

ケーブル・ジャケット

保護・結束・ノイズ防止

このケーブル・ジャケットは、コンピュータ及び周辺端末装置、通信機器、計測機器、医療用電子機器、ロボット機器、輸送用機器、ポータブル機器、その他電子応用装置の配線用ケーブルの保護・結束に最適です。

また、特殊銀メッキによるシールド効果を向上させたAG/AG2/AG4シリーズもございます。

UL規格

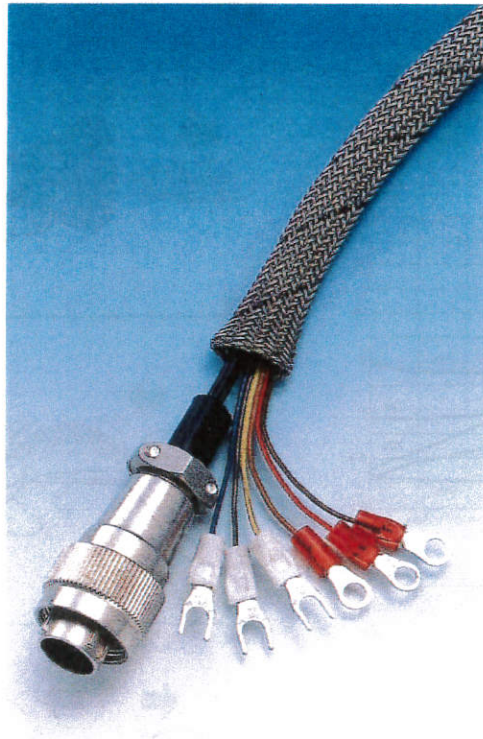
認定番号 No.94

DIN規格

認定番号 No.65164



FPPシリーズ



AGシリーズ

特性(FPPシリーズ)

1. 絶縁耐力性は100~150KV/mm
2. 化学薬品等に対し、耐湿性を有します。
3. ケーブルジャケットは収縮自在のため(膨張比1:2)、ケーブルに無理な応力が加わりません。
4. 組成ファイバーに厚みがあり(直径0.27mm)、ケーブル被震率が75%を越えるのでケーブル同士の摩擦を防ぎ、ケーブル保護力を高めます。
5. 不燃性材料なので火をつけても燃えず、有害ガスも発生しません。しかも自消性を有します。
6. サイズはφ1.5mm~φ60mmまで

仕様(FPPシリーズ)

- 品名: 並列多芯繊維編みチューブ
- 耐熱温度: -30℃~+105℃
- 融点: 160℃以上
- 巻き数: 100m巻き/1ロット

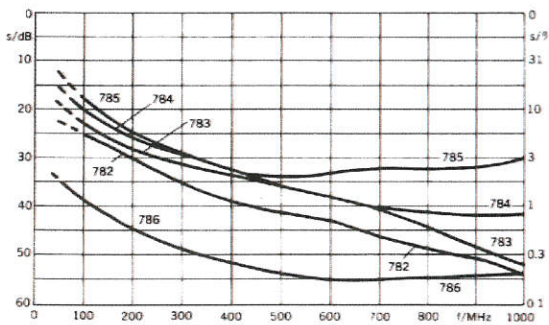
★FPP/AGシリーズは、エアバス社、ABB社、フォルクスワーゲン社、シーメンス社等の認定品です。

