

# SubConn® Circular

## 6,8,10 ピン

### コネクタ仕様

定格電圧	600 V DC/AC rms
定格電流	10 A per contact (max 50 A per connector)
絶縁抵抗	> 200 Mohm
接触抵抗	< 0.01 ohm
水中着脱	> 500
水中温度定格	- 4 to 60°C, 25 to 140°F
空气中温度定格	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
保管温度定格	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
設計上の深度定格	1,400 bar, 20,000 psi
テスト済み深度定格	800 bar, 11,600 psi
PEEKの深度定格	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、陽極酸化Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、PEEK
接触部分(ピン)	金メッキ真鍮製-UNS C36000
ピン	ステンレス鋼AISI303
O-リング	ニトリル
ロックングストラップ	POMまたはステンレス鋼
スナップリング	ステンレス鋼AISI302
6,8ピンのインラインケーブル(60cm)	16AWG 1.31mm <sup>2</sup> クロロブレンゴム
10ピンのインラインケーブル(60cm)	18AWG 0.82mm <sup>2</sup> クロロブレンゴム
バルクヘッドとPBOFリード(30cm)	18AWG 0.82mm <sup>2</sup> PTFE
OMリード(3", 7m)	18AWG 0.82mm <sup>2</sup> 色付きPTFE

### 正面図(オス)

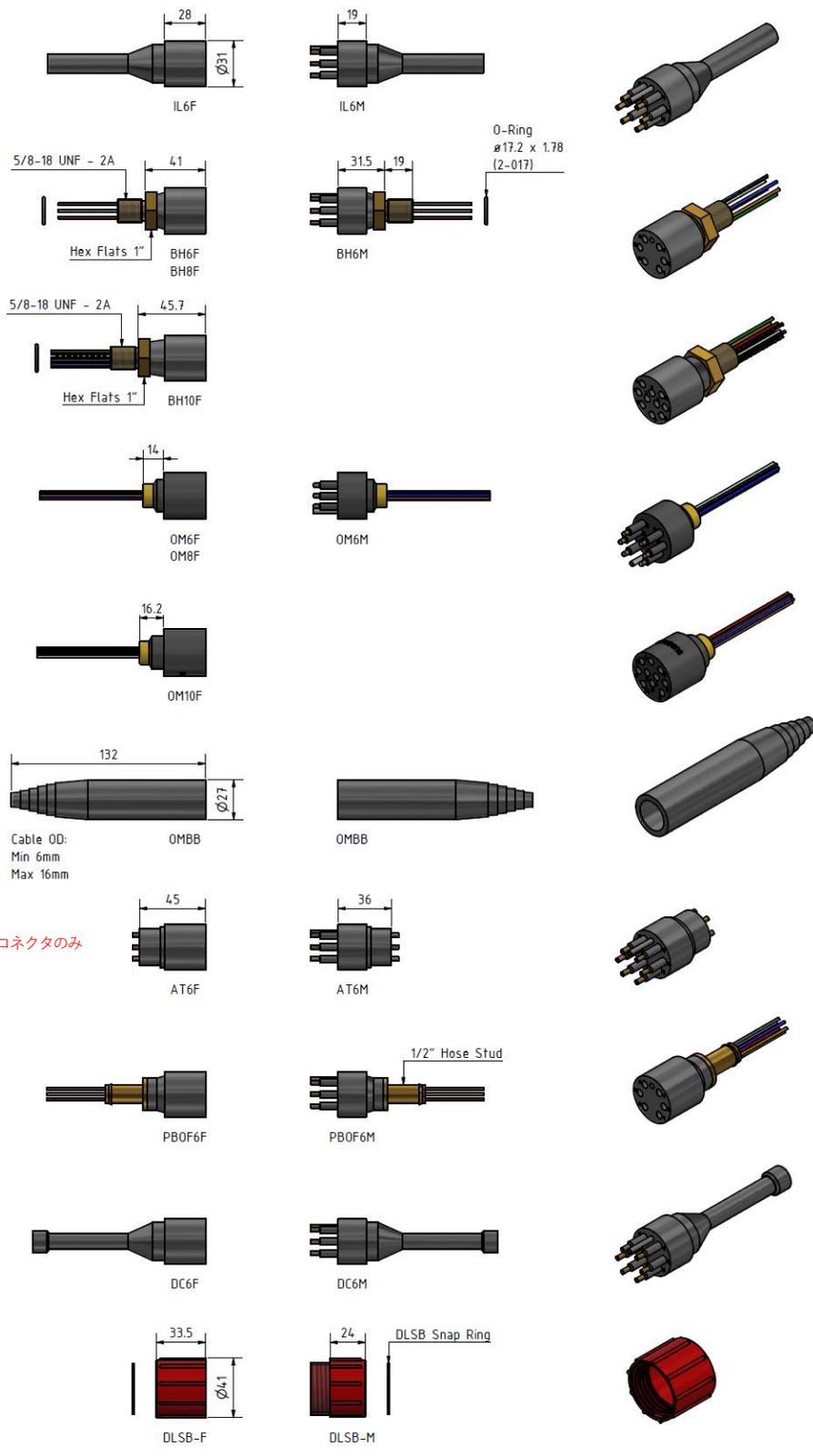


### インラインケーブルのカラーコード

1. 黒	4. 緑	7. 白黒	10. オレンジ黒
2. 白	5. オレンジ	8. 赤黒	
3. 赤	6. 青	9. 緑黒	

### 設計上ケーブル外径(OD)

6ピンケーブル 0.520", 13.2mm
8ピンケーブル 0.555", 14.1mm
10ピンケーブル 0.605", 15.4mm



ノート:  
ATは68ピンコネクタのみ  
使用可能

**画像情報:**

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



Circular  
Micro Circular  
Low Profile  
Micro Low Profile  
Metal Shell  
Power  
Ethernet  
Coax  
Specials  
Penetrator  
Polyurethane cables  
Accessories  
Technical information

No.	カテゴリ	ピン数	3rd表記	4th表記	備考
1	Circular	6,8,10	Bulkhead leads	Bulkhead and PBOF leads	文言の変更
2	Circular	6,8,10	-	OM leads (3", 7cm)・・・ 18AWG, 0.82mm <sup>2</sup> coloured PTFE	項目の追加
3	Circular	6,8,10	☒BH6F	☒BH6F, BH8F	対象型番の追加(詳細化)
4	Circular	6,8,10	☒OM6F	☒OM6F, OM8F・・・14	対象型番,寸法の追加(詳細化)
5	Circular	6,8,10	☒PBOF・・・1/2" Tygon Tube	☒PBOF・・・1/2" Hose Stud	名称の変更(仕様変更なし)