M	200M
SA-3	SC-3	3.6±0.3	0.20	1.8	0.40±0.1	200M	200M
SA-3.5	SC-3.5	4.1±0.3	0.20	2.0	0.40±0.1	200M	200M
SA-4	SC-4	4.6±0.3	0.20	2.3	0.40±0.1	200M	200M
SA-5	SC-5	5.6±0.3	0.20	2.9	0.40±0.1	100M	100M
SA-6	SC-6	6.5±0.3	0.25	3.5	0.50±0.1	100M	100M
SA-7	SC-7	7.5±0.3	0.25	4.2	0.50±0.1	50M	50M
SA-8	SC-8	8.5±0.3	0.25	4.7	0.50±0.1	50M	50M
SA-9	SC-9	9.5±0.4	0.25	5.4	0.50±0.1	50M	50M
SA-10	SC-10	10.5±0.4	0.25	6.0	0.50±0.1	50M	50M
SA-11	SC-11	11.5±0.4	0.25	7.0	0.50±0.1	50M	50M
SA-12	SC-12	12.4±0.4	0.30	7.6	0.60±0.1	50M	50M
SA-13	SC-13	13.4±0.4	0.30	8.0	0.60±0.1	50M	50M
SA-14	SC-14	14.4±0.4	0.30	9.0	0.60±0.1	50M	50M
SA-15	SC-15	15.4±0.4	0.30	10.0	0.60±0.1	50M	50M
SA-16	SC-16	16.4±0.4	0.30	10.5	0.60±0.1	50M	50M
SA-18	SC-18	18.4±0.4	0.30	11.5	0.60±0.1	50M	50M
SA-20	SC-20	20.4±0.4	0.30	13.0	0.60±0.1	50M	50M
SA-22	SC-22	22.4±0.4	0.30	14.0	0.60±0.1	50M	50M
SA-25	SC-25	25.5±0.5	0.30	15.0	0.60±0.1	50M	50M

0927 KSS 熱收縮套管 HEAT-SHRINKABLE TUBINGS

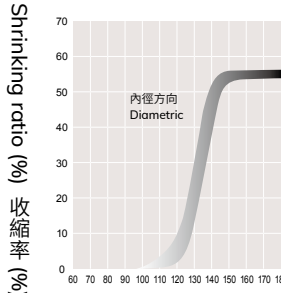
住友電工 SUMITOMO 授權經銷

※SUMITUBE K2 產品

單位：mm



■ 收縮特性 Shrink Properties



Temperature (°C) 收縮溫度 (°C)

認定內容 RECOGNITION

項目	ITEMS	UL224
檔案號碼	File NO.	E70631
額定電壓	Potential rating	-
額定溫度	Temperature rating	-
耐燃性	Flammability	VW-1

型號 Item No.	公稱尺寸 inch	收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage		長度 L
		內徑最小值 I.D.(min)	厚度 Wall	內徑最大值 I.D.(max)	厚度 Wall	
K2-3/64	3/64"	1.2	0.10	0.6	0.25±0.05	每捲 305M
K2-1/16	1/16"	1.6	0.10	0.8	0.25±0.05	
K2-3/32	3/32"	2.4	0.12	1.2	0.27±0.04	每捲 152.5M
K2-1/8	1/8"	3.2	0.12	1.6	0.27±0.04	
K2-3/16	3/16"	4.8	0.12	2.4	0.27±0.04	每捲 61M
K2-1/4	1/4"	6.4	0.14	3.2	0.33±0.05	
K2-3/8	3/8"	9.5	0.14	4.8	0.33±0.05	
K2-1/2	1/2"	12.7	0.14	6.4	0.33±0.05	
K2-3/4	3/4"	19.1	0.18	9.5	0.43±0.07	
K2-1	1"	25.4	0.20	12.7	0.48±0.07	

