

電力用 U エlement コネクタ

工業用機器・民生用機器の電源回路・制御回路・計測回路・音声回路に使用される、電線の接続や分岐に。

- 製造機器：食品加工機・冷凍機・自動販売機等
- 運搬機器：クレーン・コンベア・エレベーター等
- 精密機器：計測機・光学機・コンピューターやプリンタ電源まわり
- 電気機器：電動機・制御機・配電盤・発電機等
- 輸送機器：船舶・各種車輛・自動車・オプション部品の取り付け
- 作業機器：農業用機械・各種ポンプ等
- 音響機器：拡声装置・放送装置・警報装置等
- 民生機器：家庭電化製品・娯楽機械・コピーマシンのモーター駆動回路
- 配電盤、制御盤の配線接続
- 機器へのヒューズ回路の取り付け等

電力用 U エlement コネクタ RoHS 対応

コネクタ	接続形態	特徴	適用電線範囲		定格使用温度 (°C)	UL、CSA 規格	接続後の材質			定格電圧 (V)	許容電流 (A)
			絶縁被覆最大径 (mm)	導体 (A.W.G.)			寸法 (LWH)	U エlement	絶縁カバー		
557 ※1		 難燃性、デュアルエレメント接続 (UL94 V-2)	3.05	より線・単線 22-16	105		L 17.0 W 14.0 H 9.1	真鍮に すずメッキ	難燃性 ポリプロ ピレン	600	# 22AWG… 3 # 20AWG… 4 # 18AWG… 7 # 16AWG… 10
558 ※1		 難燃性、デュアルエレメント接続 (UL94 V-2)	3.05	より線・単線 22-16	105		L 19.3 W 14.7 H 9.1	真鍮に すずメッキ	難燃性 ポリプロ ピレン	600	# 22AWG… 3 # 20AWG… 4 # 18AWG… 7 # 16AWG… 10
560B		 難燃性 (UL94 V-2)	3.68	より線 18-14	105		L 20.3 W 13.5 H 9.9	真鍮に すずメッキ	難燃性 ポリプロ ピレン	600	# 18AWG… 7 # 16AWG… 10 # 14AWG… 15
		単線 18-16									
562		 幹線・分岐接続	4.82	より線 12-10	90		L 21.1 W 17.0 H 13.0	真鍮に すずメッキ	ポリプロ ピレン	600	# 12AWG… 20 # 10AWG… 25
		単線 12									
564		 乾燥した接続環境向け	3.68	より線・単線 18-14	90	—	L 20.3 W 13.5 H 9.9	真鍮に すずメッキ	ポリプロ ピレン	32	# 18AWG… 7 # 16AWG… 10 # 14AWG… 15
905		 低電圧 (自動車用途向け)	本線	より線・単線 18-14	90	—	L 20.3 W 13.5 H 9.9	真鍮に すずメッキ	ポリプロ ピレン	32	# 22AWG… 3 # 20AWG… 4 # 18AWG… 7 # 16AWG… 10 # 14AWG… 15
			分岐	より線・単線 22-18							
567 ※1		 難燃性、デュアルエレメント接続 (UL94 V-2)	本線	より線・単線 12-10	105		L 21.1 W 17.3 H 13.5	真鍮に すずメッキ	難燃性 ポリプロ ピレン	600	# 18AWG… 7 # 16AWG… 10 # 14AWG… 15 # 12AWG… 20 # 10AWG… 25
			分岐	より線・単線 18-14							
314 ※2		 防湿接続タイプ	3.81	より線・単線 22-14	105		L 24.5 W 23.4 H 16.5	真鍮に すずメッキ	難燃性 ナイロン	600	# 22AWG… 3 # 20AWG… 5 # 18AWG… 7 # 16AWG… 10 # 14AWG… 15
951		 T 分岐用	3.81	より線・単線 22-18	105		L 18.5 W 9.7 H 11.2	真鍮に すずメッキ	難燃性 ナイロン	600	# 22AWG… 3 # 20AWG… 4 # 18AWG… 7
952		 T 分岐用	3.81	より線・単線 18-14	105		L 18.5 W 9.7 H 11.2	真鍮に すずメッキ	難燃性 ナイロン	600	# 18AWG… 7 # 16AWG… 10 # 14AWG… 15
953		 T 分岐用	3.81	より線・単線 12	105		L 18.5 W 9.7 H 11.2	真鍮に すずメッキ	難燃性 ナイロン	600	# 12AWG… 20

△ 表の定格使用温度は、負荷がかかった場合を含む。

適用電線範囲は、IV線、IE線を基準とした適用範囲です。それ以外の電線をご使用の際は、当社までご相談ください。