

防水 D/MS シリーズ 3101A / 3106A / 3100A

新発売 防水 D/MS コネクタ 改良版が出ました。

防水 D/MS の中継用ケーブルレセプタクルにフランジ付きの新製品が出ました。芯線の太いケーブル(#8・#4・#0)、及び多芯ケーブル用に開発しました。バックシェルは従来品よりも長くなり、結線が容易になりました。また、止めねじを使用することにより、緩み止めと断線を防止しました。



防水

小ロット

新発売 D/MS 3101A (D382)

防水ケーブルレセプタクル



DCA-BSS-H-D (R1)

新発売 防水ケーブルレセプタクル D/MS3101A (D382)

改良品

コネクタ本体



従来品

D/MS 3106A (D190)

防水ストレートプラグ



DCA-BSS-H-D (R1)

D/MS 3100A (D263)

防水ウォールレセプタクル



DCA-BSS-H-D (R1)

DCA-BSS-H-D (R1)

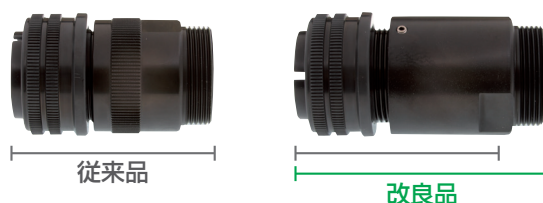
防水ストレートバックシェル

単体購入可



D/MS 改良版の特長

- 従来品よりもバックシェルが長くなり結線が容易に !!

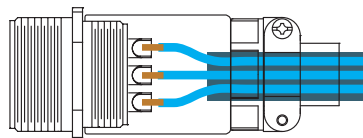


バックシェルが長くなり結線の作業効率を UP!!

太い芯線

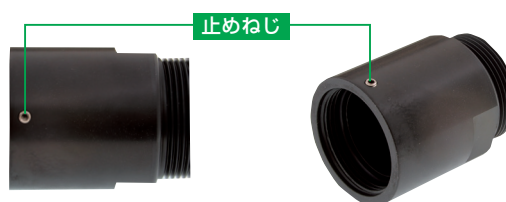
多芯

用に開発



外皮を剥いた芯線部分がバックシェルに入るので完全に防水になります。

- 止めねじを装備 緩まないから振動に強い !!



コネクタ脱着中に誤ってバックシェルを回すと断線する恐れがありますが、止めねじにより誤回転を防止します

D/MS 3101A (D382)

防水ケーブルレセプタクル



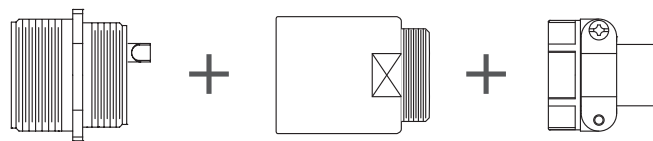
本体・バックシェル
組合写真

組み合わせ図

防水ケーブルレセプタクル
D/MS3101Axx-xx (D382)

防水ストレート
ロングバックシェル
DCA-xxBSS-H-D(R1)

防水ケーブルクランプ
CE3057-xxA-x-D(R1)



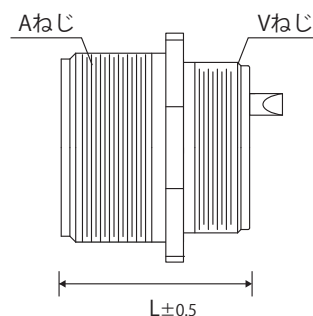
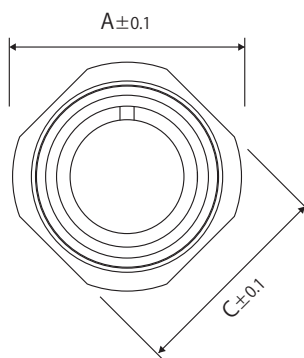
新発売

防水ケーブルレセプタクル単体

品名

D/MS3101A 18-10 P X (62) (D382)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



①コネクタ形状	②シェルサイズ
3101A：ケーブルレセプタクル	14S/16S/16/18/20/22/24/28/32/36
③インサート番号	④コンタクト形状
製品カタログ3～7頁参照	P：ピンコンタクト S：ソケットコンタクト
⑤キー位置変更	
表示なし：標準位置 W,X,Y,Z：キー位置変更（製品カタログ7～8頁参照）	
⑥コンタクトめっき	
表示なし：銀めっき (62)：金めっき	
⑦フランジ	
(D382)：フランジ付 バックシェルなし	

