

特長

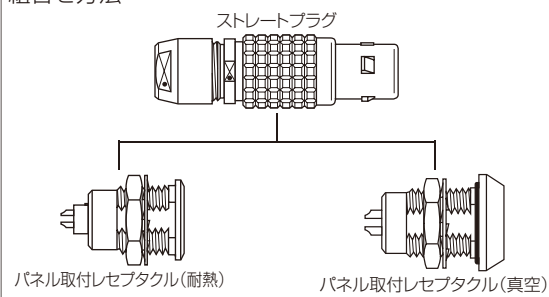
- 耐熱タイプはMAX250℃の過酷な環境化でも使用可能な他シリーズには無い高性能コネクタです。
- 別名：ハーメチックと呼ばれる真空(気密)タイプコネクタは、エポキシ樹脂を使用して結合面とハンダ面を封止しています。
- 確実なプッシュプル式ラッチングシステムにより簡単でかつスムーズにコネクタの脱着が行えます。
- ハンダ結線のため、専用工具不要で容易にケーブルとの配線ができます。

共通仕様

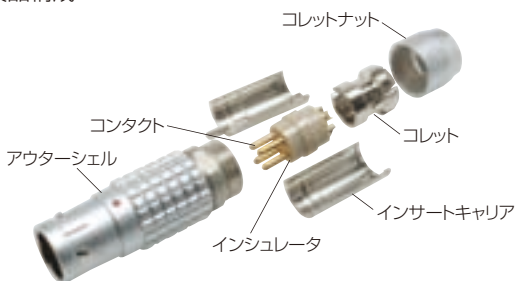
材料・仕上

項目	材料	仕上
シェル	真鍮	クロムメッキ
インシュレータ	PEEK	-
オスコンタクト	真鍮	Ni下地金メッキ
メスコンタクト	ブロンズ	Ni下地金メッキ

組合せ方法



製品構成

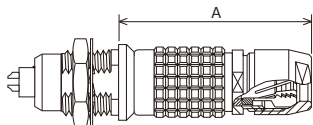


型式構成

LEB - P - 1B04 - 52

- ① シリーズ名
 ② コネクタ形状(P:プラグ,R:レセプタクル(耐熱),HR:レセプタクル(真空))
 ③ シェルサイズ・芯数
 ④ コレットサイズ

嵌合寸法(ストレートプラグ&パネル取付レセプタクル)



シェルサイズ	1B	2B	3B
A(mm)	33.5	39.8	45.0

コンタクト配列図(上:サイズ,下:芯数、電線サイズ)

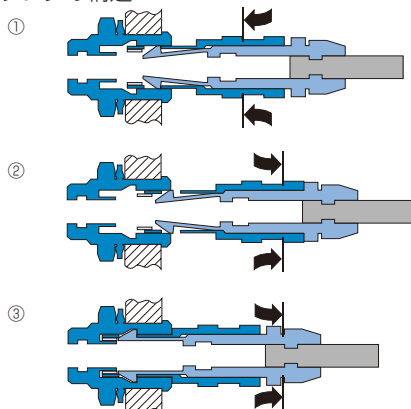
4芯, 0.3mm ²	5芯, 0.3mm ²	7芯, 0.3mm ²
8芯, 0.3mm ²	2芯, 1.25mm ²	10芯, 0.3mm ²
12芯, 0.3mm ²	14芯, 0.3mm ²	16芯, 0.3mm ²
3芯, 1.25mm ²	4芯, 1.25mm ²	コンタクト配列の見方

※ストレートプラグのハンダ面から見た図です。

特性

芯数	2,3,4,5,7,8,10,12,14,16
定格電圧	商品ページ参照
定格電流	商品ページ参照
耐電圧	商品ページ参照
接触抵抗	商品ページ参照
絶縁抵抗	10,000MΩ以上/DC500V
使用温度範囲	耐熱タイプ: -55℃~+250℃ 真空タイプ: -20℃~+80℃
挿抜回数(耐久性)	5,000回
湿度	95%以上60度
塩水噴霧	>144h/IEC60512-6 test 11f
防水性	IP50/IEC60529
耐振動	10-2000Hz, 15G/IEC60512-4 test 6d
耐ショック	100g, 6ms/IEC60512-4 test 6c
エア漏れ率(真空タイプ)	<10 ⁻⁷ mbar.l.s ⁻¹ /IEC60512-7 test 14b

ラッチングの構造



丸型コネクタ
セレクション
ガイド

耐環境コネクタ
(防水・耐候)

耐環境コネクタ
(耐熱・真空)

MSコネクタ

MSコネクタ
(防水)

MSコネクタ用
工具

MSコネクタ
(防水/ヨネット)

ネジ式・
NCS/NJC

ネジ式(小型)・
PLT/RO3

ネジ式(防水)・
NWPC/NJW

ネジ式
(防水・小型)・
RO4/XS2

ネジ式
(欧州規格)・
NET

ネジ式
(欧州規格・防水)・
CE05/JL04W/693

/ヨネットロック
(防水)・
NB01/CE01/JL05

ワンタッチロック・
NR/PRC03/
PRC04

ワンタッチロック
(小型)・
PRC05/HR10

ワンタッチロック
(防水)・NRW

ワンタッチロック
(防水・小型)・
CM10/JN1/XS5

差込型・
DIN/ミニDIN