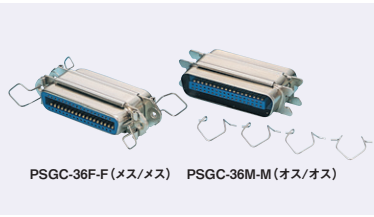


ミスミ

ジェンダーチェンジャ



PSGC-36F-F (メス/メス) PSGC-36M-M (オス/オス)

信号用 中継 2D CAD

在庫品

RoHS

ココが特長

低価格を実現したオスメス変換セントロアダプタ

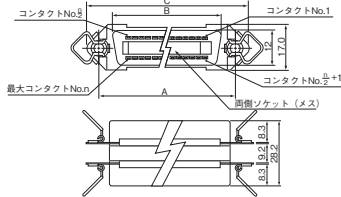
- セントロニクスコネクタのオス⇄メスを変換するアダプタで、オスどうしやメスどうしのコネクタを中継接続します。
- 本体シェルにニッケルメッキが施されているためEMI(電磁障害)対策としての特性にも優れています。

注意

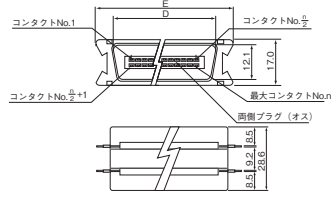
・内部結線は同一コンタクトNo接続の全線ストレート結線です。

外形図

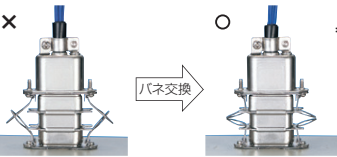
◆PSGC-**F-Fタイプ



◆PSGC-**M-Mタイプ



(単位: mm)



*PSGC-**M-Mタイプには専用バネが4個付属しています。相手メスコネクタのバネを専用バネに交換してから結合して下さい。バネは両サイドをつまむと簡単にはずす事ができます。

¥

1個単位

型番	芯数	A	B	C	D	E	本体形状	¥通常単価 1~9個	重量 g
PSGC-36F-F	36	59.7	48.9	67.7	49.3	62.1	メス/メス	663	39.5
PSGC-50F-F	50	74.9	64.1	82.8	64.4	77.4		821	50.5
PSGC-36M-M	36	59.7	48.9	67.7	49.3	62.1	オス/オス	663	35.5
PSGC-50M-M	50	74.9	64.1	82.8	64.4	77.4		821	49.0

Order 注文例

型番
PSGC-36F-F

ミスミ

防塵キャップ



ココが特長

塵の侵入を防ぐセントロ専用防塵キャップ

- セントロニクスコネクタの結合面へ取り付けて外部からのほこりや塵の侵入を防ぎます。

注意

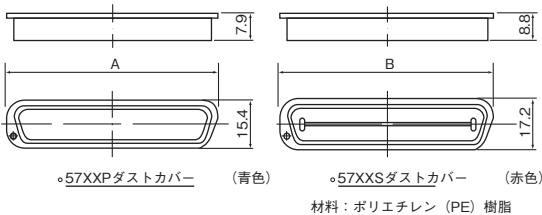
・防水性はありませんので水などのかかる場所での使用はご遠慮下さい。

在庫品

RoHS

外形図

(単位: mm)



材料: ポリエチレン (PE) 樹脂

¥

1個単位

型番	芯数	A	B	タイプ	¥通常単価 1~9個	重量 g
5714P	14	29.6	30.0	オス用	108	1.0
5724P	24	40.4	42.0		108	1.4
5736P	36	53.2	53.8		108	1.9
5750P	50	58.6	69.0		108	2.5
5714S	14	29.6	30.0		メス用	108
5724S	24	40.4	42.0	108		1.4
5736S	36	53.2	53.8	108		1.7
5750S	50	58.6	69.0	108		2.3

