## ケーブルアッセンブリー ツイストロックコネクター 付

ロードセルと圧力センサー用



## CA シリーズ

- ✓ レディーメードの ケーブル
  アッセンブリー
- ✓ツイストロックコネクター
  (6ピン)を含む
- ✓ 4.5m (15ft.)長さ 標準,他の長さも可能
- ✓ PVC 又は FEP絶縁

### 配線コード1

ソケット	色	接続
Α	赤	+ 入力
В	黒	- 入力

### 配線コード2

ソケット	色	接続
Α	緑	+ 出力
В	白	- 出力
С	黒	- 入力
D	赤	+ 入力

### 配線コード3

ソケット	色	接続
Α	緑	+ 出力
В	白	- 出力
С	黒	- 入力
D	赤	+ 入力
E	青	シャント
F	ブラウン	シャント

### 配線コード4

ソケット	色	接続
Α	赤	+ 入力
В	青	+ 入力
С	黒	- 入力
D	ブラウン	- 入力
E	白	- 出力
F	緑	+ 出力

### 配線コード5

ソケット	色	接続	
Α	赤	+ 入力	
В	緑	+ 出力	
С	白	- 出力	
D	黒	- 入力	
E	青	シャント	
F	ブラウン	シャント	

### 配線コード6

ソケット	色	接続
Α	赤	+ 入力
В	緑	+ 出力
С	白	- 出力
D	黒	- 入力



オメガは、いろいろな6-ピンツイストロックコネクター付ケーブルアセンブリーを圧力トランスデューサーとロードセルのために用意しています。標準長さは4.5m (15') です。また、他の長さも利用可能です。ケーブルは、一端で色分けされむかれています、他端に6ピン・メス側コネクタを含みます。

CA-	2	PC	24	-1	-015
ケーフ゛ルアッセンフ゛リー	配線数	絶縁	AWG	配線コード	長さ (フィート)

ご注文			
型番	配線	絶縁	使用されるセンサー
CA-2PC24-1-015	2	PVC	2 線 4 ~ 20 mA 出力
CA-2TE22-1-015	2	FEP	2線4~20 mA 出力
CA-4PC24-2-015	4	PVC	LC111, LC511, LC315, LC213, LC214, PX103-5V, PX41x1-5V
CA-4PC24-2A-015	2	PVC	LC111 < 250 lbs, PX101 (4 ピンコネクター)
CA-4TE24-2-015	4	FEP	PX35
CA-6PC24-3-015	6*	PVC	LC1011, LC1112, LC1113, LC411, LC412, LC711, LC712
CA-6TE24-3-015	6*	FEP	PX01, PX02, PX03, PX80, PX81, PX91
CA-6PC24-4-015	6*	PVC	LCHD 5 ~ 5000 lbs, PX610, PX61, PX931
CA-4PC24-4-015	4	PVC	LCHD 5 ~ 5000 lbs, PX610, PX61, PX931 (センス無)
CA-6PC24-4A-015	6*	PVC	LCHD >5000 lbs
CA-4PC24-4A-015	4	PVC	LCHD >5000 lbs (センス無)
CA-6TE24-5-015	6*	FEP	PX32
CA-4TE24-6-015	4	FEP	PX5000, PX5500, PX6000 (mV 出力)
CA-4PC24-6-015	4	PVC	PX101
CA-6PC24-5-015	6*	PVC	PX5000, PX5500, PX6000 (増幅 0 ~ 5 又は 0 ~ 10 Vdc)

\* **ご注文:** 6 導線ケーブルは、内部シャントや入力 センシングリード線を使用する場合必要です。

**注文例: PX01C1-100GI** 0 ~ 100 psi, 4 ~ 20 mA 圧力センサー と **CA-2TE22-1-015, 約**4.5 m 2 導線 FEP ケーブル. **LC412-10K** 小型 10,000 ポンド Iロードセル と **CA-6PC24-3-015, 約**4.5m (15') 6 導線 PVC ケーブル.

