

# SubConn® Circular

## 12, 16, 25 ピン

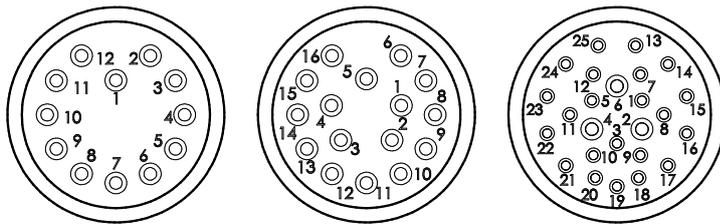
### コネクタ仕様

定格電圧	600 V DC/AC rms
定格電流 (12, 16ピン)	各接点 10 A (コネクタあたり最大60A)
定格電流 (25ピン)	3 電源用接点 各接点 10 A, 22 信号用接点 各接点 5 A (コネクタあたり最大60A)
絶縁抵抗	200 MΩ
接触抵抗	< 0.01 Ω
水中着脱	> 500
水中温度定格	- 4 ~ 60 °C, 25 ~ 140 °F
気中温度定格	- 40 ~ 60 °C, - 40 ~ 140 °F
保管時温度定格	- 40 ~ 60 °C, - 40 ~ 140 °F
テスト済み深度定格	1,400 bar, 20,300 psi (嵌合時) 800 bar, 11,600 psi (非嵌合時)
深度定格 (PEEK素材)	300 bar, 4,350 psi

### 素材仕様

コネクタ本体	クロロブレンゴム
バルクヘッド本体	真鍮, ステンレス鋼, チタン, アルマイト処理アルミニウム, PEEK
接触部分 (12, 16ピン)	金メッキ真鍮製 - UNS C36000
接触部分 (25ピン)	2, 4, 6 ピン: 金メッキ真鍮製 - UNS C36000 1, 3, 5, 7 ~ 25 ピン: 金メッキベリリウム銅
O-リング	ニトリル
ロッキングスリーブ	POM, ステンレス鋼
スナップリング	ステンレス鋼 AISI 302
12,16ピン インラインケーブル(2 ft, 60 cm もしくは 16 ft, 5 m)	18 AWG, 0.82 mm <sup>2</sup> 合成ゴム
25ピン インラインケーブル(2 ft, 60 cm)	3 x 18 AWG, 0.82 mm <sup>2</sup> , 22 x 20 AWG, 0.52 mm <sup>2</sup> ポリウレタン
12,16ピン バルクヘッド, PBOFリード(1 ft, 30 cm)	18 AWG, 0.82 mm <sup>2</sup> 色付きPTFE
25ピン バルクヘッド, PBOFリード(1 ft, 30 cm)	3 x 18 AWG, 0.82 mm <sup>2</sup> , 22 x 22 AWG, 0.33 mm <sup>2</sup> 白タグ付きPTFE
12,16ピン OMリード (3", 7 cm)	18 AWG, 0.82 mm <sup>2</sup> 色付きPTFE

### 正面図 (オス)



### インラインケーブルのカラーコード (12, 16ピン)

1 黒	5 オレンジ	9 緑/黒	13 赤/白
2 白	6 青	10 オレンジ/黒	14 緑/白
3 赤	7 白/黒	11 青/黒	15 青/白
4 緑	8 赤/黒	12 黒/白	16 黒/赤

