

このたびは、コントロールパネルCP4SW/CP4SF/CP1SFをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。ご購入いただいた製品について詳しくは、DME64N/24N取扱説明書をご覧ください。

\*この取扱説明書に記載されているイラストや画面は、すべて説明のためのものです。したがって、実際の仕様と異なる場合があります。



CP4SW/CP4SF/CP1SFの取り付けは、お買い上げの販売店、または本書に記載されているヤマハ電気音響製品サービス拠点にご依頼ください。

## ■ パッケージの内容(最初にお確かめください)

- CP4SW/CP4SF/CP1SF取扱説明書(本書)
- ユーロブロックコネクタ
- 保証書(日本国内のみ)
- コントロールパネル本体
- CP4SW: 5P×1, 8P×1
- CP4SF: 5P×1, 8P×1, 9P×1
- CP1SF: 7P×1
- コントロールパネル用フレームプレート

## ■ 取り付け手順

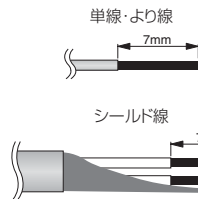
### ケーブル

**必ず実行** ケーブルは、必ずシールド線を使用してください。

**禁止** ケーブルのむき出し部分にはんだメッキしないでください。

DME64N/24Nに接続する場合は、導体径φ0.65mm以上のCPEVケーブルで長さ100mまで使用できます。

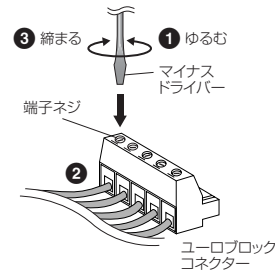
ユーロブロックに取り付けるケーブルは、図のようにむき出しにしてください。



### ユーロブロックの接続

**NOTE** 使用するマイナスドライバーはブレード幅が3mm程度のものをおすすめします。

- 端子ネジをゆるめます。
- ケーブルを差し込みます。
- 端子ネジをしっかりと締め付けます。  
\*ケーブルを引っ張って抜けないことを確認してください。
- ユーロブロックコネクタをコントロールパネル本体に装着します。



#### 1 フレームプレートをボックスにネジで止めます。

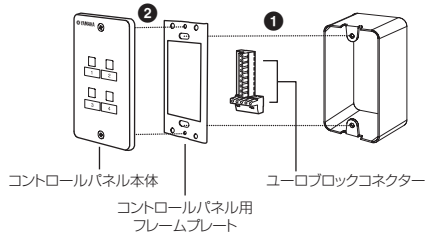
**NOTE** ボックスは付属していません。使用するボックスは、JIS C 8340の1個用(CP4SW/CP1SF)または3個用(CP4SF)に準拠した、深さ44mm以上のものをお使いください。

