

防水コネクタ製品ラインナップ

Waterproof Connector Lineup

S E R I E S	CA01					CB01					CE01					CJ01					CK01					CL07 A					CL07 C					CL07 D/E				
	シリーズ																																							
S P E C I F I C A T I O N S	ピッチ Pitch		2.0mm		2.5mm		4.5mm		4.5mm		5.8mm		4.4mm		5.0mm×5.9mm		1P		5.8mm																					
	極数 Poles	基板 W to B	2, 3		2, 3, 5		—		—		—		—		—		—		2, 3																					
		中継 W to W	2, 3, 4, 5, 6, 8		2, 3, 5		2, 3		3		3		—		1, 2, 3, 4, 6, 9		1		2, 3																					
		分岐 Branch	—		2		2		—		—		4		—		—		—																					
	使用温度範囲 Temperature Range		-40℃～+105℃		-40℃～+105℃		-40℃～+105℃		-40℃～+105℃		-55℃～+125℃		-40℃～+105℃		-40℃～+105℃		-40℃～+105℃		-40℃～+105℃																					
	ワイヤレンジ Wire Range		AWG#30～#22 0.05～0.33mm ²		AWG#28～#20 0.08～0.52mm ²		AWG#22～#16 0.33～1.25mm ²		AWG#22～#16 0.33～1.25mm ²		AWG#10～#16 1.25～5.50mm ²		AWG#16,22 0.33mm ² , 1.25mm ²		AWG#22～#16,#14 0.30～1.25mm ² ,2.00mm ²		AWG#22～#16,#14 0.30～1.25mm ² ,2.00mm ²		AWG#22～#16,#14 0.30～1.25mm ² ,2.00mm ²																					
	定格電流 Rated Current		2A MAX.		3A MAX. (for W to W/B) 5A MAX. (for branch)		9A MAX.		9A MAX.		30A MAX.		9A MAX.		8A MAX.		12A MAX.		10A MAX.																					
	定格電圧 Rated Voltage		250V		250V		300V		300V		600V		250V		300V		300V		300V																					
耐電圧 Withstand Voltage		AC1000V r.m.s./min.		AC1000V r.m.s./min.		AC1700V r.m.s./min.		AC1700V r.m.s./min.		AC2200V r.m.s./min.		AC1000V r.m.s./min.		AC1700V r.m.s./min.		AC1700V r.m.s./min.		AC1700V r.m.s./min.																						
M A T E R I A L S	ハウジング Housing		PBT (UL94V-0)		PBT (UL94V-0)		PBT (UL94V-0)		PBT (UL94V-0)		PBT (UL94V-0)		PBT (UL94V-0)		PBT (UL94V-0)		PBT (UL94V-0)		PBT (UL94V-0)																					
	防水シール Waterproof Seal		シリコンゴム Silicone Rubber		シリコンゴム Silicone Rubber		シリコンゴム Silicone Rubber		シリコンゴム Silicone Rubber		シリコンゴム Silicone Rubber		シリコンゴム Silicone Rubber		シリコンゴム Silicone Rubber		シリコンゴム Silicone Rubber		シリコンゴム Silicone Rubber																					
	ターミナル Terminal		リン青銅/錫めっき Phosphor Bronze/Tin plating		リン青銅/錫めっき Phosphor Bronze/Tin plating		銅合金/錫めっき Copper alloy/Tin plating		銅合金/錫めっき Copper alloy/Tin plating		銅合金/錫めっき Copper alloy/Tin plating		銅合金/錫めっき Copper alloy/Tin plating		黄銅,リン青銅/錫めっき Brass,Phosphor Bronze/Tin plating		黄銅,リン青銅/錫めっき Brass,Phosphor Bronze/Tin plating		黄銅,リン青銅/錫めっき Brass,Phosphor Bronze/Tin plating																					
F E A T U R E S	特 徴		防水保護等級 / IP67 (IP Code)		防水保護等級 / IP67 (IP Code)		防水保護等級 / IP67 (IP Code)		防水保護等級 / JIS C0920 (Splashproof)		防水保護等級 / IP67 (IP Code)		防水保護等級 / IP67 (IP Code)		防水保護等級 / (IPX3相当) 防雨形(Sprayproof)		防水保護等級 / (IPX4相当) 防まつ形(Splashproof)		防水保護等級 / IP67 (IP Code)																					
			＜業界最細線対応＞ ● 被覆外径:2極 φ0.75～1.5 3・4・5・6・8極 φ1.0～1.5 ● 6P、8Pはデュアル配列 ＜Available at Most thinnest wire cable in the Industries＞ ● Ins. Dia： 2 pins=φ0.75～1.5 3・4・5・6・8 pins=φ1.0～1.5 ● 6・8pins are Dual line		＜細線対応＞ ● 細線 0.5mm ² 電線使用可能 ＜Available at thin wire cable＞ ● Available to use thin wire 0.5mm ² ＜T型分岐＞ ● 分岐配線が容易で確実に完了 ● 小型で狭い場所にも配置可能 ＜T Branch＞ ● Easy to branch wires with reliability ● Can be placed in a small and narrow place		＜自動機対応可＞ ● 防水シールはハウジングへ組込済み ● 非防水タイプの端子を使用 ＜Available at Automatic machine＞ ● Waterproofing seal already assembled inside the Housing ● Using non-waterproof type terminals ＜Y型分岐＞ ● 分岐配線が容易で確実に完了 ● 不要な回路をキャップで保護 ＜Y Branch＞ ● Easy to branch wires with reliability ● Needless pole can be covered by waterproofing cap.		＜パネル取付型＞ ● パネルへの取付が可能 ● 筐体とコネクタの防水性も確保 ＜For panel installation＞ ● Able to install panel ● Waterproof reliability between Connector and equipment frame		＜太線対応＞ ● 1.25mm ² ～5.5mm ² 電線使用可能 ● 防水シールはハウジングへ組込済み ● 非防水タイプの端子を使用 ＜Available at thick wire cable＞ ● Available to use thick wire 1.25mm ² ～5.5mm ² ● Waterproofing seal already assembled inside the Housing ● Using non-waterproof type terminals		＜圧着不要・分岐配線＞ ● 端子圧着作業が不要 ● 設置現場での加工作業が可能 ＜IDC, Branch wires＞ ● Needless of Terminal crimping ● Can be processed under outside enviroment		＜防雨型＞ ● 電線の入り口をワイヤーシールで保護 ● 埃がコネクタ内へ入りにくい構造 ＜Sprayproof＞ ● Protect wire entrance with wire seal ● Designed in dust prevention		＜防まつ形＞ ● 電線の入り口をワイヤーシールで保護 ● 単極仕様のコンパクト設計 ＜Splashproof＞ ● Protect wire entrance with wire seal ● Compact design with single pole specification		＜広い電線適用範囲＞ ● 電線適用範囲:0.30～2.00mm ² ● 被覆外径:φ1.70～3.10 ＜Wide wire range, wire size＞ ● Wire range : 0.30～2.00mm ² ● Ins. Dia. : φ1.70～3.10																					