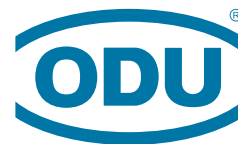


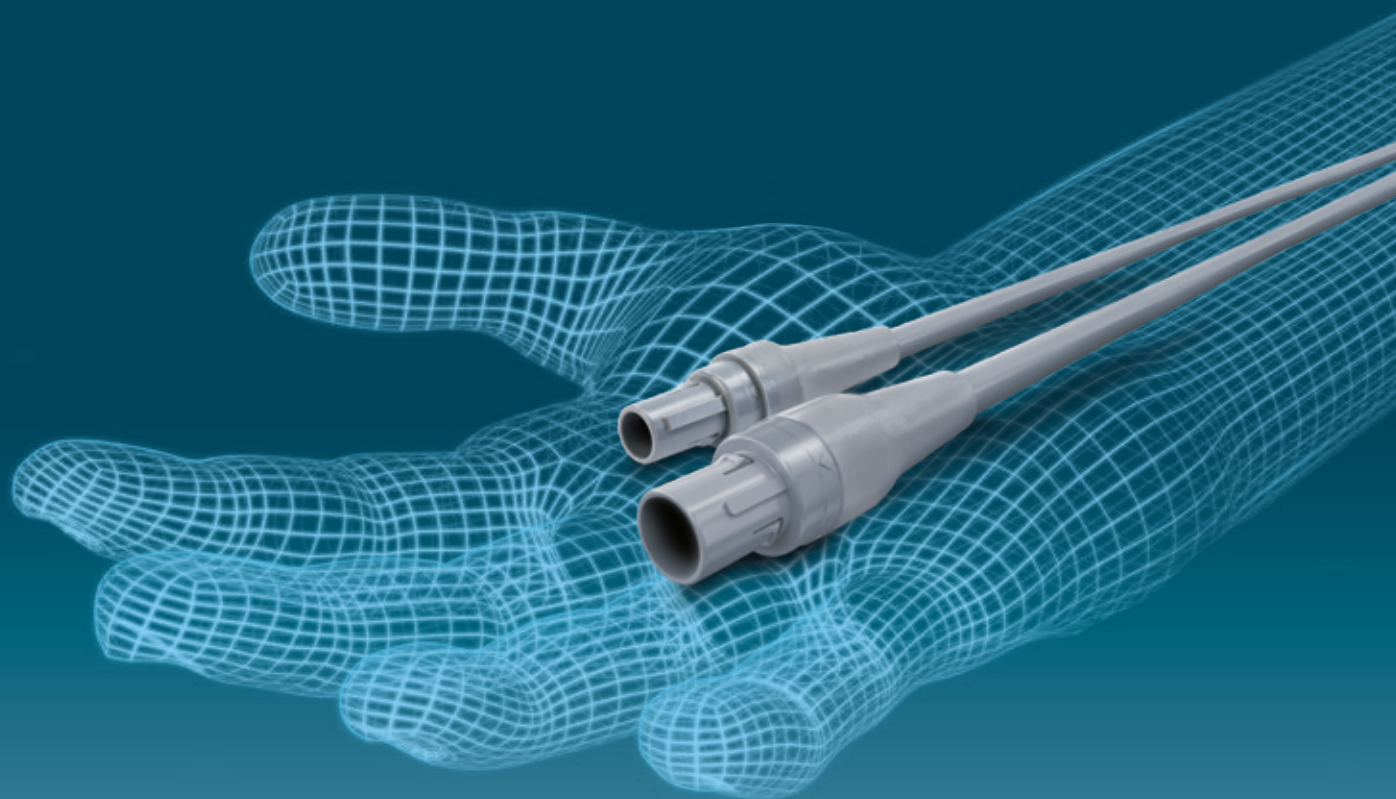
A PERFECT ALLIANCE.



ODU MEDI-SNAP® ブレークアウェイコネクタ

ケーブル付オーバーモールドコネクタ

オーバーモールド
樹脂製コネクタ



ODU MEDI-SNAP®

ODU MINI-MED® / ODU MINI-SNAP® PC

幅広いアプリケーションの 要望に応える



応用範囲

医療分野:

- 患者のモニタリングシステム
- 人工呼吸装置
- ...