材質：交聯氟化乙烯樹脂(PVDF)，又稱「鋼氟龍」。

特性：收縮溫度150°C以上，內徑收縮率50%以上，縱向收縮最大10%，可連續使用溫度-55°C~175°C。

特點：1.收縮比 2：1。

2.符合UL&SAE-AMS規範，阻燃級別VW-1。

3.材質具有優異的耐高低溫、耐燃性、耐油性、耐化學藥品等特性。

4.產品為透明、壁薄、半硬質，適用於電線終端、連接部的絕緣、保護、補強、固定。

■訂製品(透光)：黑、紅、綠、藍、白、透明，歡迎洽詢。

0927 KSS 熱收縮套管 HEAT-SHRINKABLE TUBINGS

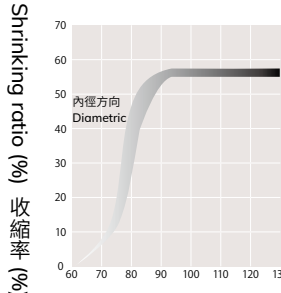
住友電工 SUMITOMO 授權經銷

※SUMITUBE B2 產品

UNIT：mm



■ 收縮特性 Shrink Properties



Temperature (°C) 收縮溫度 (°C)

認定內容 RECOGNITION

項目	ITEMS	UL224	CSA C22.2
檔案號碼	File NO.	E48762	LR33298
額定電壓	Potential rating	600V	600V
額定溫度	Temperature rating	125°C	125°C
耐燃性	Flammability	VW-1	VW-1

型號 Item No.	收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage		長度 L
	內徑最小值 I.D.(min)	厚度 Wall	內徑最大值 I.D.(max)	厚度 Wall	
B2-3/64	1.6±0.3	0.2	0.6	0.41±0.07	每捲 305M
B2-1/16	2.0±0.3	0.2	0.8	0.43±0.07	
B2-3/32	2.7±0.3	0.25	1.2	0.51±0.07	每捲 152.5M
B2-1/8	3.5±0.3	0.25	1.6	0.51±0.07	
B2-3/16	5.2±0.3	0.3	2.4	0.51±0.07	每捲 61M
B2-1/4	6.8±0.4	0.3	3.2	0.64±0.07	
B2-3/8	10.0±0.4	0.3	4.8	0.64±0.07	
B2-1/2	13.2±0.5	0.3	6.4	0.64±0.07	
B2-3/4	20.0±0.6	0.4	9.5	0.76±0.07	
B2-1	26.6±0.8	0.45	12.7	0.89±0.12	每捲 30.5M
B2-1-1/2	39.3±1.0	0.45	19.1	1.02±0.15	
B2-2	52.7±1.5	0.5	25.4	1.14±0.17	
B2-3	77.7±1.5	0.55	38.1	1.27±0.20	
B2-4	106.0±3.0	0.6	50.8	1.40±0.22	

材質：交聯PE複合物。

特性：收縮溫度90°C以上，內徑收縮率50%以上，縱向收縮±5%，可連續使用溫度-55°C~135°C。

特點：1.收縮比 2：1。

2.符合UL&CSA規範，額定電壓600V，阻燃級別VW-1。

3.適用於電線終端、連接部的絕緣、保護功能。

可訂製(不透光)：黃綠、黑、棕、紅、橙、黃、綠、藍、紫、灰、白。

0927 KSS 含膠型熱收縮套管 HEAT-SHRINKABLE TUBINGS WITH INNER GLUE



住友電工 SUMITOMO 授權經銷

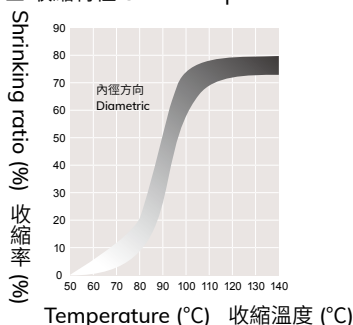
※IRRAX®SLEEVE SCM2 產品

單位: mm



絕緣用、被覆用中厚度熱收縮套管
Medium wall thickness with adhesive

■ 收縮特性 Shrink Properties



型 號 Item No.	收縮前尺寸 As supplied	收縮後尺寸 After Shrinkage		長 度 L
	內徑最小值 I.D.(min)	外層內徑 I.D. Without Adhesive	厚度最大值 Wall Thickness (max)	
SCM-04	10.2	3.8	1.5	每支 1.22M
SCM-07	19.0	5.6	2.0	
SCM-11	28.0	9.5	2.0	
SCM-13	33.0	10.2	2.3	
SCM-15	38.1	12.7	2.3	
SCM-17	44.0	14.0	2.3	
SCM-20	52.0	18.2	2.3	
SCM-27	70.0	25.5	2.3	
SCM-35	90.0	30.0	2.5	
SCM-50	125.0	40.0	2.5	

