

真空用ガラスシールコネクタ

MIL - C - 26482 シリーズ 1

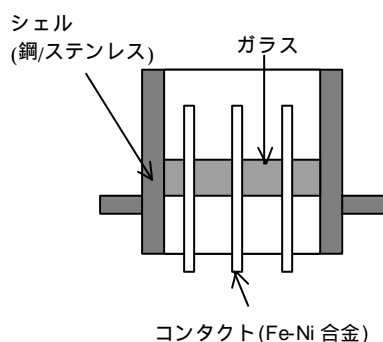
スリオ社の851シリーズハーメチックコネクタは、インシュレーター部にガラスを使用したガラスハーメチックコネクタです。

MIL - C - 26482 Series 1 規格に準拠しており、航空宇宙・防衛分野を始め、原子力、半導体製造装置等、真空・圧力機器における電氣的な接続を可能に致します。

特長

- ・ セラミックハーメチックに比べ、大幅なコストダウンが可能となります。
- ・ ワンタッチの嵌合離脱（パヨネット方式）で操作性が簡単です
- ・ セラミックコネクタに比べ、小型化、高密度実装が可能となります。
- ・ パネルへの取り付け方法はジャムナット、スクエアフランジタイプ、ソルダータイプの三種類の中からお選び頂けます。

ガラスハーメチックコネクタの構造



性能

機械的特性

使用温度範囲	- 55 ~ + 125
気密性	1.013 × 10 ⁻⁷ Pa.m ³ /s
	1.013 × 10 ⁻¹⁰ Pa.m ³ /s

電気的特性





















接触抵抗	30m Ω 以下 (#20 コンタクト)
	14m Ω 以下 (#16 コンタクト)
定格電流	5 A (#20 コンタクト)
	10 A (#16 コンタクト)
耐電圧	1500 V r m s (#20 コンタクト)
(1気圧時)	2300 V r m s (#16 コンタクト)
	1500 V r m s (#20、#16 併用時)

型番構成

レセプタクル

シリーズ	851	07	H	12	10	P	50	44	CH
シェルタイプ	02: スクエアフランジ ; 07: ジャムナット; I: ソルダー								
インサート	H: ハーメチック								
シェルサイズ	8~24								
コンタクトレイアウト									
コンタクトタイプ	P: ピンコンタクト								
成極	表示なし: N; W; X; Y; Z								
コンタクト表面処理	50 (金めっき)								
シェル表面処理	表示なし: イエローカドミウムめっき; 44: ニッケルめっき								
気密性	表示なし: 1.013x10 ⁻⁷ Pa.m ³ /s 以下; CH: 1.013X10 ⁻¹⁰ Pa.m ³ /s								

コンタクトレイアウト

shells 8	3A ou 98  3 \varnothing 1 (#20)	4  4 \varnothing 1 (#20)	33  3 \varnothing 1 (#20)	
10	6  6 \varnothing 1 (#20)			
12	3  3 \varnothing 1,6 (#16)	8  8 \varnothing 1 (#20)	10  10 \varnothing 1 (#20)	
14	5  5 \varnothing 1,6 (#16)	12  8 \varnothing 1 (#20) 4 \varnothing 1,6 (#16)	15  14 \varnothing 1 (#20) 1 \varnothing 1,6 (#16)	19  19 \varnothing 1 (#20)
16	8  8 \varnothing 1,6 (#16)	26  26 \varnothing 1 (#20)		
18	32  32 \varnothing 1 (#20)			
20	16  16 \varnothing 1,6 (#16)	39  37 \varnothing 1 (#20) 2 \varnothing 1,6 (#16)	41  41 \varnothing 1 (#20)	
22	21  21 \varnothing 1,6 (#16)	55  55 \varnothing 1 (#20)		
24	61  61 \varnothing 1 (#20)			