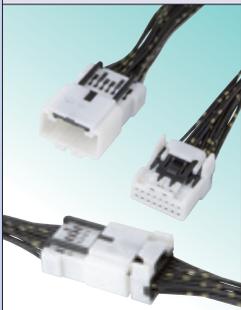


UNSEALED TYPE

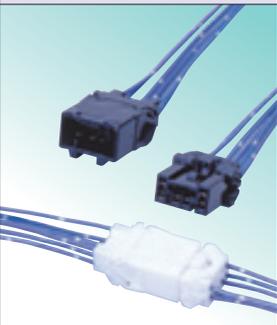
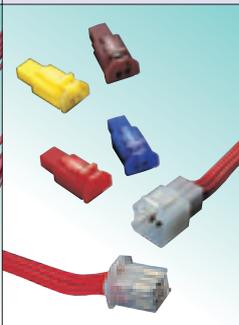
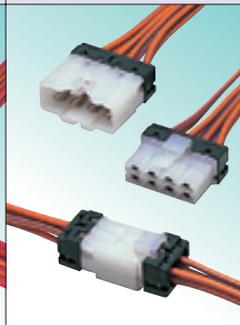
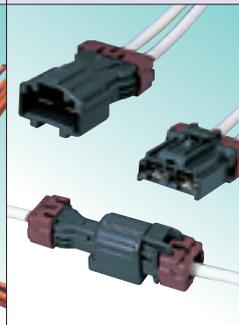
非防水コネクタ一覧表 Table of UNSEALED TYPE CONNECTOR SERIES

| ターミナルサイズ TERMINAL SIZE | | 0.64 (025) | 1.0 (040) | 1.0/2.3 (040/090) | 1.2 (050) | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|---|---|--|---|
| コネクタタイプ CONNECTOR TYPE | | MJ型シリーズ MJ type Series | UC型シリーズ UC type Series | CC型シリーズ CC type Series | HC II 型シリーズ HC II type Series | CDR型シリーズ CDR type Series |
| | |  |  |  |  |  |
| 仕様・性能 SPECIFICATIONS | 適用電線 APPLICABLE WIRES | 0.22~0.5mm ² | 0.3~0.5mm ² | 0.3~0.85mm ² | 040: 0.3~0.85mm ² 090: 0.3~2.0mm ² | 0.3~1.25mm ² |
| | ハウジングロック強度 HOUSING LOCK STRENGTH | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin |
| | *許容電流 PERMISSIBLE CURRENT | 3.5A | 5A | 5A | 040: 5A 090: 10A | 5A |
| | バリエーション VERIATION | 4P~40P | 2P | 2P~24P | 10P~22P | 2P~19P |
| 材質 MATERIAL | | ハウジング……P.B.T. Mターミナル……黄銅 Fターミナル……銅合金 | ハウジング……P.B.T. Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金 | ハウジング……P.B.T. Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金 | ハウジング……P.B.T. Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金 | ハウジング……P.B.T. Mターミナル……黄銅 Fターミナル……銅合金 |
| | | HOUSING…P.B.T. M TERMINAL…Brass F TERMINAL… Copper Alloy | HOUSING…P.B.T. M TERMINAL… Copper Alloy F TERMINAL… Copper Alloy | HOUSING…P.B.T. M TERMINAL… Copper Alloy F TERMINAL… Copper Alloy | HOUSING…P.B.T. M TERMINAL… Copper Alloy F TERMINAL… Copper Alloy | HOUSING…P.B.T. M TERMINAL…Brass F TERMINAL… Copper Alloy |
| 主な特徴 MAIN FEATURES | | <ul style="list-style-type: none"> ● サポートスプリング接触片構造 ● 高性能超小型多極 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (プリセット型リアホルダ方式) ● ケースランスレス構造 | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 超小型多極 ● 低挿入力 ● クリックロック ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact multi-polar ● Low insertion force ● Click lock | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 高性能超小型多極 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (プリセット型リアホルダ方式) ● ケースランスレス構造 ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact high performance multi-polar ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) ● Caselanceless structure | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 高性能小型ハイブリッド ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (プリセット型リアホルダ方式) ● ケースランスレス構造 ● Special two point support bridge contact structure ● Compact high performance hybrid ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) ● Caselanceless structure | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 超小型多極 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 ● ヒンジ一体方式リテーナ ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact multi-polar ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism ● Adoption the hinge incorporated method |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Support spring contact structure ● Very compact high performance multi-polar ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) ● Caselanceless structure | <ul style="list-style-type: none"> ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact multi-polar ● Low insertion force ● Click lock | <ul style="list-style-type: none"> ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact high performance multi-polar ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) ● Caselanceless structure | <ul style="list-style-type: none"> ● Special two point support bridge contact structure ● Compact high performance hybrid ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) ● Caselanceless structure | <ul style="list-style-type: none"> ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact multi-polar ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism ● Adoption the hinge incorporated method |
| ページ PAGE | | 6 | 12 | 16 | 28 | 34 |