材質: 外層為交聯PE複合物, 內層為熱熔膠。

顏色: 黑色。

特性: 收縮溫度100°C以上, 內徑收縮率60%以上, 縱向收縮最大10%, 可連續使用溫度-55°C~120°C。

特點: 1.收縮比 3:1。

2.耐候性優, 適用於戶外的通信設備、低電壓電纜的連接部、各種連接器、金屬管連接部的防水、絕緣及防腐保護。

3.適用於段差大的被覆物體的絕緣保護、防水加工。

■ 代客裁剪

配線槽

配線標誌

紮線帶

結束帶

固定座

固定頭

浪管

保護部品

接線頭

套管

固定夾

PC板部品

扣具

0927 KSS 含膠型熱收縮套管 HEAT-SHRINKABLE TUBINGS WITH INNER GLUE



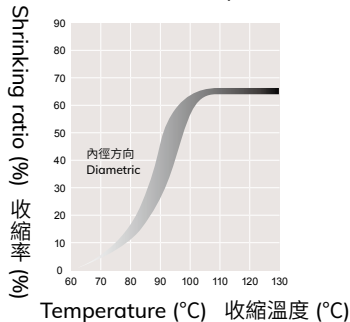
住友電工 SUMITOMO 授權經銷

※SUMITUBE W3F2 產品

單位: mm



■ 收縮特性 Shrink Properties



型 號 Item No.	公稱 尺寸 inch	收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage			長 度 L
125°C UL CSA		內徑 最小值 I.D.(min)	厚 度 Wall	內徑 最大值 I.D.(max)	厚 度 Wall	內層厚度 Inside	
W3F2-1/8	1/8"	3.2	0.35	0.6	0.95	0.35	每支 1.22M
W3F2-3/16	3/16"	4.8	0.45	1.5	1.1	0.6	
W3F2-1/4	1/4"	6.4	0.45	2.0	1.2	0.65	
W3F2-3/8	3/8"	9.5	0.50	3.0	1.3	0.65	
W3F2-1/2	1/2"	12.7	0.55	4.0	1.4	0.75	
W3F2-3/4	3/4"	19.1	0.65	8.0	1.6	0.8	
W3F2-1	1"	25.4	0.75	10.2	1.9	0.8	

材質: 外層為交聯PE複合物, 內層為熱熔膠。

顏色: 黑色。

特性: 收縮溫度110°C以上, 內徑收縮率60%以上, 縱向收縮最大15%, 可連續使用溫度-55°C~125°C。

特點: 1.收縮比約 3:1。

2.符合UL&CSA規範, 額定電壓600V。

3.適用於電線連接部的絕緣保護、防水加工。

※厚度係含內層厚度和外層厚度。

■ 代客裁剪

認定內容 RECOGNITION

項目	ITEMS	UL224	CSA C22.2
檔案號碼	File NO.	E75077	LR33298
額定電壓	Potential rating	600V	600V
額定溫度	Temperature rating	125°C	125°C
耐燃性	Flammability	-	-

0927 KSS 含膠型熱收縮套管 HEAT-SHRINKABLE TUBINGS WITH INNER GLUE



住友電工 SUMITOMO 授權經銷

※SUMITUBE SA3 產品

單位：mm



型號 Item No.	收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage			長度 L
	內徑最小值 I.D.(min)	厚度 Wall	內徑最大值 I.D.(max)	厚度 Wall	內層厚度 Inside	
SSA3-1	5.8	0.45	1.26	1.20	0.56	每支 1.22M
SSA3-2	7.5	0.60	1.64	1.52	0.76	
SSA3-3	10.9	0.70	2.40	1.91	1.02	
SSA3-4	17.8	0.80	4.45	2.41	1.37	

