



SUMITOMO ELECTRIC WINTEC INDONESIA

Magnet wire Table

種類 (Type)	皮膜材質 (Insulation Material)	Indonesia Name	耐熱温度指数 (Thermal Index)	Indonesia 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	0.80 - 2.30	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	0.04 - 1.40	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	0.04 - 1.40	JIS C 3202		(※ ¹ MW-28C)	○	○	○	△
155°C耐熱ウレタン銅線 (155°C Polyurethane copper wire)	155°C耐熱ウレタン (155°C Polyurethane)	SMPEW	155 F	0.04 - 0.20	JCS 2394		MW-79C	○	○	△	○
155°C耐熱ウレタン-ナイロン銅線 (155°C Polyurethane - nylon copper wire)	155°C耐熱ウレタン-ナイロン (155°C Polyurethane - nylon)	SMPEW-N	155 F	0.04 - 0.20	-		MW-27C	○	○	○	○
ポリエステル銅線 (Polyester copper wire)	ポリエステル (Polyester)	PEW	155 F	0.16 - 2.90	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	0.16 - 2.30	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	0.04 - 0.09	-		MW-77C	○	○	△	△
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 DHWH	200	0.16 - 1.80	JCS 2392		MW-35C MW-73C	×	○	○	○
高密度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)	高密度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 EIWAD	200	0.20 - 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	0.16 - 1.80	JCS 2334		MW-81C	×	○	○	○
融着銅線 (Self bonding copper wire)	各種 (various)	FBWCC FBWSHC FBWHC	220 200 180	0.60 - 1.20 0.60 - 1.20 0.12 - 0.30	-		-	-	○	△	○

【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