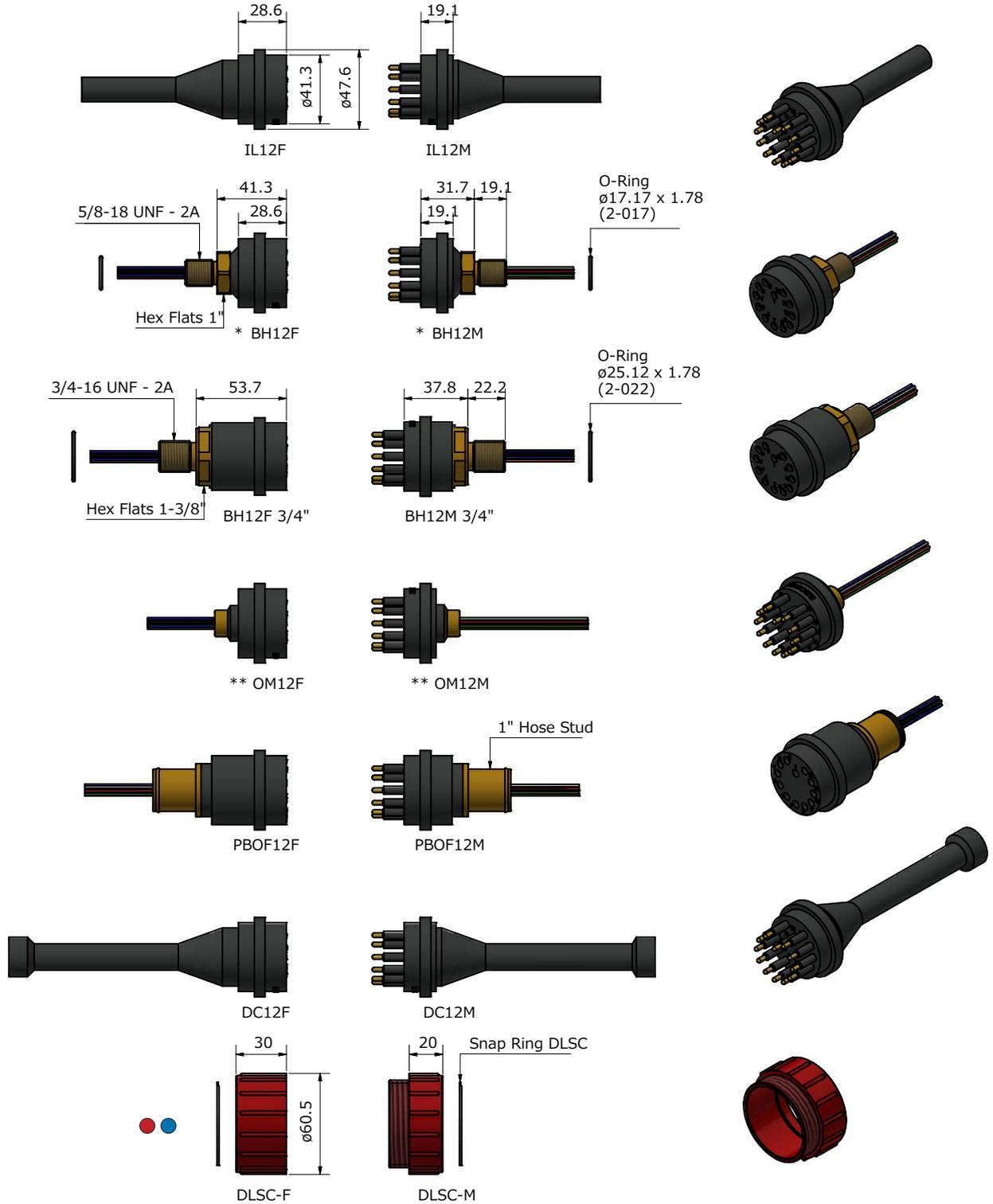
### インラインケーブルのカラーコード (25ピン)

1 オレンジ	6 茶 18 AWG	11 青	16 白/灰	21 白/緑/黒
2 黒 18 AWG	7 黄	12 白/黄	17 白/茶/黒	22 白/青/黒
3 灰	8 白/黒	13 白/緑	18 白/赤/黒	23 白/茶
4 赤 18 AWG	9 白	14 白/青	19 白/オレンジ/黒	24 白/赤
5 緑	10 紫	15 白/紫	20 白/黄/黒	25 白/オレンジ

### 追加情報

\* BH 5/8" は12ピンのみ変更可能

\*\* OMの取り扱いには12,16ピンの2種のみ



Subject to change without notice. Visit [MacArtney.com](http://MacArtney.com) for latest revision

**画像情報:**

ミリ単位の大きさ (1 mm = 0.03937 inches)  
インチ単位の大きさ (1 inch = 25.4 mm)