Order 注文例

型番
57-14P

製造元: 第一電子工業

特長

- セントロニクスコネクタは、別名アンフェノールコネクタや、ペローズコネクタ、リボンコネクタ、57シリーズと呼ばれているもので、長い間電子機器の信号伝達用に使用されてきた角型のコネクタです。代表的な用途例としてはプリンタとパソコンの接続によく使われております。
- ピンのような棒状のコンタクトを使用せず、平板状のコンタクトを使用するカンチレバーコンタクト方式を採用しているため、こじりに強く、また挿抜力の低減を実現しております。
- 結合面の形状がDsubやIEEE1284規格用ハーフピッチコネクタのように台形の形をしているため、向きを間違えるなどの誤挿入を防止することができます。
- 結線の種類としては1.27mmピッチフラットケーブルによる一括圧接方式タイプと、バラ線ハンダ付けタイプの2通りがあり、またEMI※対策品が用意されているので、電子機器からFA機器まで幅広くご使用いただけます。

※EMI：電磁妨害放射規制 (Electro magnet Interface)

共通仕様

M材料/仕上

ハンダ付けタイプ、ジェンダーチェーン

項目	材料	仕上
絶縁体 (RCタイプ)	ガラス入りポリブチレン テレフタレート	UL94V-0、青
絶縁体 (57タイプ、アングルタイプ)	DAP樹脂	UL94V-0、青
コンタクト	銅合金	ニッケル下地金メッキ
シエル	鋼	ニッケルメッキ
フード (アングルタイプのみ)	アルミ合金	防錆処理
スプリングラッチ	ステンレス鋼	-

圧接タイプ

項目	材料	仕上
絶縁体	PC樹脂	UL94V-0、青
コンタクト	銅合金	ニッケル下地金メッキ
シエル (57FE-40のみ)	黄銅	ニッケルメッキ
ストレイナリリーフ	PC樹脂	UL94V-0、青
アース板 (57FE-30のみ)	黄銅	ニッケルメッキ
スプリングラッチ (57FE-40のみ)	ステンレス鋼	-
金属フード (57FE-30のみ)	アルミ合金	防錆処理

※57Fシリーズは絶縁体、コンタクト、ストレイナリリーフ、圧接カバーの4点で構成されています。

適用電線

コネクタタイプ	単線導体径	より線導体断面積	AWGサイズ
ハンダ付けタイプ	0.65mm以下	0.2mm ² 以下	より線はAWG24以下 単線はAWG22以下
圧接タイプ	—	—	AWG26 (単線)、AWG28 (より線、単線) または AWG30 (単線) の1.27mmピッチフラットケーブル

電気的特性

項目	ハンダ付けタイプ	圧接タイプ
定格電流	5A以下	1A以下
定格電圧	AC500V以下	AC250V以下
接触抵抗	RC:25mΩ (DC1A)、57:5mΩ (DC5A)	35mΩ以下 / DC1A
絶縁抵抗	RC:1000MΩ、57:1200MΩ / DC500V	1000MΩ以上 / DC500V
耐電圧	AC1000V / 1分間	AC500V / 1分間
使用温度範囲	-55℃~+105℃	-55℃~+105℃

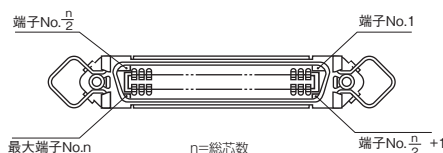
機械的特性 (57Fタイプ、57FEタイプのみ)

項目	特性	条件
単極あたりの挿入抜き力	挿入力：112g以下、抜き力：86g以下	プラグとソケットの挿抜時総合抜き力を各芯数で割り単極あたりに換算
耐振動性	・10μs以上の瞬断がないこと ・コネクタに破損等の異常がないこと	MIL-STD-202試験法204条件Aに従い10Hzから500Hzまで全振幅1.52mmまたは10G(重力単位)のいずれか小さい方の振幅を持つ単振動を互いに直交する3軸方向に各々3時間印加する。
耐衝撃性	コネクタにクラック、割れ部品のゆるみ等の異常がないこと	結合したコネクタに50G、持続時間11msecの衝撃を互いに直交する軸方向に加える。
挿抜耐久性	機械的損傷のないこと	1時間に500回を超えない速さで500回抜き差しを行う。

環境的特性 (57Fタイプ、57FEタイプのみ)