- フレームプレートを取り付けるネジの出っ張り、フレームプレートから3mm以下になるようにしてください。

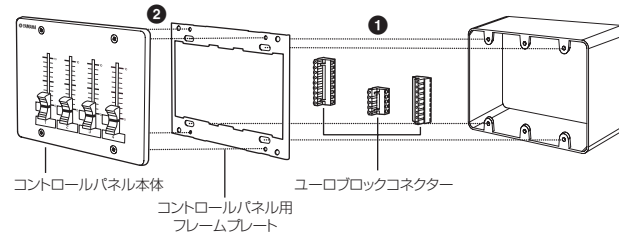
#### 2 コントロールパネル本体をフレームプレートにネジで止めます。

**NOTE** コントロールパネル本体をフレームプレートに取り付けるネジは、1.5Nm以下のトルクで締め付けてください。

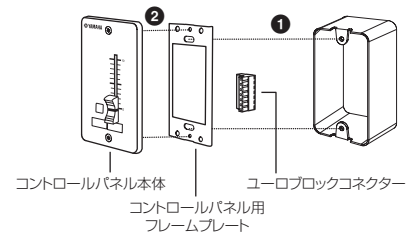
#### CP4SW



#### CP4SF

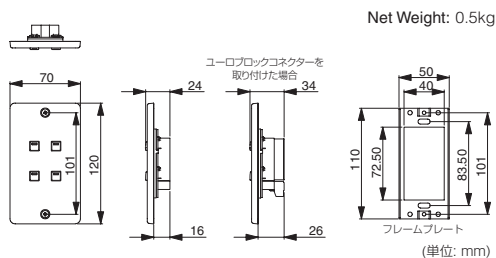


#### CP1SF



## ■ 仕様

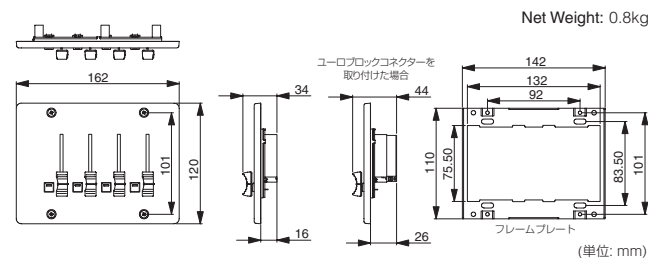
### CP4SW



#### Connector Pin Assignments

Pin	Assignment	Pin	Assignment
1	S1V	1	L1I
2	S1O	2	L2I
3	S2V	3	L3I
4	S2O	4	L4I
5	S3V	5	LGND
6	S3O		
7	S4V		
8	S4O		

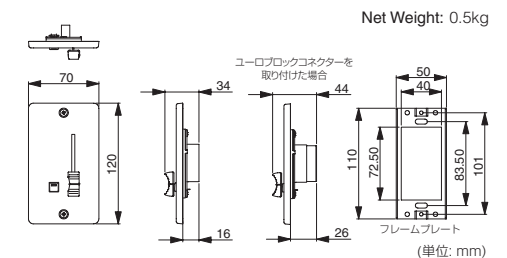
### CP4SF



#### Connector Pin Assignments

Pin	Assignment	Pin	Assignment	Pin	Assignment
1	S1V	1	L1I	1	F1V
2	S1O	2	L2I	2	F1O
3	S2V	3	L3I	3	F2V
4	S2O	4	L4I	4	F2O
5	S3V	5	LGND	5	F3V
6	S3O			6	F3O
7	S4V			7	F4V
8	S4O			8	F4O
				9	FGND

### CP1SF



#### Connector Pin Assignments

Pin	Assignment
1	S1V
2	S1O
3	L1I
4	LGND
5	F1V
6	F1O
7	FGND

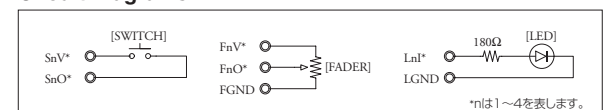
#### Control I/O Characteristics

Terminal	Level	Connector
GPI	IN	TTL
	OUT	0~5V
	+V	5V

#### Temperature Range

Conditions	Range
Operating temperature range	10~35°C
Storage temperature range	-20~60°C

#### Circuit Diagrams



\*nは1~4を表します。仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

#### ●営業窓口

国内楽器営業本部 CA営業部 営業推進課  
〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11  
TEL 03-5488-5472

PA・DMI事業部 CA事業開発推進部 営業課  
〒430-8650 浜松市中沢町10-1  
TEL 053-460-2455

#### ●ヤマハ電気音響製品サービス拠点: 修理受付および修理品お預かり窓口

北海道サービスステーション  
〒064-8543 札幌市中央区南十条西1-1-50  
ヤマハセンター内  
TEL 011-512-6108

仙台サービスステーション  
〒984-0015 仙台市若林区卸町5-7  
仙台卸商共同配送センター3F  
TEL 022-236-0249

首都圏サービスセンター  
〒143-0006 東京都大田区平和島2-1-1  
京浜トラックセンターミナル14号棟A-5F  
TEL 03-5762-2121

浜松サービスステーション  
〒435-0016 浜松市和田町200  
ヤマハ(株)和田工場6号館2階  
TEL 053-465-6711

名古屋サービスセンター  
〒454-0058 名古屋市中川区玉川町2-1-2  
ヤマハ(株)名古屋倉庫3F  
TEL 052-652-2230

大阪サービスセンター  
〒565-0803 吹田市新芦屋下1-1-16  
ヤマハ(株)千里丘センター内  
TEL 06-6877-5262

四国サービスステーション  
〒760-0029 高松市丸亀町8-7  
(株)ヤマハミュージック神戸 高松店内  
TEL 087-822-3045

九州サービスステーション  
〒812-8508 福岡市博多区博多駅前2-11-14  
TEL 092-472-2134

本社/CSセンター  
〒430-8650 浜松市中沢町10-1  
TEL 053-465-1158

#### ●お客様ご相談窓口: ヤマハプロオーディオ製品に対するお問合せ窓口

ヤマハ・プロオーディオ・インフォメーションセンター  
TEL 03-5791-7678 FAX 03-5488-6663 (電話受付=祝祭日を除く月~金/11:00~19:00)  
ONLINE support: <http://proaudio.yamaha.co.jp/> (ヤマハプロオーディオウェブサイト)

\*名称、住所、電話番号、URLなどは変更になる場合があります。