

電流導入機端子シリーズ一覧

| 種別 | 商品名 | 型式 | 外観図 | 電極仕様 材質：H-OFC | | | 適合フランジ | | フィールドスルーオプションシリーズ (適合ケーブル&コネクタ) | | | | | | | |
|----------------|---------------|----------|-----|---------------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------------------------------|------|------|------------|---------|--------|----------|------|
| | | | | 最大電流 (A) | 耐電圧 (DC)(kV) | インピーダンス (Ω) | 規格 | サイズ | スタンダード電線 | 耐熱電線 | 高圧電線 | 同軸電線(シールド) | プラグコネクタ | ピンコネクタ | クランプコネクタ | 丸型圧着 |
| 電流 (単極) | 20A 電流端子 | KMS-2D09 | | 20 | 3 | - | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | - | 真空用 | 真空用 |
| | | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | 大気用 | 大気用 | - | - | 真空用 | 真空用 | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG10 ~ | 大気用 | 大気用 | - | - | 真空用 | 真空用 | | |
| | 70A 電流端子 | KMS-5D20 | | 70 | 5 | - | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | - | 真空用 | 真空用 |
| | | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | 大気用 | 大気用 | - | - | 真空用 | 真空用 | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG10 ~ | 大気用 | 大気用 | - | - | 真空用 | 真空用 | | |
| 180A 電流端子 | KMS-10D20 | | 180 | 5 | - | ICF | ICF-70 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | - | 真空用 | 真空用 | |
| | | | | | | ISO | NW40-KF ~ | 大気用 | 大気用 | - | - | 真空用 | 真空用 | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | 大気用 | 大気用 | - | - | 真空用 | 真空用 | | | |
| 電圧 (単極) | 10kV 電圧端子 | KMS-10K | | 55 | 10 | - | ICF | ICF-34 ~ | - | - | 真空用 | - | - | - | 真空用 | |
| | | | | | | | ISO | NW25-KF ~ | - | - | 大気用 | - | - | 真空用 | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | - | - | 大気用 | - | - | 真空用 | | |
| | 20kV 電圧端子 | KMS-20K | | 55 | 20 | - | ICF | ICF-34 ~ | - | - | 真空用 | - | - | - | 真空用 | |
| | | | | | | | ISO | NW25-KF ~ | - | - | 大気用 | - | - | 真空用 | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | - | - | 大気用 | - | - | 真空用 | | |
| 25kV 電圧端子 | KMS-25K | | 180 | 25 | - | ICF | ICF-70 ~ | - | - | 真空用 | - | - | - | 真空用 | | |
| | | | | | | ISO | NW40-KF ~ | - | - | 大気用 | - | - | 真空用 | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG25 ~ | - | - | 大気用 | - | - | 真空用 | | | |
| 計測・制御 (多ピン) | 4P 丸型電極端子 | KMS-4P | | 3 | 0.5 | - | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| | | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG10 ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | |
| | 8P 丸型電極端子 | KMS-8P | | 3 | 0.5 | - | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| | | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | |
| | 12P 丸型電極端子 | KMS-12P | | 3 | 0.5 | - | ICF | ICF-70 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| | | | | | | | ISO | NW25-KF ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | |
| | 19P 丸型電極端子 | KMS-19P | | 3 | 0.5 | - | ICF | ICF-70 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| ISO | | | | | | | NW25-KF ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | | |
| JIS | | | | | | | VF/VG25 ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | | |
| 22P 丸型電極端子 | KMS-22P | | 3 | 0.5 | - | ICF | ICF-70 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - | | |
| | | | | | | ISO | NW40-KF ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG40 ~ | 大気用 | - | - | 真空用 | - | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------|----|-------------|-------------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 同軸 (単極) | BNC 低電圧端子 | BNC-R | | 3 | 1 (100MHz) | 50 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - |
| | | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | | | | | | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | | | | | | | |
| | BNC 中電圧端子 | BNC-M | | 3 | 5 (100MHz) | 50 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - |
| | | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | | | | | | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | | | | | | | |
| | BNC 高電圧端子 | BNC-H | | 10 | 15 (100MHz) | 50 | ICF | ICF-70 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - |
| | | | | | | | ISO | NW16KF ~ | | | | | | | |
| BNC 絶縁端子 (フローティング) | BNC-F | | 3 | 1 (100MHz) | 50 | ICF | ICF-34 ~ | - | - | - | 真空用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| | | | | | | ISO | NW25-KF ~ | | | | 大気用 | | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG25 ~ | | | | 大気用 | | | | |
| SHV 低電圧端子 | SHV-R | | 3 | 6 (100MHz) | 50 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | | | | | | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | | | | | | | | |
| SHV 中電圧端子 | SHV-M | | 10 | 10 (100MHz) | 50 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | | | | | | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | | | | | | | | |
| SHV 高電圧端子 | SHV-H | | 16 | 20 (100MHz) | 50 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| | | | | | | ISO | NW16-KF ~ | | | | | | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | | | | | | | | |
| SHV 絶縁端子 (フローティング) | SHV-F | | 3 | 6 (100MHz) | 50 | ICF | ICF-34 ~ | - | - | - | 真空用 | 大気用 | 真空用 | - | |
| | | | | | | ISO | NW25-KF ~ | | | | 大気用 | | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | | | | 大気用 | | | | |
| 同軸高周波 (単極) | N型 高周波端子 | NRF-R | | 5 | 3 (200MHz) | 50 | ICF | ICF-70 ~ | 真空用 | 真空用 | - | 大気用 | 大気用 | 真空用 | - |
| | | | | | | | ISO | NW40-KF ~ | | | | | | | |
| | | | | | | | JIS | VF/VG20 ~ | | | | | | | |
| | N型 高周波絶縁端子 | NRF-F | | 5 | 3 (200MHz) | 50 | ICF | ICF-70 ~ | - | - | - | 真空用 | 大気用 | 真空用 | - |
| | | | | | | ISO | NW40-KF ~ | | | | 大気用 | | | | |
| | | | | | | JIS | VF/VG25 ~ | | | | 大気用 | | | | |