材質：外層為交聯PE複合物，內層為熱熔膠。

顏色：黑色。

特性：收縮溫度135°C以上，內徑收縮率75%以上，縱向收縮最大10%，可連續使用溫度-40°C~130°C。

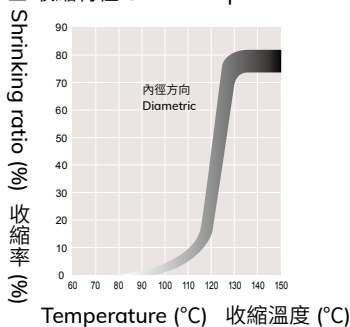
特點：1.高倍率收縮(收縮比 4：1)。

2.在高溫下，套管的位置保持性優，不易因高溫而滑動。

3.耐磨耗性優。

4.適用於段差大的汽車部品、電子部品的防水處理。

■ 收縮特性 Shrink Properties



0927 KSS 高電壓匯流排熱收縮套管(耐24/36KV) SBI IRRAX SLEEVE FOR HIGH VOLTAGE BUSBAR



住友電工 SUMITOMO 授權經銷

材質：交聯PE複合物。

特性：內徑收縮率60%以上，縱向收縮最大15%，可連續使用溫度-40°C~120°C。

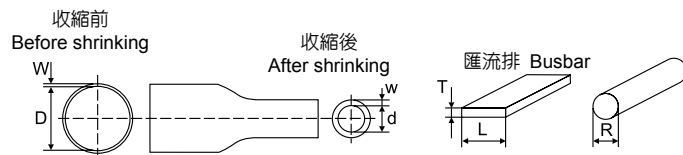
特點：1.收縮比 2.5：1。

2.壁厚較厚，因此有良好的絕緣性、耐衝擊性。

3.柔軟性佳，可以被覆彎曲匯流排。

4.匯流排之絕緣保護。

■ 庫存色(不透光)：紅棕。



單位：mm

型號 Item No.	收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage		適用匯流排尺寸 (mm) Suitable Busbar Range		長度 L
	內徑最小值 I.D.(min)	厚度 Wall	內徑最大值 I.D.(max)	厚度 Wall	方形 L+T 最小(min.) 最大(max.)	圓形 R 最小(min.) 最大(max.)	
SBI 300 (24KV)							25M
SBI300-15	15	1.1	6	2.0	12 ~ 18	6.5 ~ 12	
SBI300-30	30	1.1	12	2.3	22 ~ 38	13.5 ~ 25	
SBI300-50	50	1.1	20	2.5	36 ~ 65	22.0 ~ 43	
SBI300-75	75	1.1	30	2.5	55 ~ 95	33.0 ~ 63	
SBI300-100	100	1.1	40	2.5	70 ~ 130	44.0 ~ 86	
SBI300-120	120	1.3	50	3.0	90 ~ 165	55.0 ~ 105	

型號 Item No.	收縮前尺寸 As supplied		收縮後尺寸 After Shrinkage		適用匯流排尺寸 (mm) Suitable Busbar Range		長度 L
	內徑最小值 I.D.(min)	厚度 Wall	內徑最大值 I.D.(max)	厚度 Wall	方形 L+T 最小(min.) 最大(max.)	圓形 R 最小(min.) 最大(max.)	
SBI 350 (36KV)							25M
SBI350-25	25	1.6	10	4.0	17 ~ 28	11.0 ~ 20	
SBI350-40	40	1.6	16	4.0	28 ~ 45	18.0 ~ 32	
SBI350-65	65	1.6	25	4.0	45 ~ 67	28.0 ~ 47	
SBI350-100	100	1.6	40	4.0	67 ~ 102	44.0 ~ 72	

※IRRAX SLEEVE SBI 300 / 350 絕緣性良好，能縮短匯流排相間距離，讓控制箱箱體設計得更密集、更精小。

0931 KSS PVC套管 PVC TUBE



材質：南亞軟質PVC。

特點：1.採耐高溫軟質PVC原料製成之電氣絕緣用套管。

2.符合UL&CSA規範。

3.額定溫度105°C，額定電壓分300V&600V，阻燃級別VW-1。

用途：泛用於汽機車配線，電子產品絕緣保護。

■ 庫存色：黑色。

■ 可訂製：透明、紅、棕、橙、黃、綠、藍、紫、灰、白。

標準尺寸 (Standard Size)