*許容量：あくまでコネクタ選定の目安として記載したもので、コネクタの極数、使用電線サイズ及び周囲温度などにより電流容量は変化しますので、詳しい性能は別途お問い合わせください。

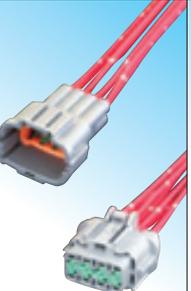
*Permissible current: The values given above are for safety, worst case figures. The permissible current for a connector depends on the pole type, applied wire size, as well as surrounding temperature. Please contact us for more detailed information.

CONNECTORS

| 1.5 (060) | 2.3 (090) | 2.8 (110) | 4.8 (187) | 6.3 (250) | 8.0 (312) |
|---|---|--|---|--|---|
| 62-C型シリーズ 62-C type Series | CS・NS-LC型シリーズ CS・NS-LC type Series | N-ML型シリーズ N-ML type Series | MS型シリーズ MS type Series | DSD型シリーズ DSD type Series | NV型シリーズ NV type Series |
|  |  |  |  |  |  |
| 0.3~0.85mm ² | 0.3~2mm ² | 0.3~1.25mm ² | 0.3~3mm ² | 0.3~3mm ² | 3~8mm ² |
| 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 78.4N以上 78.4Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin |
| 6A | 10A | 10A | 25A | 20A | 40A |
| 2P~16P | 2~20P | 2P~9P | 4P~10P | 1P~8P | 1P~4P |
| ハウジング……P.B.T Mターミナル……黄銅 Fターミナル……銅合金 | ハウジング……P.B.T. Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金 | ハウジング……66ナイロン Mターミナル……黄銅 Fターミナル……黄銅 | ハウジング……P.B.T Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金 | ハウジング……P.P Mターミナル……黄銅 or 銅合金 Fターミナル……黄銅 or 銅合金 | ハウジング……P.B.T Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金+銅合金 |
| HOUSING……P.B.T M TERMINAL……Brass F TERMINAL…… Copper Alloy | HOUSING……P.B.T. M TERMINAL…… Copper Alloy F TERMINAL…… Copper Alloy | HOUSING……66 nylon M TERMINAL……Brass F TERMINAL……Brass | HOUSING……P.B.T M TERMINAL…… Copper Alloy F TERMINAL…… Copper Alloy | HOUSING……P.P M TERMINAL…… Brass or Copper Alloy F TERMINAL…… Brass or Copper Alloy | HOUSING……P.B.T M TERMINAL…… Copper Alloy F TERMINAL…… Copper Alloy+Copper Alloy |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 超小型多極 ● 低挿入力 ● 慣性ロック ● 特殊二重係止機構 ● ヒンジ一体方式リテーナ ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact multi-polar ● Low insertion force ● Inertia lock ● Special dual-lock holding mechanism ● Adoption the hinge incorporated method | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 高性能小型多極 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (プリセット型リアホルダ方式) ● ケースランスレス構造 ● Special two point support bridge contact structure ● Compact high performance multi-polar ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) ● Caselanceless structure | <ul style="list-style-type: none"> ● 小型多極 ● スライド式ロック ● Compact multi-polar ● Slide type lock | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 中型多極 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (プリセット型リアホルダ方式) ● Special two point support bridge contact structure ● Mid-size multi-polar ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) | <ul style="list-style-type: none"> ● 中型多極 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (プリセット型リアホルダ方式) ● Mid-size multi-polar ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 2ピース構造 ● パワー回路 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (プリセット型リアホルダ方式) ● Special two piece, two point support bridge contact structure ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) |
| 50 | 66 | 80 | 86 | 90 | 102 |