シェルサイズ	Aねじ	A	C	L	Vねじ
14S	7/8-20UNEF-2A	27.8	23.6	24.34	3/4-20UNEF-2A
16S	1-20UNEF-2A	29.8	25.4	24.97	7/8-20UNEF-2A
16	1-20UNEF-2A	29.8	25.4	35.3	7/8-20UNEF-2A
18	1 1/8-18UNEF-2A	32.3	28.6	35.3	1-20UNEF-2A
20	1 1/4-18UNEF-2A	34.8	31.8	34.8	1 1/8-18UNEF-2A
22	1 3/8-18UNEF-2A	37.8	34.9	34.8	1 1/4-18UNEF-2A
24	1 1/2-18UNEF-2A	41.2	38.2	36.6	1 3/8-18UNEF-2A
28	1 3/4-18UNS-2A	50.9	47.6	37.03	1 5/8-18UNEF-2A
32	2-18UNS-2A	57.1	54.0	36.95	1 7/8-16UN-2A
36	2 1/4-16UN-2A	63.6	60.6	36.95	2 1/8-16UN-2A

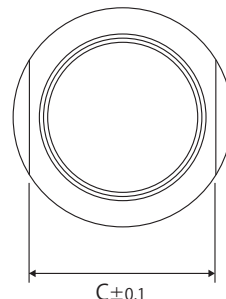
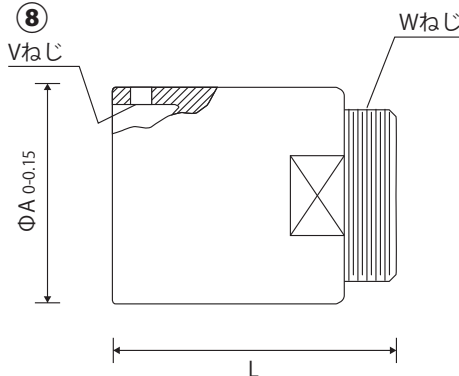
新発売

防水ストレートバックシェル

品名

DCA-16 B S S - H - D (R1)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



①シリーズ名	②シェルサイズ
DCA	14S/16/18/20/22/24/28/32/36
③形式	④形状
B：バックシェル	S：ストレート
⑤防水性	⑥止ねじ付
S：防水	H：ねじ止め付 ロングタイプ
⑦表面処理	⑧RoHS
D：三価クロメート（黒）	(R1)：RoHS2対応

シェルサイズ	L	A	C	Vねじ	Wねじ
14S	35	25.2	20.4	3/4-20UNEF-2B	3/4-20UNEF-2A
16	40	28.5	23.4	7/8-20UNEF-2B	7/8-20UNEF-2A
18	40	32.1	26.7	1-20UNEF-2B	1-20UNEF-2A
20	45	35.2	31.6	1 1/8-18UNEF-2B	1 3/16-18UNEF-2A
22	50	38.3	32.4	1 1/4-18UNEF-2B	1 3/16-18UNEF-2A
24	55	42	36.6	1 3/8-18UNEF-2B	1 7/16-18UNEF-2A
28	60	48	40	1 5/8-18UNEF-2B	1 7/16-18UNEF-2A
32	65	54.2	47	1 7/8-16UN-2B	1 3/4-18UNS-2A
36	70	60.3	53.1	2 1/8-16UN-2B	2-18UNS-2A

D/MS 3106A (D190)

防水ストレートプラグ



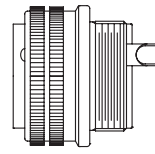
本体・バックシェル
組合写真

組み合わせ図

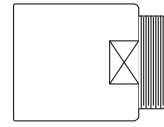
防水プラグ
D/MS3106Axx-xxx(D190)(R1)

防水ストレート
ロングバックシェル
DCA-xxBSS-H-D(R1)

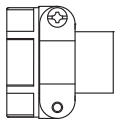
防水ケーブルクランプ
CE3057-xxA-x-D(R1)



+



+



新発売

防水プラグ単体

品名

D/MS3106A 20-29 P X (D190)(62)(R1)

①

②

③

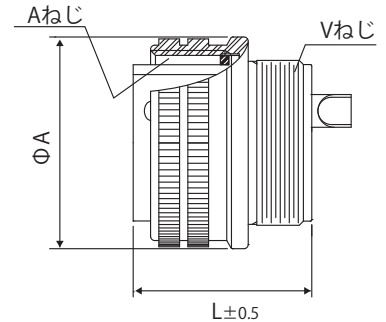
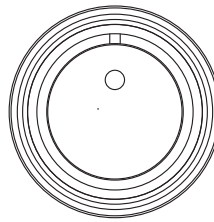
④

