



住友電工運泰克(無錫)有限公司 [Sumitomo Electric Wintec (Wuxi) 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	0.01～0.08	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	-	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	0.04～0.08	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	0.13～1.30	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	0.20～1.30	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	-	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	0.13～1.90	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	0.60～1.90	-	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	0.29～1.70	-	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	0.13～1.90	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	0.60～1.90	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	0.13～1.90	JCS 2334	MW-81C	○
ポリイミド銅線 (Polyimide copper wire)	ポリイミド (Polyimide)	PIW	220	0.60～1.90	-	MW-16C MW-71C	○
融着銅線 (Self bonding copper wire)	各種 (various)	FBWSHC FBWCC	200 220	0.01～1.90	-	-	○
耐サージ銅線 (Anti surge copper wire)	各種 (various)	BPW,SLBPW BPAIW,SLBPAIW	200 220	0.60～1.90	-	-	○
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)	0.01～0.05	-	-	○

【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。