産業用電子機器分野:

- LED電源接続
- 照明機器
- ...

試験・測定分野:

- 電力測定器
- その他の測定装置
- ...

ブレークアウェイ機能

ブレークアウェイ機能を有するODU MEDI-SNAPは、瞬時の着脱が必要となる接続のために開発されました。必要ならば、ケーブルを引っ張るだけで簡単にコネクタを取り外すことができます。ある一定の力までは、引っ張ってもスナップロックのフツ

ク部が引っ掛かり、コネクタは外れません。それより強い力を加えると、スナップロックが外れます。

- 人間工学に基づいたデザイン
- 緊急時にも瞬時の取外しが可能



ケーブルを引っ張るだけで簡単に取り外せます。

ワンストップでお届けする 樹脂を用いた経済的なソリューション



システム全体でのアプローチ

ODU MEDI-SNAPシリーズのラインナップに、柔軟な組合せが可能な従来のプッシュプルコネクタに加え、ブレークアウェイ機能を有するオーバーモールドコネクタが加わりました。どちらも完全な機能および操作上の信頼性を維持したまま、2,000回の着脱が可能です。

ブレークアウェイ機能付きコネクタは、必要ならば瞬時に取り外すことができます。緊急時にすぐに接続を解除できるこの特性は、医療現場などの危機的な状況において非常に有効です。加えて本コネクタは、産業用電子機器分野や試験・測定分野などの、電源供給に関わるアプリケーションにも適応します。

お客様にお届けする、ODUによるシステム全体でのアプローチ——使いやすさと効率性を一度に。コネクタとケーブルが生み出す包括的なソリューション。

お客様には、多種多様なコネクタとケーブルの中から、ご要望に合うものをお選びいただき、ODUが完全にアセンブリしたものをお届けします。アセンブリにかかる時間を省くことで、お客様の大切なお時間を節約いたします。これが、始めから終わりまで一貫して提供する、ODUクオリティです。

⊕ 効率性を重視

- プレモールドされたプラグアンドプレイシステムを採用して時間を節約
- 効率性の高い製造方法によりコストを削減
- 一人の担当者が全体のシステムに従事
- 樹脂製ハウジングにより軽量化を達成

より詳細な情報をお求めの方は、
弊社のカタログをご参照ください。



こちらのQRコードより、ダウンロード
ページにアクセス頂けます。

ブレークアウェイコネクタ サイズ 1

テクニカルデータ



ピン数		コンタクト径	定格電流(単極) ³	定格電流(全数実装)	試験電圧 ¹	定格電圧 ²	ピン配列	
		mm	A	A	kVeff	kVms	プラグピン	ソケットピン
0	2	1.3	9.5	9.5	1.5	0.3		
0	3	1.3	9.5	9.5	1.5	0.3		
0	4	0.9	6.5	6.5	1.5	0.3		
0	5	0.9	6.5	4.75	1.5	0.3		
0	6	0.7	4	2.6	1.5	0.3		
0	7	0.7	4	2.6	1.5	0.3		
0	8	0.7	4	2.2	1.5	0.3		
0	9	0.5	2.75	1.5	1.35	0.3		
1	0	0.5	2.75	1.5	1.35	0.3		
1	2	0.5	2.75	1.25	1.2	0.3		
1	4	0.5	2.75	1.25	1.2	0.3		

