

小型樹脂 防水丸型コネクタ DU シリーズ



DUシリーズは、プラグ外径28.5mm、最大22芯、2点バヨネット嵌合の
小型樹脂 防水丸型コネクタです。

本カタログでは代表的な製品仕様を紹介します。
ここに掲載している仕様のほかに、

- ・定格電流20A、20A+2A、20A+5A
- ・ボックスマウントレセプタクル（4点フランジ）
- ・オーバーモールドプラグ
- ストレート
- ライトアンダル
- ・ねじ式タイプ

をお選びいただけます。ご要望の仕様でカスタム対応も承ります。

仕様

嵌合方式	2点バヨネット
定格電流	2A(DU)、5A(DD)
材質	ハウジング:Nylon+GF(UL認定) コンタクト:銅合金(金めっき)
保護等級	IP67
使用温度	-40°C～+105°C
接触抵抗	≤10mΩ
絶縁抵抗	≥100MΩ(DC500V)
嵌合耐久性	1,000回
耐電圧	≥AC 1000V(1分間)
塩水噴霧時間 (耐腐食性)	48時間

注文方法

DU - 20 PM M P - L C 7 001

①電流タイプ	
DU	2A
DD	5A

④コンタクトタイプ	
M	ピンコンタクト
F	ソケットコンタクト

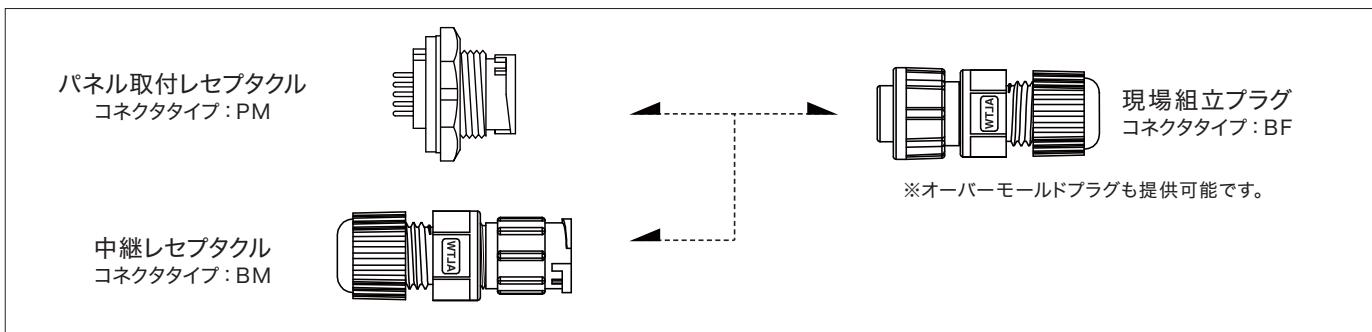
②芯数	
DU	20, 21, 22
DD	18

⑤結線タイプ	
S	半田タイプ(レセプタクル用)
P	ストレートPCB(レセプタクル用)
A	半田タイプ(プラグ用、中継レセプタクル用)

③コネクタタイプ	
PM	ジャムナットレセプタクル(パネル取付)
BM	中継レセプタクル
BF	現場組立プラグ

⑥コネクタ形状	
C	レセプタクル用
L	プラグ用、中継レセプタクル用

コネクタ組み合わせ図



インサート配列

■ DU (2A) タイプ



芯数 20



芯数 21



芯数 22

品番例
(DUタイプ)

DU-20PMMS-LC7001
DU-20BFFM-LL6A■■

2A、20芯、ジャムナットレセプタクル、ピンコンタクト、半田タイプ
2A、20芯、オーバーモールドプラグ、ソケットコンタクト

※DUタイプのプラグはオーバーモールドを供給しています。詳細はお問合せください。

■ DD (5A) タイプ



芯数 18

品番例
(DDタイプ)

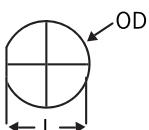
DD-18PMMP-LC7001
DD-18BMMA-LL7001
DD-18BFFA-LL7001

5A、18芯、ジャムナットレセプタクル、ピンコンタクト、ストレートPCB
5A、18芯、中継レセプタクル、ピンコンタクト、半田タイプ
5A、18芯、現場組立プラグ、ソケットコンタクト、半田タイプ

単位:mm

すべての寸法は参考値です。

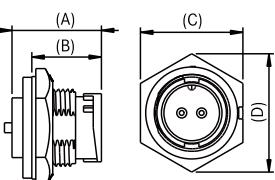
パネルカット寸法



電流タイプ	寸法	L	OD
DU		23.6	25.6
DD		23.6	25.6

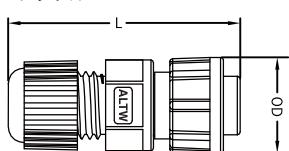
外径寸法図

■ ジャムナットレセプタクル



電流タイプ	寸法	A	B	C	D	パネル厚 Max.
DU		18.0	14.8	28.5	33.0	4.0
DD		18.0	14.8	28.5	33.0	4.0

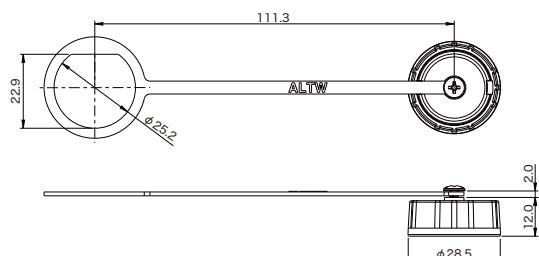
■ 現場組立プラグ、中継レセプタクル



電流タイプ	寸法	現場組立プラグ		中継レセプタクル	
		L	OD	L	OD
DD		54.9	28.5	54.9	23.0

※DUタイプはオーバーモールドタイプを供給しています。
詳細はお問合せください。

防水キャップ (レセプタクル用)



品番
CAP-WADMLPC1