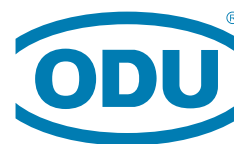


ODU-MAC[®] – モジュール式角型コネクタ



A PERFECT ALLIANCE.



Silver-Line

10万回
の
着脱回数

自動着脱タイプ^{*}

堅牢なハイブリッドインターフェイス。フェイルセーフ性能と高い耐振動性に優れています。

White-Line

10万回
の
着脱回数

手動着脱タイプ^{*}

長寿命、頑丈な設計、コンタクトの安全性、および高密度コンタクトが特長。人間工学に基づいた理想的な取り扱いができます。

Blue-Line

1万回
の
着脱回数

ハイパフォーマンスをさらにお求めやすく

アセンブリ済みでも圧着クリップコンタクトを簡単に取り外すことができます。1つのコネクタで最大740ピン。卓越した高密度を実現しています。

ODU DOCK Silver-Line

ODU-MAC[®] Silver-Line

ODU-MAC[®] White-Line

ODU-MAC[®] Blue-Line

着脱回数	10万回～	10万回～	10万回～	1万回～
着脱タイプ	自動着脱	自動着脱	手動着脱	自動着脱 / 手動着脱
自動着脱用フレーム		7種類のフレーム(サイズはモジュール数に合わせて自由に選べます)		1種類のフレーム(サイズは4種類)
ロッキング機構			スピンドル / レバー / スナップイン (ODU-MAC [®] ZEROのみ)	スピンドル / レバー / プッシュプル (プッシュロック)
ハウジング	3種類のハウジング 樹脂製 / 金属製		樹脂製 / 金属製	樹脂製 / 金属製
ストレインリリーフハウジング		●		●
高密度タイプ	●	●	●	●●
非磁性タイプ			●	
EMC保護	金属製ハウジング	モジュールによる	モジュールによる	モジュールによる
クイックチェンジヘッド (オプション)	●	●	●	

モジュールの種類

信号用	最大 27 A / 1.5 mm ²	最大 27 A / 1.5 mm ²	最大 33 A / 2.5 mm ²
電源用	最大 119 A / 16 mm ²	最大 119 A / 16 mm ²	最大 58 A / 6 mm ²
大電流用	最大 225 A / 50 mm ²	最大 225 A / 50 mm ²	最大 225 A / 50 mm ²
PE モジュール		最大 25 mm ²	
高電圧用	最大 2.5 kV / 1.5 mm ²	最大 6.3 kV / 1.5 mm ²	最大 2.5 kV / 6 mm ²
同軸	最大 9 GHz	最大 9 GHz	最大 12 GHz
圧縮空気用	最大 2 MPa	最大 2 MPa	最大 2 MPa
流体用	最大 1 MPa	最大 2 MPa	最大 1 MPa
光ファイバー用 POF / GOF	●	●	GOFのみ (ご要望に応じて)
高速データ伝送用	CAT 6 _A ¹ / USB ^{®1} / HDMI ^{®1}	CAT 6 _A ¹ / USB ^{®1} / HDMI ^{®1}	CAT 6 _A ¹ / USB ^{®1}
プリント基板 (PCB) 用			● (クイックチェンジヘッド付)
ピン保護 (オプション)		自由に配置可能なピン保護用モジュール	信号用20極モジュールのみピン保護あり
コンタクトの接続方法	圧着 / ハンダ	圧着 / ハンダ / PCB	圧着 / ハンダ / PCB

ODU-MAC[®] の構成シミュレーションがwww.odu-mac.comで行えます。

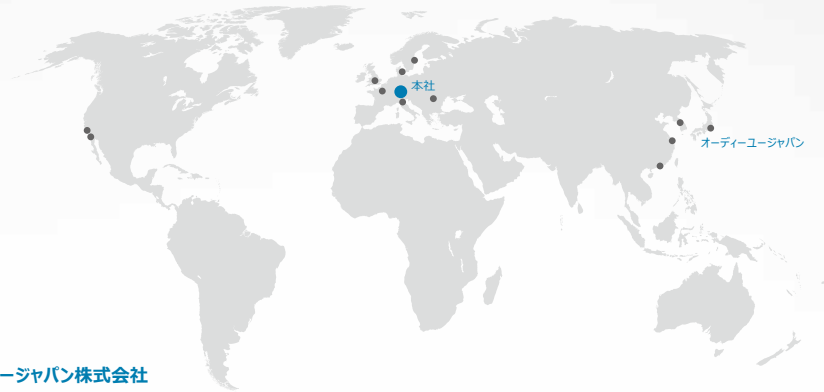
¹ ODUのコネクタは、現行の通信プロトコル：USB[®]、HDMI[®]、CAT 6_Aの伝送に対応していますが、USB[®]、HDMI[®]、またはCAT 6_Aの規格コネクタではありません。



A PERFECT ALLIANCE.

世界のODUグループ

ODU CM MUE



オーディーユージャパン株式会社

〒106-0032 東京都港区六本木2丁目 3-9
ユニオン六本木ビル 7階

Phone: +81 3 6441 3210 Fax: +81 50 3737 4793 E-mail: sales@odu.co.jp

本社

ODU GmbH & Co. KG

Phone: +49 8631 6156-0
Fax: +49 8631 6156-49
E-mail: sales@odu.de
www.odu.de

支社

ODU (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Phone: +86 21 58347828-0
E-mail: sales@odu.com.cn
www.odu.com.cn

ODU (HK) Trading Co., Ltd.

Phone: +852 5439-9036
E-mail: sales@odu.hk
www.odu.hk

ODU Denmark ApS

Phone: +45 2233 5335
E-mail: sales@odu-denmark.dk
www.odu-denmark.dk

ODU-France SARL

Phone: +33 1 3935-4690
E-mail: sales@odu.fr
www.odu.fr

ODU Italia S.R.L.

Phone: +39 331 8708847
E-mail: sales@odu-italia.it
www.odu-italia.it

ODU Korea Inc.

Phone: +82 2 6964 7181
E-mail: sales@odu-korea.kr
www.odu-korea.kr

ODU Romania Manufacturing SRL

Phone: +40 269 704638
E-mail: sales@odu-romania.ro
www.odu-romania.ro

ODU Scandinavia AB

Phone: +46 176 18262
E-mail: sales@odu.se
www.odu.se

ODU-UK Ltd.

Phone: +44 330 002 0640
E-mail: sales@odu-uk.co.uk
www.odu-uk.co.uk

ODU-USA Inc.

Phone: +1 805 484-0540
E-mail: sales@odu-usa.com
www.odu-usa.com

詳細は以下のURLをご覧ください：

www.odu.co.jp

製造拠点

ドイツ Otto Dunkel GmbH
中国 ODU (Shanghai) Connectors Manufacturing Co., Ltd.
メキシコ ODU Mexico Manufacturing S. de R.L. de C.V.
ルーマニア ODU Romania Manufacturing SRL
アメリカ ODU North American Logistics Inc.



こちらのQRコードより
弊社ウェブサイトのダウンロード
ページにアクセス頂けます。

寸法はミリメートル [mm] です。
掲載されている画像の一部はイメージです。
すべてのデータおよび仕様は予告なしに変更することがあります。
最新版の本カタログの情報が、過去のすべてのバージョンよりも優先されます。
本カタログのPDF版を、www.odu.co.jp からダウンロード頂けます。