¹ SAE AS 13441:2004 method 3001.1

² 海拔ゼロ地点での最大定格電圧はSAE AS 13441:2004 method 3001.1に基づきます。

³ 許容電流は、周囲温度が50℃の場合、DIN VDE 0891-1 1990に基づいて決定されます。

ブレークアウェイコネクタ サイズ1は以下との組合せが可能です。

⊕ スタイル G1

- パネル前面取付け
- IP 50



⊕ スタイル G2

- パネル前面取付け
- IP 50



⊕ スタイル G4

- パネル前面取付け
- IP 67



⊕ スタイル G5

- パネル前面／背面取付け
- IP 50



⊕ インラインレセプタクル ケーブル用

- ケーブル間の接続用
- IP 67



⊕ スタイル G8

- パネル背面取付け
- IP 50



型番情報

ケーブル付コネクタ、片端切り放し、PVCケーブル（白）



ピン数	カラー (プラグ・オーバー モルディング)	ケーブル長さ					ケーブル 径	ケーブル断面積	
		0.25 m	0.50 m	0.75 m	1.00 m	2.00 m		mm ²	AWG
02	グレー	C00.510.100.020.001	C00.510.100.020.002	C00.510.100.020.003	C00.510.100.020.004	C00.510.100.020.005	4.4	0.50	20
	黒	C00.510.100.020.006	C00.510.100.020.007	C00.510.100.020.008	C00.510.100.020.009	C00.510.100.020.010			
	白	C00.510.100.020.011	C00.510.100.020.012	C00.510.100.020.013	C00.510.100.020.014	C00.510.100.020.015			
03	グレー	C00.510.100.030.001	C00.510.100.030.002	C00.510.100.030.003	C00.510.100.030.004	C00.510.100.030.005	4.6	0.50	20
	黒	C00.510.100.030.006	C00.510.100.030.007	C00.510.100.030.008	C00.510.100.030.009	C00.510.100.030.010			
	白	C00.510.100.030.011	C00.510.100.030.012	C00.510.100.030.013	C00.510.100.030.014	C00.510.100.030.015			
04	グレー	C00.510.100.040.001	C00.510.100.040.002	C00.510.100.040.003	C00.510.100.040.004	C00.510.100.040.005	4.5	0.34	22
	黒	C00.510.100.040.006	C00.510.100.040.007	C00.510.100.040.008	C00.510.100.040.009	C00.510.100.040.010			
	白	C00.510.100.040.011	C00.510.100.040.012	C00.510.100.040.013	C00.510.100.040.014	C00.510.100.040.015			
05	グレー	C00.510.100.050.001	C00.510.100.050.002	C00.510.100.050.003	C00.510.100.050.004	C00.510.100.050.005	4.9	0.34	22
	黒	C00.510.100.050.006	C00.510.100.050.007	C00.510.100.050.008	C00.510.100.050.009	C00.510.100.050.010			
	白	C00.510.100.050.011	C00.510.100.050.012	C00.510.100.050.013	C00.510.100.050.014	C00.510.100.050.015			
06	グレー	C00.510.100.060.001	C00.510.100.060.002	C00.510.100.060.003	C00.510.100.060.004	C00.510.100.060.005	4.6	0.14	26
	黒	C00.510.100.060.006	C00.510.100.060.007	C00.510.100.060.008	C00.510.100.060.009	C00.510.100.060.010			
	白	C00.510.100.060.011	C00.510.100.060.012	C00.510.100.060.013	C00.510.100.060.014	C00.510.100.060.015			
07	グレー	C00.510.100.070.001	C00.510.100.070.002	C00.510.100.070.003	C00.510.100.070.004	C00.510.100.070.005	4.6	0.14	26
	黒	C00.510.100.070.006	C00.510.100.070.007	C00.510.100.070.008	C00.510.100.070.009	C00.510.100.070.010			
	白	C00.510.100.070.011	C00.510.100.070.012	C00.510.100.070.013	C00.510.100.070.014	C00.510.100.070.015			
08	グレー	C00.510.100.080.001	C00.510.100.080.002	C00.510.100.080.003	C00.510.100.080.004	C00.510.100.080.005	5.0	0.14	26
	黒	C00.510.100.080.006	C00.510.100.080.007	C00.510.100.080.008	C00.510.100.080.009	C00.510.100.080.010			
	白	C00.510.100.080.011	C00.510.100.080.012	C00.510.100.080.013	C00.510.100.080.014	C00.510.100.080.015			
09	グレー	C00.510.100.090.001	C00.510.100.090.002	C00.510.100.090.003	C00.510.100.090.004	C00.510.100.090.005	5.0	0.08	28
	黒	C00.510.100.090.006	C00.510.100.090.007	C00.510.100.090.008	C00.510.100.090.009	C00.510.100.090.010			
	白	C00.510.100.090.011	C00.510.100.090.012	C00.510.100.090.013	C00.510.100.090.014	C00.510.100.090.015			
10	グレー	C00.510.100.100.001	C00.510.100.100.002	C00.510.100.100.003	C00.510.100.100.004	C00.510.100.100.005	5.0	0.08	28
	黒	C00.510.100.100.006	C00.510.100.100.007	C00.510.100.100.008	C00.510.100.100.009	C00.510.100.100.010			
	白	C00.510.100.100.011	C00.510.100.100.012	C00.510.100.100.013	C00.510.100.100.014	C00.510.100.100.015			
12	グレー	C00.510.100.120.001	C00.510.100.120.002	C00.510.100.120.003	C00.510.100.120.004	C00.510.100.120.005	5.0	0.08	28
	黒	C00.510.100.120.006	C00.510.100.120.007	C00.510.100.120.008	C00.510.100.120.009	C00.510.100.120.010			
	白	C00.510.100.120.011	C00.510.100.120.012	C00.510.100.120.013	C00.510.100.120.014	C00.510.100.120.015			
14	グレー	C00.510.100.140.001	C00.510.100.140.002	C00.510.100.140.003	C00.510.100.140.004	C00.510.100.140.005	5.5	0.08	28
	黒	C00.510.100.140.006	C00.510.100.140.007	C00.510.100.140.008	C00.510.100.140.009	C00.510.100.140.010			
	白	C00.510.100.140.011	C00.510.100.140.012	C00.510.100.140.013	C00.510.100.140.014	C00.510.100.140.015			

