



■ 品名

エナメル線 (1種ポリエステル銅線)

■ 品番

1PEW

■ 特長

- ポリエステル系樹脂のワニスを導体に焼き付けた温度指定155℃の巻線です。
- 耐熱性, 絶縁性, 耐溶剤性, 耐薬品性(アルカリは除く)にすぐれています。
- 高周波における誘電特性にすぐれています。

■ 用途

汎用モーター, 携帯用発電機, ソレノイド, リレーコイル, 各種トランス等

■ 仕様参照メーカー

協和ハーモネット株式会社

呼称サイズ	導体		最小皮膜厚	最大仕上外径	最大導体抵抗 (銅 20℃ Ω/km)	耐熱区分	絶縁皮膜	概算質量 (銅 kg/km)
	径	許容差						
1.2mm	1.2mm	±0.03	0.026mm	1.304mm	16.0	155℃ (F種)	1種	10.30
1.6mm	1.6mm	±0.03	0.028mm	1.712mm	8.906	155℃ (F種)	1種	18.20
2.0mm	2.0mm	±0.03	0.030mm	2.118mm	5.656	155℃ (F種)	1種	28.30

※耐加水分解性に劣るため密封機器への応用は注意を要します。