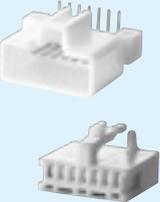


# 非防水コネクタ一覧 List of Non-Waterproof Connectors

区分 Category	ターミナル 幅サイズ (電線サイズ) Terminal size (wire size)	※許容電流 *Permissible current	コネクタ 名称 (ページ) Connector name (page)	製品 Product	材質 (表面処理) Material (surface treatment)	仕様 Specifications		
						低電圧電流抵抗 Low voltage and low current resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance	耐電圧 Withstand voltage
非 防 水  Non-waterproof	0.64 [mm] (0.3~0.5) [sq]	7A	0.64 0.64 II (P.13)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn/Au めっき) ターミナル, フィメール 銅合金 (Sn/Au めっき) ハウジング: PBT 低吸水性ナイロン SPS-GF LCP-GF Terminal, Male: Brass (Tin/Gold plated) Terminal, Female: Copper alloy (Tin/Gold plated) Housing: PBT, Low water absorption nylon, SPS-GF, LCP-GF	8mΩ以下 (初期値) 8 mΩ or less (default)	DV500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)
	1.0 [mm] (0.3~0.5) [sq]	10A	1.0 III (P.37)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn/Au めっき) ターミナル, フィメール 黄銅 (Sn/Au めっき) ハウジング: PBT 低吸水性ナイロン Terminal, Male: Brass (Tin/Gold plated) Terminal, Female: Brass (Tin/Gold plated) Housing: PBT, Low water absorption nylon	5mΩ以下 (初期値) 5 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)
	1.3 [mm] (0.3~0.5) [sq]	10A	1.3 (P.51)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn/Au めっき) ターミナル, フィメール リン青銅 (Sn/Au めっき) 銅合金 (Sn/Au めっき) ハウジング: PBT 低吸水性ナイロン Terminal, Male: Brass (Tin/Gold plated) Terminal, Female: Phosphor bronze (Tin/Gold plated) Copper alloy (Tin/Gold plated) Housing: PBT, Low water absorption nylon	5mΩ以下 (初期値) 5 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)
	1.5 [mm] (0.3~2) [sq]	21A	1.5 (P.67)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn めっき) ターミナル, フィメール 銅合金 (Sn めっき) ハウジング: PBT SPS-GF Terminal, Male: Brass (Tin plated) Terminal, Female: Copper alloy (Tin plated) Housing: PBT, SPS-GF	3mΩ以下 (初期値) 3 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)
	2.3 [mm] (0.3~2) [sq]	19A	2.3 2.3 II (P.75)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn/Au めっき) ターミナル, フィメール 黄銅 (Sn/Au めっき) 銅合金 (Sn/Au めっき) ハウジング: PBT 低吸水性ナイロン PA SPS-GF Terminal, Male: Brass (Tin/Gold plated) Terminal, Female: Brass (Tin/Gold plated) Copper alloy (Tin/Gold plated) Housing: PBT, Low water absorption nylon, PA, SPS-GF	3mΩ以下 (初期値) 3 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)
	4.8 [mm] (0.3~3) [sq]	25A	4.8 (P.125)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn めっき) ターミナル, フィメール 黄銅 (Sn めっき) ハウジング: PBT 低吸水性ナイロン Terminal, Male: Brass (Tin plated) Terminal, Female: Brass (Tin plated) Housing: PBT, Low water absorption nylon	2mΩ以下 (初期値) 2 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)
	6.3 [mm] (0.3~3) [sq]	25A	6.3 (P.133)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn めっき / めっき無し) ターミナル, フィメール 黄銅 (Sn めっき / めっき無し) リン青銅 (Sn めっき / めっき無し) 銅合金 (Sn めっき / めっき無し) ハウジング: PBT, PA Terminal, Male: Brass (Tin plated/No plating) Terminal, Female: Brass (Tin plated/No plating) Phosphor bronze (Tin plated/No plating) Copper alloy (Tin plated/No plating) Housing: PBT, PA	3mΩ以下 (初期値) 3 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)

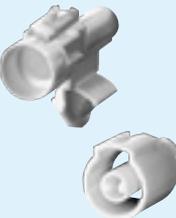
※許容電流値: 単極通電時の電流値です。

\* Permissible current value: Current value under unipolar energization

※許容電流: 使用極数・電線サイズ・通電時間及び使用温度等により数値は異なります。

\* Permissible current: The value changes depending on the number of connector poles, the wire size, the energizing time, the ambient temperature, etc.

# 防水コネクタ一覧 List of Waterproof Connectors

区分 Category	ターミナル 幅サイズ (電線サイズ) Terminal size (wire size)	※許容電流 * Permissible current	コネクタ 名称 (ページ) Connector name (page)	製品 Product	材質 (表面処理) Material (surface treatment)	仕様 Specifications		
						低電圧電流抵抗 Low voltage and low current resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance	耐電圧 Withstand voltage
防水 Waterproof	0.64 [mm] (0.3~0.5) [sq]	7A	0.64 (P.137)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn/Au めっき) ターミナル, フィメール 銅合金 (Sn/Au めっき) ハウジング: PBT Terminal, Male: Brass (Tin/Gold plated) Terminal, Female: Copper alloy (Tin/Gold plated) Housing: PBT	8mΩ以下 (初期値) 8 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)
	2.3 [mm] (0.3~2) [sq]	19A	2.3 (P.141)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn/Au めっき) ターミナル, フィメール 銅合金 (Sn/Au めっき) ハウジング: PBT Terminal, Male: Brass (Tin/Gold plated) Terminal, Female: Copper alloy (Tin/Gold plated) Housing: PBT	3mΩ以下 (初期値) 3 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)
	2.3 [mm] (0.3~2) [sq]	19A	2.3 II (P.145)		ターミナル, メール 黄銅 (Sn/Au めっき) ターミナル, フィメール 銅合金 (Sn/Au めっき) ハウジング: PBT Terminal, Male: Brass (Tin/Gold plated) Terminal, Female: Copper alloy (Tin/Gold plated) Housing: PBT	3mΩ以下 (初期値) 3 mΩ or less (default)	DC500V 100mΩ以上 DV500V 100 mΩ or more	AC1000V (1分間) AC1000V (1 minute)

※許容電流値: 単極通電時の電流値です。

\* Permissible current value: Current value under unipolar energization

※許容電流: 使用極数・電線サイズ・通電時間及び使用温度等により数値は異なります。

\* Permissible current: The value changes depending on the number of connector poles, the wire size, the energizing time, the ambient temperature, etc.