型番情報

ケーブル付インラインレセプタクル、片端切り放し、PVCケーブル（白）



ピン数	カラー (インラインレセプタクル・ ケーブルアセンブリ)	ケーブル長さ			ケーブル 径	ケーブル断面積	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm ²	AWG
2		C00.510.150.020.001	C00.510.150.020.003	C00.510.150.020.005	4.4	0.50	20
3		C00.510.150.030.001	C00.510.150.030.003	C00.510.150.030.005	4.6	0.50	20
4		C00.510.150.040.002	C00.510.150.040.003	C00.510.150.040.005	4.5	0.34	22
5		C00.510.150.050.001	C00.510.150.050.003	C00.510.150.050.005	4.9	0.34	22
6		C00.510.150.060.001	C00.510.150.060.003	C00.510.150.060.005	4.6	0.15	26
7		C00.510.150.070.002	C00.510.150.070.003	C00.510.150.070.005	4.6	0.14	26
8		C00.510.150.080.001	C00.510.150.080.003	C00.510.150.080.005	5.0	0.14	26
9		C00.510.150.090.001	C00.510.150.090.003	C00.510.150.090.005	5.0	0.08	28
10		C00.510.150.100.001	C00.510.150.100.003	C00.510.150.100.005	5.0	0.08	28
12		C00.510.150.120.001	C00.510.150.120.003	C00.510.150.120.005	5.0	0.08	28
14		C00.510.150.140.001	C00.510.150.140.003	C00.510.150.140.005	5.5	0.08	28

ブレイクアウェイコネクタ サイズ 2

テクニカルデータ



ピン数		コンタクト径	定格電流(単極) ³	定格電流(全数実装)	試験電圧 ¹	定格電圧 ²	ピン配列	
		mm	A	A	kVeff	kVms	プラグピン	ソケットピン
0	5	3 x 1.3	16.0	12.0	1.10	0.3		
		2 x 0.9	9.5	7				
1	6	0.7	6.5	2.75	1.35	0.4		

