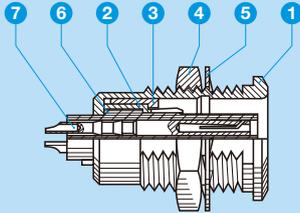


モデルハウジング Bシリーズ

内部構成部品図

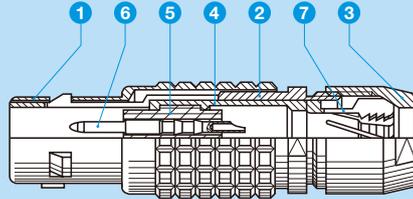
フィックスソケット

- ① アウターシェル
- ② アースクラウン
- ③ リテーニングリング
- ④ 六角ナット
- ⑤ ロッキングワッシャー
- ⑥ インシュレーター
- ⑦ メスコンタクト



ストレートプラグ

- ① アウターシェル
- ② ラッチスリーブ
- ③ バックナット
- ④ スプリットインサートキャリア
- ⑤ インシュレーター
- ⑥ オスコンタクト
- ⑦ コレット



メタルボディコネクタの特性

機械的、環境的

特質	値	標準
耐久性	> 5000 サイクル	IEC 60512-5 test 9a
湿度	95% 以上 60°C	
温度範囲	- 55°C, +250°C	
耐振動	10-2000 Hz, 15g	IEC 60512-4 test 6d
耐ショック	100g, 6ms	IEC 60512-4 test 6c
塩水噴霧腐食テスト	> 144h	IEC 60512-6 test 11f
IPコード(嵌合状態)	IP 50	IEC 60529
環境のカテゴリー	55/175/21	IEC 60068-1

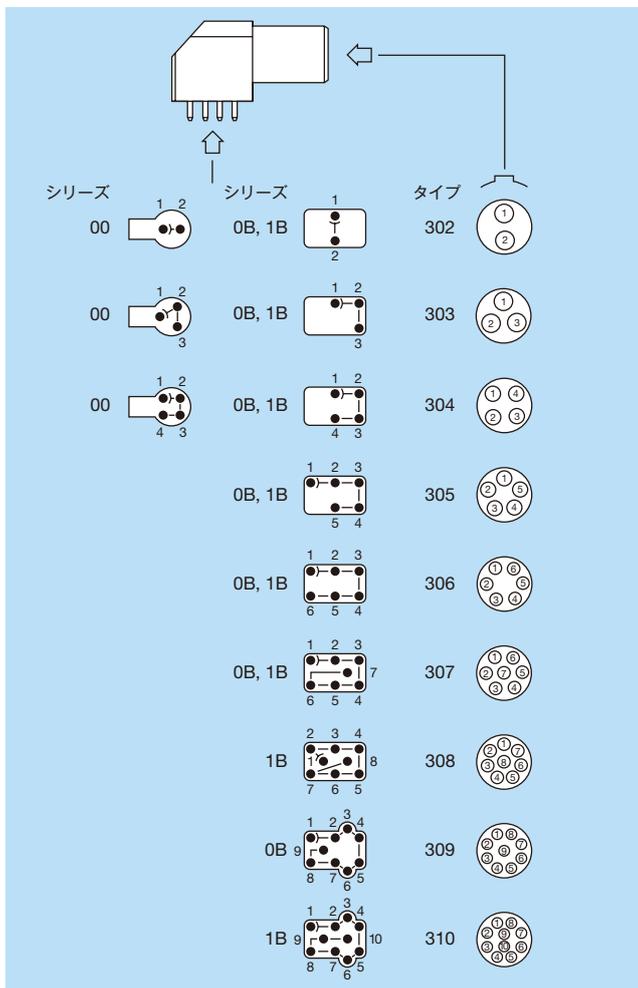
電気的要素

特性	値	標準	
遮蔽効率	at 10 MHz	> 75 dB	IEC 60169-1-3
	at 1 GHz	> 40 dB	IEC 60169-1-3

注意：FGGとEGGコネクタペアでまたクロムメッキ真鍮シェルとPEEKインシュレーターで、さまざまなテストを実施。技術的特性の詳細は124ページ以降で参照してください。

エルボーソケットモデル

タイプ



素材及び表面処理

構成要素	材質	表面処理 (μm)		
		Cu	Ni	Au
ハウジング	PPS	-	-	-
	真鍮	0.5	3	-
金属パーツ	真鍮	0.5	3	-
アースクラウン	ブロンズ	0.5	3	-
インシュレーター	PEEK	-	-	-
メスコンタクト	ブロンズ	0.5	3	1.5

備考：標準の表面処理は以下の通りです。 ニッケル：FS QQ-N-290A 金：ISO 27874

電気的特性

モデル	シリーズ	タイプ	試験電圧 (kV rms) ¹⁾ コンタクト -コンタクト	試験電圧 (kV rms) ¹⁾ コンタクト -シェル	定格電流 (A)
EPG-XBG	00	302-303-304	1.00	1.00	2.0
EPG-EXG	0B	302	1.45	1.20	4.5
EPG-EXG	0B	303	1.70	1.60	4.5
EPG-EXG	0B	304	1.30	1.10	4.5
EPG-EXG	0B	305	1.25	1.20	4.5
EPG-EXG	0B	306	1.25	1.20	2.5
EPG-EXG	0B	307	1.00	1.00	2.0
EPG-EXG	0B	309	1.00	1.10	1.5
EPG-EXG	1B	302	1.70	1.45	4.5
EPG-EXG	1B	303	1.60	1.85	4.5
EPG-EXG	1B	304	1.70	1.80	4.5
EPG-EXG	1B	305	1.30	1.55	4.5
EPG-EXG	1B	306	1.35	1.45	4.5
EPG-EXG	1B	307	1.45	1.45	2.0
EPG-EXG	1B	308	1.30	1.30	2.0
EPG-EXG	1B	310	1.00	1.00	1.5
EPG	1B	314	1.00	1.30	1.0

備考：1) 計算方法、注意事項と推薦基準を131ページで参照してください。