⑤

⑥

⑦

⑧



①コネクタ形状

3106A : ストレートプラグ

②シェルサイズ

14S/16S/16/18/20/22/24/28/32/36

③インサート番号

製品カタログ3~7頁参照

④コンタクト形状

P : ピンコンタクト S : ソケットコンタクト

⑤キー位置変更

表示なし : 標準位置 W, X, Y, Z : キー位置変更 (製品カタログ7~8頁参照)

⑥デビューーション番号

(D190) : 防水プラグ バックシェルなし

⑦コンタクトめっき

表示なし : 銀めっき (62) : 金めっき

⑧RoHS

(R1) : RoHS2対応

シェルサイズ	Aねじ	A	L	Vねじ
14S	7/8-20UNEF-2B	28.57	24.34	3/4-20UNEF-2A
16S	1-20UNEF-2B	31.75	24.38	7/8-20UNEF-2A
16	1-20UNEF-2B	31.75	33.72	7/8-20UNEF-2A
18	1 1/8-18UNEF-2B	34.13	33.72	1-20UNEF-2A
20	1 1/4-18UNEF-2B	37.28	34.11	1 1/8-18UNEF-2A
22	1 3/8-18UNEF-2B	40.48	34.11	1 1/4-18UNEF-2A
24	1 1/2-18UNEF-2B	43.63	36.58	1 3/8-18UNEF-2A
28	1 3/4-18UNS-2B	50.00	37.03	1 5/8-18UNEF-2A
32	2-18UNS-2B	56.33	36.95	1 7/8-16UN-2A
36	2 1/4-16UN-2B	62.68	37.44	2 1/8-16UN-2A

新発売

防水ストレートバックシェル

品名

DCA-16 B S S - H - D (R1)

①

②

③

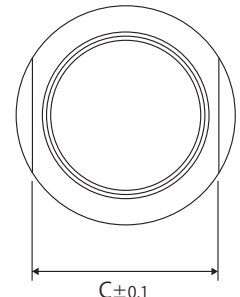
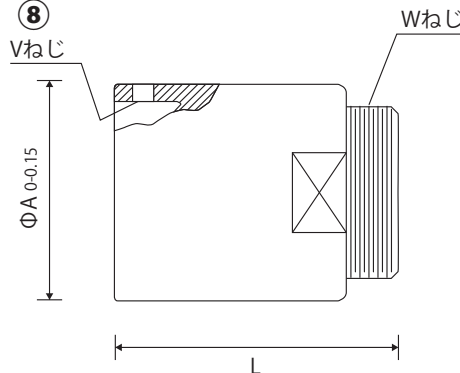
④

⑤

⑥

⑦

⑧



①シリーズ名

DCA

②シェルサイズ

14S/16/18/20/22/24/28/32/36

③形式

B : バックシェル

④形状

S : ストレート

⑤防水性

S : 防水

⑥止ねじ付

H : ねじ止め付 ロングタイプ

⑦表面処理

D : 三価クロメート (黒)

⑧RoHS

(R1) : RoHS2対応

シェルサイズ	L	A	C	Vねじ	Wねじ
14S	35	25.2	20.4	3/4-20UNEF-2B	3/4-20UNEF-2A
16	40	28.5	23.4	7/8-20UNEF-2B	7/8-20UNEF-2A
18	40	32.1	26.7	1-20UNEF-2B	1-20UNEF-2A
20	45	35.2	31.6	1 1/8-18UNEF-2B	1 3/16-18UNEF-2A
22	50	38.3	32.4	1 1/4-18UNEF-2B	1 3/16-18UNEF-2A
24	55	42	36.6	1 3/8-18UNEF-2B	1 7/16-18UNEF-2A
28	60	48	40	1 5/8-18UNEF-2B	1 7/16-18UNEF-2A
32	65	54.2	47	1 7/8-16UN-2B	1 3/4-18UNS-2A
36	70	60.3	53.1	2 1/8-16UN-2B	2-18UNS-2A

D/MS 3100A (D263)

防水ウォールレセプタクル

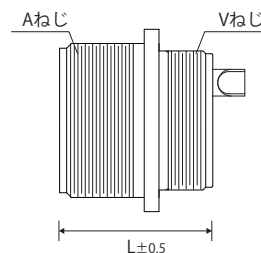
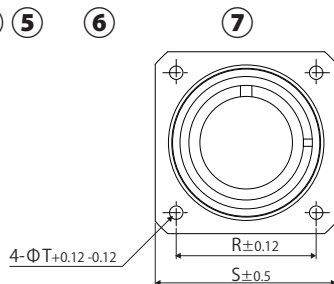
本体・バックシェル
組合写真