型式

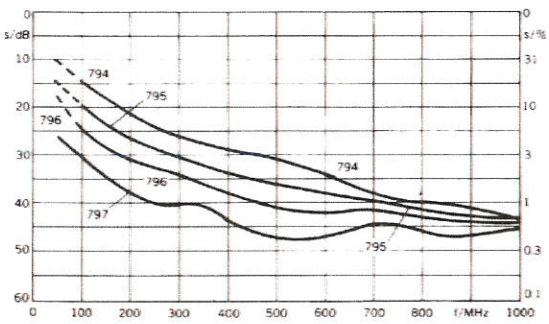
用途	シリーズ	型式	有効範囲(φmm)	標準色	材質	特長
ケーブル 保護用 (ドイツ規格; DIN65164 認定品)	FPPシリーズ	FPP 3/ 4	1.5~ 0.4	グレー	ポリプロピレン	パソコン・プリンターの多いオフィスに 工場や配電盤の配線に ロボットや一般家庭用に
		FPP 5	3.0~ 6.0			
		FPP 6/ 8	5.0~11.0			
		FPP 10/12	7.0~15.0			
		FPP 14	8.5~18.0			
		FPP 18/25	18.0~30.0			
		FPP 30	24.0~36.0			
		FPP 40/45	32.0~47.0			
ノイズ 防止用 (UL認定品 No.94)	AGシリーズ	AG 4/ 5(782)	3.0~ 6.0	シルバーグレー	ポリアミド 銀メッキ加工	ノイズ防止用銀メッキジャケット 柔軟性・伸縮性に富み配線の保護、 結束などに使用できる普及タイプ
		AG 6/ 8(783)	5.0~11.0			
		AG 10/12(784)	7.0~15.0			
		AG 14/16(785)	8.5~18.0			
		AG 18/25(786)	18.0~30.0			
	AG2シリーズ	AG2Cu 4/ 5(794)	3.0~ 6.0		ポリアミド 銀メッキ銅線 編み込み	ノイズ防止用銀メッキ銅線を編み込 み耐熱・耐食・弾性に富み優れたノイ ズ防止効果能力が有ります。
		AG2Cu 6/ 8(795)	5.0~11.0			
		AG2Cu 10/12(796)	7.0~15.0			
		AG2Cu 14/16(797)	8.5~18.0			
	AG4シリーズ	AG4Cu 6/ 8(801)	5.0~11.0		ポリアミド 銀メッキ銅線 高密度編み込み	銀メッキ銅線をAG2より高密度に編み 込み高いシールド性を発揮しデリケー トな機器に最適です。
		AG4Cu 10/12(802)	7.0~15.0			
		AG4Cu 14/16(803)	8.5~18.0			

AGシリーズ特性データ

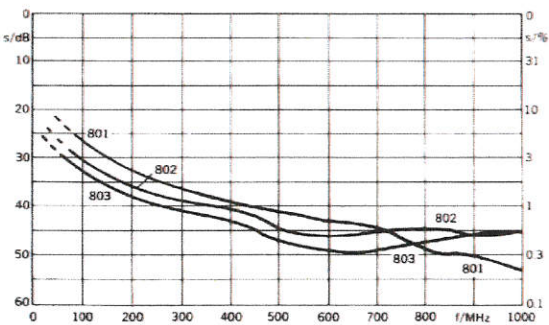
AGシリーズ●シールド効果(電界)



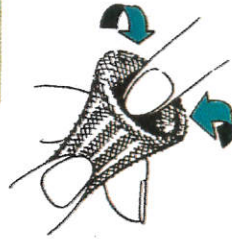
AG2シリーズ●シールド効果(電界)



AG4シリーズ●シールド効果(電界)

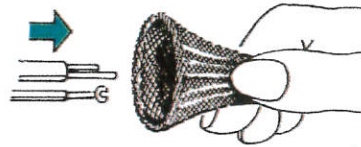


使用方法



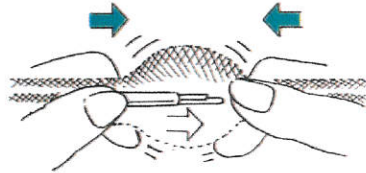
ケーブルジャケットの端末を内側に折り返してケーブルの挿入口を作ります。

1



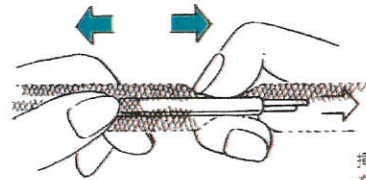
ケーブル束をジャケットの挿入口から挿入します。

2



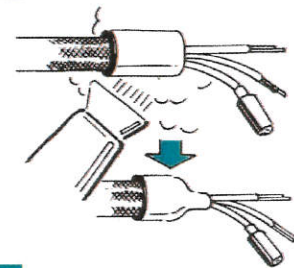
ケーブルジャケットを伸縮させながら挿入していきます。

3



挿入終了後、ジャケットのたるみを伸ばし、ケーブルの長さに合わせてカットして端末を■の挿入口と同様に内側へ折り返します。

4



仕上げとして、両端部に熱収縮チューブを使用することをお勧めします。

5