SEALED TYPE CO

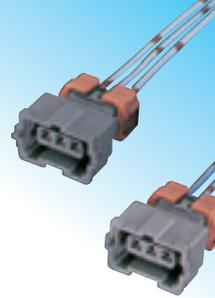
防水コネクタ一覧表 Table of SEALED TYPE CONNECTOR SERIES

| ターミナルサイズ TERMINAL SIZE | | 0.64 (025) | 1.0 (040) | 1.2 (050) | 1.5 (060) | 2.3 (090) | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|---|---|---|--|--|
| コネクタタイプ CONNECTOR TYPE | | HU型シリーズ HU type Series | UW型シリーズ UW type Series | DEW型シリーズ DEW type Series | 62-Z型シリーズ 62-Z type Series | RS型シリーズ RS type Series | NMWPII型シリーズ NMWPII type Series |
| | |  |  |  |  |  |  |
| 仕様性能 SPECIFICATIONS | 適用電線 APPLICABLE WIRES | 0.3~0.5mm ² | 0.3~0.5mm ² | 0.3~1.25mm ² | 0.3~0.85mm ² | 0.3~2mm ² | 0.3~2mm ² |
| | ハウジングロック強度 HOUSING LOCK STRENGTH | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin |
| | *許容電流 PERMISSIBLE CURRENT | 3A | 5.5A | 5.5A | 6A | 10A | 10A |
| | バリエーション VARIATION | 2P~5P | 2P、8P | 2P~10P | 2P~8P | 1P~8P | 1P~12P |
| 材質 MATERIAL | | ハウジング……P.B.T10G Mターミナル……黄銅 Fターミナル……銅合金 ワイヤシール……シリコンゴム | ハウジング……P.B.T Fターミナル……銅合金 ワイヤシール……シリコンゴム | ハウジング……P.B.T Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金 ワイヤシール……シリコンゴム | ハウジング……P.B.T Mターミナル……黄銅 Fターミナル……銅合金 ワイヤシール……シリコンゴム | ハウジング……P.B.T Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金 ワイヤシール……シリコンゴム | ハウジング……P.B.T Mターミナル……銅合金 Fターミナル……銅合金 ワイヤシール……シリコンゴム もしくはシリコンゴム+PA66 |
| | | HOUSING……P.B.T10G M TERMINAL……Brass F TERMINAL……Copper Alloy WIRE SEAL……Si Rubber | HOUSING……P.B.T F TERMINAL……Copper Alloy WIRE SEAL……Si Rubber | HOUSING……P.B.T M TERMINAL……Copper Alloy F TERMINAL……Copper Alloy WIRE SEAL……Si Rubber | HOUSING……P.B.T M TERMINAL……Brass F TERMINAL……Copper Alloy WIRE SEAL……Si Rubber | HOUSING……P.B.T M TERMINAL……Copper Alloy F TERMINAL……Copper Alloy WIRE SEAL……Si Rubber | HOUSING……P.B.T M TERMINAL……Copper Alloy F TERMINAL……Copper Alloy WIRE SEAL……Si Rubber or Si Rubber+PA66 |
| 主な特徴 MAIN FEATURES | | <ul style="list-style-type: none"> ● サポートスプリング接触片構造 ● 超小型多極防水 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (フセット型フロントホルダ方式) ● 独立型シール構造 | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 超小型多極防水 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (フロントホルダ方式) ● 独立型シール構造 | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 超小型多極防水 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (フロントホルダ方式) ● 独立型シール構造 | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 超小型多極防水 ● 低挿入力 ● 慣性ロック ● 特殊二重係止機構 (フロントホルダ方式) ● 独立型シール構造 | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 小型多極防水 ● 低挿入力 ● 慣性ロック ● 特殊二重係止機構 (フロントホルダ方式) ● 独立型シール構造 | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 高性能小型多極防水コネクタ ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (M フセット型フロントホルダ方式) ● 独立型シール構造 ● 耐高圧洗浄構造 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Support spring contact structure ● Very compact multi-polar waterproof ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset front holder system) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact multi-polar waterproof ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (front holder system) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact multi-polar waterproof ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (front holder system) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● Special two point support bridge contact structure ● Very compact multi-polar waterproof ● Low insertion force ● Inertia lock ● Special dual-lock holding mechanism (front holder system) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● Special two point support bridge contact structure ● Compact high performance multi-polar waterproof connector ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (M front holder system) (F preset front holder system) ● Independent seal structure ● High-pressure water jet resistance structure | |
| ページ PAGE | | 108 | 112 | 116 | 126 | 134 | 150 |

*許容量：あくまでコネクタ選定の目安として記載したもので、コネクタの数、使用電線サイズ及び周囲温度などにより電流量は変化しますので、詳しい性能は別途お問い合わせください。

*Permissible current: The values given above are for safety, worst case figures. The permissible current for a connector depends on the pole type, applied wire size, as well as surrounding temperature. Please contact us for more detailed information.

