



Sumitomo Electric Wintec (Thailand) Co., Ltd.

種類(Type)	皮膜材質(Insulation Material)	記号(Symbol)	耐熱温度指数 (Thermal Index)	サイズ範囲mm (Size Range)	適用規格(Applied standard)		生産対応 (Production Status)
					JIS JCS	NEMA	
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	-	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	0.10～1.40	JIS C 3202	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	0.25～0.40	JIS C 3202	MW-28C	○
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	-	JCS 2394	-	-
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	-	-	MW-27C	-
ポリエステル銅線 (Polyester copper wire)	ポリエステル (Polyester)	PEW	155 F	0.15～2.30	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	0.15～1.50	JCS 2393	-	○
ポリエステルイミド銅線 (Polyesterimide copper wire)	ポリエステルイミド (Polyesterimide)	EIW DHW	180 H	0.10～0.35	JIS C 3202	MW-30C	○
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 DHHW	200	0.30～2.50	JCS 2392	MW-35C MW-73C	○
密着ポリエステルイミド-潤滑ポリアミドイミド銅線 (Adherence polyesterimide-self lubricant polyamideimide copper wire)	密着ポリエステルイミド-潤滑ポリアミドイミド (Adherence polyesterimide-self lubricant polyamideimide)	HGZ	200	-	-	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 polyamideimide 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 polyamideimide)	UTZ EIWAD	200	0.25～1.40	-	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	0.15～1.50	JCS 2334	MW-81C	○
潤滑ポリアミドイミド銅線 (Self lubricant polyamideimide copper wire)	潤滑ポリアミドイミド (Self lubricant polyamideimide)	SLAIW	220	-	JCS 2334	MW-81C	-
高密着ポリアミドイミド-高潤滑ポリアミドイミド銅線 (High adherence polyamideimide-self lubricant polyamideimide copper wire)	高密着ポリアミドイミド-高潤滑ポリアミドイミド (High adherence polyamideimide-self lubricant polyamideimide)	UAIW	220	-	JCS 2334	MW-81C	-
ポリイミド銅線 (Polyimide copper wire)	ポリイミド (Polyimide)	PIW	220	-	-	MW-16C MW-71C	-
融着銅線 (Self bonding copper wire)	各種 (various)	FBWSHC FBWCC	200 220	0.20～1.00	-	-	○
耐サージ銅線 (Anti surge copper wire)	各種 (various)	BPW,SLBPW BPAIW,SLBPAIW	200 220	-	-	-	-
特殊導体線(銀入り銅線,銀メッキ銅線) (Special conductor wire)	各種 (various)	各種 (various)	各種 (various)	-	-	-	-

【補足】

生産状況記号 ○：対応可 －：対応不可

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。