



SUMITOMO ELECTRIC WINTEC (MALAYSIA) PTE., LTD.

Magnet wire Table

種類 (Type)	皮膜材質 (Insulation Material)	Singapore & Malaysia Name	耐熱温度指数 (Thermal Index)	Malaysia サイズ範囲mm (Size Range)	適用規格 (Applied standard)		端末処理 (Terminal connection)		高速巻線性 (Wind-ability)	生産状況 (Production Status)
		記号(Symbol)			JIS JCS	NEMA	半田付け性 (Solderability)	ヒュージング性 (Fusing-ability)		
ホルマール銅線 (Polyvinyl formal copper wire)	ポリビニルホルマール (Polyvinyl formal)	PVF	105 A	0.50-1.80	JIS C 3202	MW-15C	×	○	△	○
ポリウレタン銅線 (Polyurethane copper wire)	ポリウレタン (Polyurethane)	UEW	130 B	0.10-1.00	JIS C 3202	(※1)MW-75C	○	○	△	○
ポリウレタン-ナイロン銅線 (Polyurethane - nylon copper wire)	ポリウレタン-ナイロン (Polyurethane - nylon)	UEW-N	130 B	0.10-1.00	JIS C 3202	(※1)MW-28C	○	○	○	○
155℃耐熱ウレタン銅線 (155℃Polyurethane copper wire)	155℃耐熱ウレタン (155℃Polyurethane)	SEUW	155 F	0.10-1.00	JCS 2394	MW-79C	○	○	△	○
155℃耐熱ウレタン-ナイロン銅線 (155℃Polyurethane - nylon copper wire)	155℃耐熱ウレタン-ナイロン (155℃Polyurethan)	SEUW-N	155 F	0.10-1.00	-	MW-27C	○	○	○	○
ポリエステル銅線 (Polyester copper wire)	ポリエステル (Polyester)	PEW	155 F	0.10-1.80	JIS C 3202	-	×	○	△	○
ポリエステル-ナイロン銅線 (Polyester-nylon copper wire)	ポリエステル-ナイロン (Polyester-nylon)	PEW-N	155 F	0.10-1.10	JCS 2393	-	×	○	○	○
半田付け可能ポリエステルイミド銅線 (Solderable modified polyesterimide copper wire)	半田付け可能ポリエステルイミド (Solderable modified polyesterimide)	SMHEIW	180 H	0.10-0.40	-	MW-77C	○	○	△	△
セイクポリエステル-アミドイミド銅線 (Theic modified polyester - amideimide copper wire)	セイクポリエステル-ポリアミドイミド (Theic modified polyester - amideimide)	GLW	200	0.25-1.10	-	MW-35C MW-73C	×	○	○	○
ポリエステルイミド-アミドイミド銅線 (Polyesterimide-amideimide copper wire)	ポリエステルイミド-アミドイミド (Polyesterimide-amideimide)	ATZ-300	200	0.30-1.80	JCS 2392	MW-35C MW-73C	×	○	○	○
高密着ポリエステルイミド-高潤滑ポリアミドイミド銅線 (High adherence polyesterimide - self lubricant polyamide imide copper wire)	高密着ポリエステルイミド-高潤滑ポリアミドイミド (High adherence polyesterimide - self lubricant polyamide imide)	UTZ	200	0.30-1.80	-	MW-35C MW-73C	×	○	◎	○
ポリアミドイミド銅線 (Polyamideimide copper wire)	ポリアミドイミド (Polyamideimide)	AIW	220	0.15-1.80	JCS 2334	MW-81C	×	○	○	○
融着銅線 (Self bonding copper wire)	ポリエステルイミド-アミドイミド エポキシ	SSB-41	200	0.75-1.10	-	-	-	-	○	○

【補足】

生産状況記号 ○:生産中 -:融着線については個別にご相談いただけますようお願い致します。
 サイズ範囲:現行生産状況を基本に記載しておりますので、サイズ範囲以外をご要望の際は、個別にご相談いただけますようお願い致します。
 ※1 0.45mm(AWG25)以下適用