NNECTORS

| 2.8 (110) | | | | 4.8 (187) | 8.0 (312) |
|---|--|--|---|--|--|
| WWP型シリーズ WWP type Series | JFC型シリーズ JFC type Series | | | RW型シリーズ RW type Series | WV型シリーズ WV type Series |
| | JFC型 JFC Type | MJFC型 MJFC type | WHLⅡ・Ⅲ型 WHLⅡ・Ⅲ type | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 0.3~2mm ² | 0.3~2mm ² | 0.3~2mm ² | 0.3~2mm ² | 0.3~3mm ² | 3~8mm ² |
| 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin | 98N以上 98Nmin |
| 12A | 10A | 10A | 10A | 25A | 40A |
| 2P~8P | 2P~6P | 2P~4P | 2P | 1P~4P | 1P~3P |
| ハウジング……P.B.T Mターミナル…銅合金 Fターミナル…銅合金 ワイヤシール…シリコンゴム HOUSING……P.B.T M TERMINAL…Copper Alloy F TERMINAL…Copper Alloy WIRE SEAL…Si Rubber | ハウジング……P.B.T.15G Fターミナル…バネ用リン青銅 or 銅合金 ワイヤシール…シリコンゴム or シリコンゴム + PBT HOUSING…P.B.T.15G F TERMINAL…Phosphor Bronze or Copper Alloy WIRE SEAL…Si Rubber or Si Rubber + PBT | ハウジング…P.B.T. Fターミナル…銅合金 ワイヤシール…シリコンゴム HOUSING…P.B.T. F TERMINAL… Copper Alloy WIRE SEAL…Si Rubber | ハウジング……P.B.T Mターミナル…銅合金 Fターミナル…銅合金 ワイヤシール…シリコンゴム HOUSING……P.B.T M TERMINAL…Copper Alloy F TERMINAL…Copper Alloy WIRE SEAL…Si Rubber | ハウジング……P.B.T Mターミナル…銅合金 Fターミナル…銅合金+銅合金 ワイヤシール…シリコンゴム or シリコンゴム+PA66 HOUSING……P.B.T M TERMINAL…Copper Alloy F TERMINAL…Copper Alloy WIRE SEAL…Si Rubber | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 小型多極防水 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (フロントホルダ方式) ● 独立型シール構造 ● Compact multi-polar waterproof ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (front holder system) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● 電子燃料噴射装置用 小型多極防水 ● スプリングロック ● 特殊二重係止機構 (プリセットリアホルダ方式) ● 独立型シール構造 ● Electronic fuel injector compact multi-polar waterproof ● Spring lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● 電子燃料噴射装置用 小型多極防水 ● スプリングロック ● 特殊二重係止機構 (リアホルダ方式) ● 独立型シール構造 ● Electronic fuel injector compact multi-polar waterproof ● Spring lock ● Special dual-lock holding mechanism (rear holder system) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● ヘッドランプ用小型防水 ● 低挿入力 ● 慣性ロック (WHLⅢ) ● 独立型シール構造 ● Head lamp compact waterproof ● Low insertion force ● Inertia lock (WHLⅢ) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片構造 ● 中型多極防水 ● 低挿入力 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (フロントホルダ方式) ● 独立型シール構造 ● Special two point support bridge contact structure ● Mid-size multi-polar waterproof ● Low insertion force ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (front holder system) ● Independent seal structure | <ul style="list-style-type: none"> ● 両端支持梁接触片 2ピース構造 ● パワー回路防水 ● クリックロック ● 特殊二重係止機構 (プリセットリアホルダ方式) ● 独立型シール構造 ● Special two piece, two point support bridge contact structure ● Click lock ● Special dual-lock holding mechanism (preset rear holder system) ● Independent seal structure |
| 168 | 176 | 183 | 186 | 190 | 196 |

