

防水コネクタ製品ラインナップ *Waterproof Connector Lineup*

SERIES	CA01				CB01				CE01				CJ01				CK01				CL07 A				CL07 C				CL07 D/E								
	シリーズ																																				
SPECIFICATIONS	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, 4				2, 3, 5				—				—				—				—				—				2, 3						
		中継 W to W	2, 3, 4, 5, 6, 8				2, 3, 5				2, 3				3				—				—				1				2, 3						
		分岐 Branch	—				2				2				—				—				—				—										
	使用温度範囲 Temperature Range	-40°C~+105°C				-40°C~+105°C				-40°C~+105°C				-40°C~+105°C				-55°C~+125°C				-40°C~+105°C				-40°C~+105°C				-40°C~+105°C				-40°C~+105°C			
	ワイレンジ 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 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.				30A MAX.				9A MAX.				8A MAX.				12A MAX.				10A MAX.							
	定格電圧 Rated Voltage	250V				250V				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.				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.								
MATERIALS	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)							
	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							
	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				銅合金/錫めっき Copper alloy/Tin plating				銅合金/錫めっき Copper alloy/Tin plating							
FEATURES	特徴	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				防水保護等級 / IP67 (IP Code) <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				防水保護等級 / IP67 (IP Code) <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.				防水保護等級 / JIS C0920 (Splashproof) <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				防水保護等級 / IP67 (IP Code) <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				防水保護等級 / IP67 (IP Code) <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 environment				防水保護等級 / (IPX3相当) 防雨形(Sprayproof) <防雨形> ● 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				防水保護等級 / (IPX4相当) 防まつ形(Splashproof) <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				防水保護等級 / IP67 (IP Code) <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			

Automotive Connector
車載コネクタ

Waterproof Connector
防水コネクタ

Wire to Wire Connector
中継コネクタ

PCB Connector
基板コネクタ

Terminal
連続端子

Tool
工具

Index
索引

Automotive Connector
車載コネクタ

Waterproof Connector
防水コネクタ

Wire to Wire Connector
中継コネクタ

PCB Connector
基板コネクタ

Terminal
連続端子

Tool
工具

Index
索引