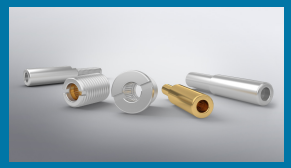

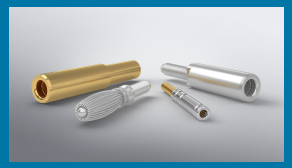

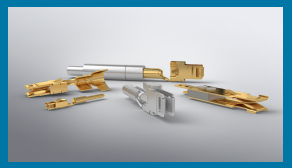

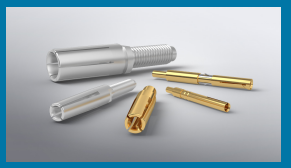

# ODU CONNECTORS – TECHNICAL DATA

| |  **ODU LAMTAC®** |  **ODU SPRINGTAC®** |  **ODU SPRINGTAC® フラットソケット** |  **ODU TURNTAC®** |
|---|---|---|---|---|
| 主要属性 | 高温度＆大電流 | 高着脱回数 | 高着脱回数 | 堅牢 |
| コンタクトテクノロジー | ラメラ技術 | スプリングワイヤ―技術 | スプリングワイヤ―技術 | 切削ピン、スロットタイプのコンタクト |
| 信頼性（接点） | 19のストライプ状に型抜きされたラメラのダブルコンタクト（コンタクト径6mm） | 44本のワイヤスプリング（コンタクト径6 mm） | 30本のワイヤスプリング（コンタクト径6.3 x 0.8 mm） | 4箇所の接触部（コンタクト径6㎜） |
| 定格電流 | 115 A（コンタクト径6 mm） | 110 A（コンタクト径6 mm） | 27 A [コンタクト径6.3 x 0.8 mm] | 100 A（コンタクト径6 mm） |
| 挿入角許容誤差 | +/- 1˚ | +/- 1° | | +/- 5° * |
| 着脱回数 | 1万回以上 | 10万回以上 | 5万回以上 | 1万回以上 |
| 標準タイプ使用温度範囲 | -40℃~150℃ | -40℃~125℃ | -40℃~125℃ | -40℃~125℃ |
| コンタクト径 | ∅ 1.5mm~ | ∅ 0.76mm~ | ∅ 0.64 x 0.64 mm~ | ∅ 1.5mm~ |
| 標準表面処理 | 銀／金 | 銀／金 | 銀／金 | 銀／金 |
| 圧着接続 | ● | ● | ● | ● |
| ねじ式接続 | ● | ● | ● | ● |

| | <br>**ODU LAMTAC®** | <br>**ODU SPRINGTAC®** | <br>**ODU SPRINGTAC®** フラットソケット | <br>**ODU TURNTAC®** |
|---|---|---|---|---|
| バスバー（スルーホール設計） | ● | ● | | ●*** |

*コンタクト部の該当設計で取付位置における挿入角許容誤差最大5度

**その他のサイズは特注

***オプションで可