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602 TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com

## コネクター ツイストロック式

PT シリーズ

- ✔ 頑丈なアルミニウム製シェル
- ✓ 耐熱温度125°C (257°F)
- ✓ 張力緩和ケーブルクランプ
- ✔ 確実なはんだ接点
- ✓ 高伝導性 金めっき接点

OMEGA® PTシリーズコネクターを使えば多導体ケーブルで.圧カトランスデューサーを関連機器効果的に接続できます。はんだ接点は信号回路または電力回路を確実接続するように設計されています。 広い使用温度範囲のコネクターを取り揃えており、殆んどの産業用途に使用できます。

### 仕様

絶縁抵抗 @ 25°C (77°F):

 $5000~M\Omega~min$ 

電圧降下: #20接点、#20線、最大 7.5

A、55 mV 耐環境 モデル

**気圧**: 30 psi (2 bar) -55°C (-67°F)

耐久性: 着脱500サイクル

**シェル**: アルミニウム製合金、0.0003 カドミウムプレート、オリーブ色のくす

んだクロム酸塩

**絶縁管:** すべてネオプレン、 PCS06E10-6Sのシリコンを除く 接点: 高伝導性銅合金、0.000050金

めっき錚

公称寸法:mm (インチ)

型番	A最小外径	B最大	C最大	D最大	E ±0.020
PT01F8-4P	5.94 (0.234)	21.03 (0.828)	48.82 (1.922)	21.03 (0.828)	23.83 (0.938)
PT01F10-6P	7.54 (0.297)	22.63 (0.891)	48.82 (1.922)	24.23 (0.954)	26.97 (1.062)
PT06F8-4S	5.94 (0.234)	21.03 (0.828)	46.43 (1.828)	19.05 (0.750)	_
PT06F10-6S	7.54 (0.297)	22.63 (0.891)	46.43 (1.828)	21.82 (0.859)	_

ご注文:			
型番	ピンの 数	温度範囲	機能
PT01F8-4P	4 オス	-55~125°C (-67~257°F)	耐環境
PT01F10-6P	6 オス	-55~125°C (-67~257°F)	耐環境
PT06A10-6S	6メス	-55~125°C (-67~257°F)	屋内用
PT06F8-4S	4 メス	-55~125°C (-67~257°F)	屋内用
PT06F8-4SG	4 メス	-55~125°C (-67~257°F)	内部密閉グランド
PT06F10-6S	6メス	-55~125°C (-67~257°F)	屋内用
PTS06A10-6S	6メス	-55~150°C (-67~302°F)	拡張温度範囲
PCS06E10-6S	6メス	-55~204°C (-67~399°F)	高温

注: "P" 追加型番はオスピン、"S" 追加型番はメスソケットを表します。 注文例: PT01F8-4P、4 ピン、オス、PT06F8-4S、4 ピン、メス。

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602 TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com

# **☆属品** C

## DINスタイルコネクター トランスデューサー用

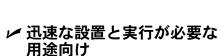






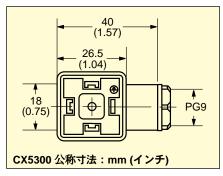
### CX5300シリーズ

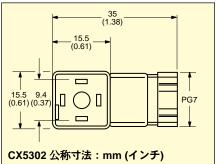


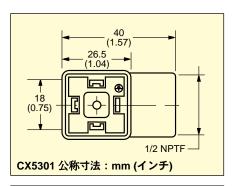


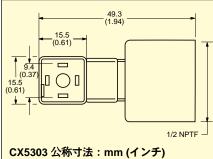
- ✓ DIN 43650/ISO 4400標準に 準拠して製造
- ✓ 張力緩和グランドまたは金属管付属品の設計

CX5300シリーズコネクターは、 DIN 43650/ISO 4400標準の規格に準 拠して製造されています。特に圧力 トランスデューサーおよび電磁弁の 電気接続のための保護電気筐体とし て使用できます。









ご注文:	
型番	サイズ/説明
CX5300	DIN 43650 Aコネクター、4接点 (1つはGND)、18 mm間隔、 1個のPG9グランド
CX5301	DIN 43650 Aコネクター、4接点 (1つはGND) on 18 mm間隔、 ½"の金属管付属品
CX5302	マイクロミニDINコネクター、4接点、9.4 mm間隔、 1個のPG7グランド
CX5303	マイクロミニDINコネクター、4接点、9.4 mm間隔、 ½"の金属管付属品