| 種別 | 名称 | 端子名 | 外観図 | 電極仕様 | | 適合フランジ | | スタンダード電線 | 耐熱電線 | 高圧電線 | 同軸電線(シールド) | プラグコネクタ | ピンコネクタ | クランプコネクタ | 丸型圧着 |
|--------------------|------------------|-------|-----|------------|------------|-----------|-----------|----------|------|------|------------|---------|--------|----------|------|
| | | | | タイプ | 測定温度範囲 (K) | 規格 | サイズ | | | | | | | | |
| 熱電対 | 1ペア角プラグ 熱電対端子 | TC-1P | | K | 73 ~ 1273 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | C | 273 ~ 2573 | ISO | NW25-KF ~ | 大気用 | - | - | 大気用 | - | - | - | |
| | 2ペア角プラグ 熱電対端子 | TC-2P | | K | 73 ~ 1273 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | C | 273 ~ 2573 | ISO | NW25-KF ~ | 大気用 | - | - | 大気用 | - | - | - | |
| | 3ペア丸プラグ 熱電対端子 | TC-3P | | K | 73 ~ 1273 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | 真空用 | 真空用 | - |
| | | | | C | 273 ~ 2573 | ISO | NW25-KF ~ | 大気用 | - | - | 大気用 | - | - | - | - |
| | 4ペア丸プラグ 熱電対端子 | TC-4P | | K | 73 ~ 1273 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | 真空用 | 真空用 | - |
| | | | | C | 273 ~ 2573 | ISO | NW25-KF ~ | 大気用 | - | - | 大気用 | - | - | - | - |
| 1ペアループエンド 熱電対端子 | TC-1PR | | T | 73 ~ 623 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | R/S | 273 ~ 1723 | ISO | NW25-KF ~ | 大気用 | - | - | 大気用 | - | - | - | - | |
| 2ペアループエンド 熱電対端子 | TC-2PR | | T | 73 ~ 623 | ICF | ICF-34 ~ | 真空用 | 真空用 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | R/S | 273 ~ 1723 | ISO | NW25-KF ~ | 大気用 | - | - | 大気用 | - | - | - | - | |