單位：mm

耐電壓 300V		耐電壓 600V		內 徑 I.D.	公稱尺寸 Nom. Size	包 裝 Packing
型 號 Item No.	厚 度 Wall Thickness	型 號 Item No.	厚 度 Wall Thickness			
NHS-065	0.30±0.06	NHS-065V6	0.47±0.08	0.65±0.10	22AWG	500M
NHS-080	0.37±0.06	NHS-080V6	0.47±0.08	0.80±0.10	20AWG	
NHS-090	0.37±0.06	NHS-090V6	0.47±0.08	0.90±0.10	19AWG	
NHS-100	0.37±0.06	NHS-100V6	0.47±0.08	1.00±0.15	18AWG	
NHS-120	0.37±0.06	NHS-120V6	0.60±0.08	1.20±0.15	17AWG	
NHS-130	0.37±0.06	NHS-130V6	0.60±0.08	1.30±0.15	16AWG	
NHS-150	0.37±0.06	NHS-150V6	0.60±0.08	1.50±0.15	15AWG	
NHS-170	0.37±0.06	NHS-170V6	0.60±0.08	1.70±0.15	14AWG	
NHS-190	0.40±0.06	NHS-190V6	0.60±0.08	1.90±0.20	13AWG	
NHS-210	0.40±0.06	NHS-210V6	0.60±0.08	2.10±0.20	12AWG	
NHS-240	0.40±0.06	NHS-240V6	0.60±0.08	2.40±0.20	11AWG	300M
NHS-270	0.40±0.06	NHS-270V6	0.60±0.08	2.70±0.20	10AWG	
NHS-300	0.47±0.08	NHS-300V6	0.60±0.08	3.00±0.25	9AWG	
NHS-330	0.47±0.08	NHS-330V6	0.60±0.08	3.30±0.25	8AWG	
NHS-370	0.47±0.08	NHS-370V6	0.60±0.08	3.70±0.25	7AWG	
NHS-420	0.47±0.08	NHS-420V6	0.60±0.08	4.20±0.30	6AWG	
NHS-470	0.47±0.08	NHS-470V6	0.60±0.08	4.70±0.30	5AWG	
NHS-530	0.47±0.08	NHS-530V6	0.60±0.08	5.30±0.30	4AWG	200M
NHS-590	0.47±0.08	NHS-590V6	0.60±0.08	5.90±0.30	3AWG	
NHS-660	0.47±0.08	NHS-660V6	0.60±0.08	6.60±0.30	2AWG	150M
NHS-740	0.47±0.08	NHS-740V6	0.60±0.08	7.40±0.35	1AWG	
NHS-830	0.47±0.08	NHS-830V6	0.60±0.08	8.30±0.35	0AWG	

英制尺寸 (Inch Size)

耐電壓 300V		耐電壓 600V		內 徑 I.D.		包 裝 Packing
型 號 Item No.	厚 度 Wall Thickness	型 號 Item No.	厚 度 Wall Thickness	inch	mm	
NHS-800	0.47±0.08	NHS-800V6	0.60±0.08	5/16"	8.0±0.35	150M
NHS-950	0.60±0.08	NHS-950V6		3/8"	9.5±0.35	200M
NHS-111		NHS-111V6		7/16"	11.1±0.35	
NHS-127		NHS-127V6		1/2"	12.7±0.35	150M

0933 KSS 熱熔膠管 HOT MELT ADHESIVE TUBE

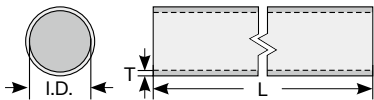


單位：mm



型 號 Item No.	內 徑 I.D.	厚 度 Wall Thickness T	長 度 L
HM-0.55	0.55	0.25	每支 1M
HM-1.1	1.1	0.35	
HM-1.5	1.5	0.4	
HM-3.5	3.5	0.4	

材質：PE 共聚物 (透明)。
用途：專用於光纖接續使用和接續部防鏽使用。
■訂製品，歡迎洽詢。



0933 KSS 橢圓形熱熔膠管 OVAL HOT MELT ADHESIVE TUBE



單位：mm



型 號 Item No.	長內徑 I.D.	短內徑 I.D.1	厚 度 Wall Thickness T	適用 光纖線	長 度 L
HM-3014	3.00	1.40	0.40	4芯	每支 1M
HM-3216	3.20	1.55	0.35	8芯	
HM-3819	3.75	1.85	0.40	12芯	

材質：PE 共聚物 (透明)。
用途：專用於光纖接續使用和接續部防鏽使用。
■訂製品，歡迎洽詢。