注文例: CX5300、DINスタイルコネクター、4接点接地端子およびPG9ケーブルグランド

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602 TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com

## センサー、トランスデューサー用 ワイヤー、ケーブル

使いやすいスプール式

## ファインゲージ 絶縁ワイヤー



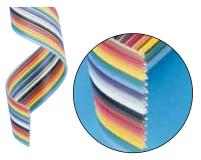
- ✓ 3 Mil テフロン被覆
- ✓ 単一撚糸
- ✓ 押出PFA
- ✓ 真空で使用可能
- ✓ 不燃性

OMEGAの薄型被覆カバープロセス によって最大全長304 m (1000') ま で保障します。 本ワイヤーはひずみ ゲージをはんだ端末剥き出しとパッ ドに接続するのに適しています。

### ご注文:

型番	外径 mm (インチ)	長さL m (フィート)
		( /
TFCP-003-50	0.076 (0.003)	15.2 (50)
TFCP-003-100	0.076 (0.003)	30.5 (100)
TFCP-003-500	0.076 (0.003)	152 (500)
TFCP-005-50	0.127 (0.005)	15.2 (50)
TFCP-005-100	0.127 (0.005)	30.5 (100)
TFCP-005-500	0.127 (0.005)	152 (500)
TFCP-010- 50	0.254 (0.010)	15.2 (50)
TFCP-010-100	0.254 (0.010)	30.5 (100)
TFCP-010-500	0.254 (0.010)	152 (500)
TFCP-015- 50	0.381 (0.015)	15.2 (50)
TFCP-015-100	0.381 (0.015)	30.5 (100)
TFCP-015-500	0.381 (0.015)	152 (500)
TFCP-020-50	0.508 (0.020)	15.2 (50)
TFCP-020-100	0.508 (0.020)	30.5 (100)
TFCP-020-500	0.508 (0.020)	152 (500)
TFCP-032-50	0.813 (0.032)	15.2 (50)
TFCP-032-100	0.813 (0.032)	30.5 (100)
TFCP-032-500	0.813 (0.032)	152 (500)
	•	•

## 多芯 リボンケーブル



- ✓ 28 AWG 10~50 導体
- ✓ PVC 最大耐熱温度 105°C (221°F)
- ▶ 型番
- ✓ 30.5 m (100') ロール

OMEGA製リボンケーブルはPVC で予め絶縁した導体で、簡単な終 端処理のために透明PVCフィルム でラミネートされています。 カラーコードによって迅速な識別 と回路のトレースが可能となりま す。 他の使用目的のために、多芯 リボンケーブルは簡単に任意の幅 に切断可能。

#### 型番 導体の数 **RC4-100** RC10-100 10 RC14-100 14 RC16-100 16 RC20-100 20 RC26-100 26 RC50-100 50

# 多芯 シールドケーブル



- ✓ 24 AWG 錫引き銅線
- ✓ PVC絶縁
- ✓ アルミニウム-ポリエステル シールド、#24ドレイン線
- ✓ 全体をPVC被覆
- ✓ 30.5 m (100') ロール

シールドケーブルは計装機器をトラ ンスデューサーに接続するのに必要 な高い伝導性とノイズイミュニティ を備えています。 このケーブルは 低電圧および高電圧信号と、高い EMI/RFI環境におけるmAピックア ップに適しています。

型番	導体の数	公称 外径 mm (インチ)
TX2-100	2	3.18 (0.125)
TX4-100	4	4.83 (0.190)
TX8-100	8	5.59 (0.220)
TX15-100	15	7.11 (0.280)

200、500、1000'長もあります。

**リボンリード線** 平面状の非絶縁リボンリード線は、ひずみ ゲ ージのはんだパッドと接合端子パッドの間 のジャンパ線接続に使用されます。 このリー ド線は適当な位置ではんだ付け可能で、簡単に 曲げて小さなフレックスループを作れます。

型番	説明
RLF-012-004-50	錫引銅平角線 錫2 µ、0.30 W x 0.10 mm D (0.0118 x 0.004")

販売: 株式会社パシフィック・テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602