防水ウォールレセプタクル単体

品名

D/MS3100A 18-10 P X (62) (D263)



①コネクタ形状	②シェルサイズ
3100A: ウォールレセプタクル	14S/16S/18/20/22/24/28/32/36
③インサート番号	④コンタクト形状
製品カタログ 3~7頁参照	P: ピンコンタクト S: ソケットコンタクト
⑤キー位置変更	
表示なし: 標準位置 W, X, Y, Z: キー位置変更 (製品カタログ 7~8頁参照)	
⑥コンタクトめっき	
表示なし: 銀めっき (62): 金めっき	
⑦デビューエーション番号	
(D263): 防水ウォールレセプタクル バックシェルなし	

シェルサイズ	Aねじ	L	T	R	S	Vねじ
14S	7/8-20UNEF-2A	24.34	3.05	23.01	30.2	3/4-20UNEF-2A
16S	1-20UNEF-2A	24.97	3.05	24.61	32.5	7/8-20UNEF-2A
18	1-20UNEF-2A	35.3	3.05	26.97	34.9	7/8-20UNEF-2A
20	1 1/8-18UNEF-2A	35.3	3.05	26.97	34.9	1-20UNEF-2A
22	1 1/4-18UNEF-2A	34.8	3.05	39.36	38.1	1 1/8-18UNEF-2A
24	1 3/8-18UNEF-2A	34.8	3.05	31.75	41.3	1 1/4-18UNEF-2A
28	1 1/2-18UNEF-2A	36.6	3.61	34.93	44.45	1 3/8-18UNEF-2A
32	1 3/4-18UNS-2A	37.03	3.61	39.67	50.8	1 5/8-18UNEF-2A
36	2-18UNS-2A	36.95	4.27	44.45	56.9	1 7/8-16UN-2A
36	2 1/4-16UN-2A	37.44	4.4	49.2	63.5	2 1/8-16UN-2A

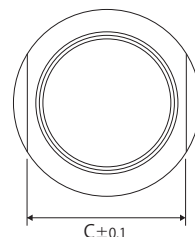
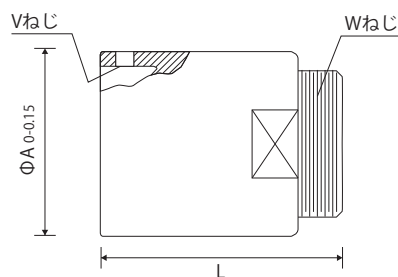
新発売

防水ストレートバックシェル

品名

DCA-16 B S S - H - D (R1)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



①シリーズ名	②シェルサイズ
DCA	14S/16/18/20/22/24/28/32/36
③形式	④形状
B: バックシェル	S: ストレート
⑤防水性	⑥止ねじ付
S: 防水	H: ねじ止め付 ロングタイプ
⑦表面処理	⑧RoHS
D: 三価クロメート (黒)	(R1): RoHS2対応

シェルサイズ	L	A	C	Vねじ	Wねじ
14S	35	25.2	20.4	3/4-20UNEF-2B	3/4-20UNEF-2A
16	40	28.5	23.4	7/8-20UNEF-2B	7/8-20UNEF-2A
18	40	32.1	26.7	1-20UNEF-2B	1-20UNEF-2A
20	45	35.2	31.6	1 1/8-18UNEF-2B	1 3/16-18UNEF-2A
22	50	38.3	32.4	1 1/4-18UNEF-2B	1 3/16-18UNEF-2A
24	55	42	36.6	1 3/8-18UNEF-2B	1 7/16-18UNEF-2A
28	60	48	40	1 5/8-18UNEF-2B	1 7/16-18UNEF-2A
32	65	54.2	47	1 7/8-16UN-2B	1 3/4-18UNS-2A
36	70	60.3	53.1	2 1/8-16UN-2B	2-18UNS-2A

防水ケーブルクランプ

品名

CE3057-12A - 1 - D (R1)

① ② ③



① クランプサイズ

4A/6A/8A/10A/12A/16A/20A/24A

② プッシングサイズ

表参照

③ RoHS

(R1):RoHS2対応

お問い合わせ

アイビックス技研株式会社

<http://www.ivics.jp/>

E-mail

info@ivics.jp

〒116-0012 東京都荒川区東尾久 8-24-2 TEL: 03-3809-0581 (代表) FAX: 03-3809-0585