¹ SAE AS 13441:2004 method 3001.1

² 海拔ゼロ地点での最大定格電圧はSAE AS 13441:2004 method 3001.1に基づきます。

³ 許容電流は、周囲温度が50℃の場合、DIN VDE 0891-1 1990に基づいて決定されます。

ブレイクアウェイコネクタ サイズ1は以下との組合せが可能です。

⊕ スタイル G1



- パネル前面取付け
- IP 50

⊕ スタイル G4



- パネル前面取付け
- IP 64

⊕ スタイル G5



- パネル前面／背面取付け
- IP 50

⊕ インラインレセプタクル ケーブル用



- ケーブル間の接続用
- IP 67

最大250 V AC
5極タイプ
[IEC 60601-1 / 2 MOPP
に準拠]

型番情報

ケーブル付コネクタ、片端切り放し、PVCケーブル（グレー）



ピン数	カラー [ブラグ・オーバー モルディング]	ケーブル長さ			ケーブル 径	ケーブル断面積	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm ²	AWG
5	グレー	C00.520.100.050.001	C00.520.100.050.002	C00.520.100.050.003	8.5	3 × 1.5 2 × 0.5	14 20
16	グレー	C00.520.100.160.001	C00.520.100.160.002	C00.520.100.160.003	7.8	0.34	22
	白	C00.520.100.160.004	C00.520.100.160.005	C00.520.100.160.006			

ケーブル付コネクタ、片端切り放し、PURケーブル（黒）

ピン数	カラー [インラインセプタクル・ ケーブルアセンブリ]	ケーブル長さ			ケーブル 径	ケーブル断面積	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm ²	AWG
16	黒	C00.520.100.160.007	C00.520.100.160.008	C00.520.100.160.009	7.8	0.34	22

ケーブル付インラインセプタクル、片端切り放し、PVCケーブル（グレー）



ピン数	カラー [インラインセプタクル・ ケーブルアセンブリ]	ケーブル長さ			ケーブル 径	ケーブル断面積	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm ²	AWG
5		C00.520.150.050.001	C00.520.150.050.002	C00.520.150.050.003	8.5	3 × 1.5 2 × 0.5	14 20
16		C00.520.150.160.001	C00.520.150.160.002	C00.520.150.160.003	7.8	0.34	22

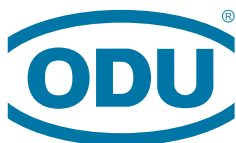
ケーブル付インラインセプタクル、片端切り放し、PURケーブル（黒）

ピン数	カラー [インラインセプタクル・ ケーブルアセンブリ]	ケーブル長さ			ケーブル 径	ケーブル断面積	
		0.25 m	0.75 m	2.00 m		mm ²	AWG
16	黒	C00.520.150.160.004	C00.520.150.160.005	C00.520.150.160.006	7.8	0.34	22

より詳細な情報をお求めの方は、
弊社のカタログをご参照ください。



こちらのQRコードより、ダウンロードページにアクセス頂けます。



A PERFECT ALLIANCE.

世界のODUグループ



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: 03 6441 3210
Fax : 050 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: zentral@odu.de
www.odu.de

ODU Italia S.R.L.
Phone: +39 331 8708847
E-mail: sales@odu-italia.it
www.odu-italia.it

ODU-UK Ltd.
Phone: +44 1509 266433
E-mail: sales@odu-uk.co.uk
www.odu-uk.co.uk

支社

ODU Denmark ApS
Phone +45 2233 5335
E-Mail odu.denmark@odu.de
www.odu-denmark.dk

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

ODU USA
Phone: +1 805 4840540
E-mail: sales@odu-usa.com
www.odu-usa.com

ODU France SARL
Phone: +33 1 3935 - 4690
E-mail: odu@odu.fr
www.odu.fr

**ODU (Shanghai)
International Trading Co., Ltd.**
Phone: +86 21 58347828-0
E-mail: oduchina@odu.com.cn
www.odu.com.cn

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.R.L. de C.V.
ルーマニア	ODU Romania Manufacturing S.R.L.
アメリカ	ODU-USA Inc.

www.odu.co.jp



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。

ODU MEDI-SNAP BREAK-AWAY CONNECTORS / 0V / 12V / JP All dimensions in mm. Most of the pictures are illustrations. All technical data and specifications subject to change without notice. This brochure supersedes all previous editions. GRASWOLD, HEILIGTAC | Passau

ODU MEDI-SNAP®