項目	特性	条件
耐温度性	物理的損傷はなく、コネクタの挿入、抜去到支障がない	+85℃と-55℃の温度にそれぞれ30分ずつさらしこれを5回くり返す。ただし高温から低温、低温から高温に移るとき5分以上室温にさらしてはならない。
耐湿性	・機械的損傷がない ・耐電圧AC300V1分間	コネクタを結合させない状態でMIL-STD-202試験法103Bによる96時間の湿度試験を行う。
耐腐食性	・著しい腐食がなくコネクタの挿抜に支障がない	コネクタを結合させた状態でMIL-STD-202試験法101条件Bによる48時間の塩水噴霧試験を行った後、結合を外し水洗し、38℃の乾燥炉に入れて12時間乾燥する。

コンタクト配列図



この図はソケット(メス)コネクタ結合面より見た図です。プラグ(オス)の場合は、左右逆になります。

ミスミ

パネル取付レセプタクル(バルクヘッド型)



耐候 IP69K CSA UL 3Eネット ロック ハンダ

在庫品

ココが特長 ネット締めにより効率的にパネル取付可能
コネクタ本体とコンタクトピンをセットにしたミスミオリジナル型番の商品となります

- パネル後面より取付けるタイプです。
- 未接続時は防塵キャップをご使用下さい。○157ページ



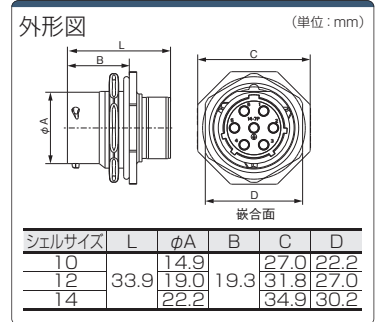
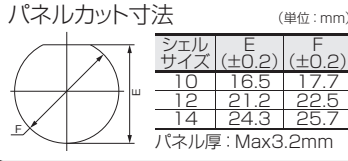
ご注意

- ・#16コンタクトのみコネクタに装着されていません。
- ケーブルを半田付け後、コネクタに挿入して下さい。

RoHS



Order 注文例
型番 - シェルサイズ - 芯数
UTS-R - 10 - 3



1個単位

型番	シェルサイズ	芯数	コンタクト形状	コンタクトサイズ	締付トルク (Nm)	¥通常単価 1~5個		
UTS-R	10	3	メス (ソケット)	#16	3	1,166		
		4		#16		1,306		
		6		#20		1,397		
		4		#16		1,307		
		8		#16		1,867		
		10		#20		1,915		
	12	7		#16	4	1,727		
		12		#16		2,429		
		19		#20		2,580		
		14		7		5	#16	1,727
				12			#16	2,429
				19			#20	2,580

販売: ミスミ/製造元: SOURIAU

ミスミ

カラーリング

レセプタクル用

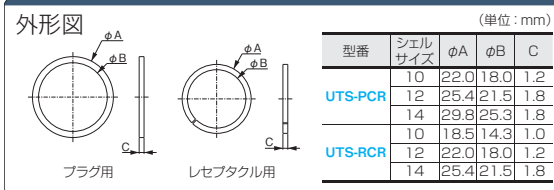
プラグ用



ココが特長 コネクタ視覚識別に最適な専用カラーリング
●赤、黄、緑の3色をラインナップしています。

在庫品

RoHS



1個単位 販売: ミスミ/製造元: SOURIAU



Order 注文例
型番
UTS-PCR-10-R



型番	シェルサイズ	色	タイプ	¥通常単価 1~5個
UTS-PCR	10	R(赤)	ストレート用	175
	12	Y(黄)		
	14	G(緑)		
UTS-RCR	14		パネル取付用中継用	62

ミスミ

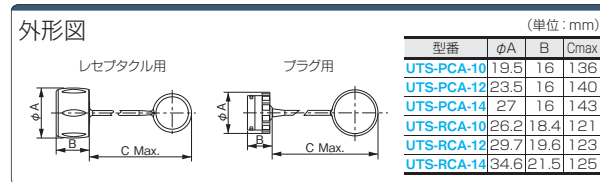
防塵キャップ



ココが特長 未接続時に嵌合面への異物混入を防止
●防塵キャップ装着により、IP68を維持できます。

在庫品

RoHS



1個単位 販売: ミスミ/製造元: SOURIAU



Order 注文例
型番
UTS-PCA-10



型番	タイプ	シェルサイズ	¥通常単価 1~5個
UTS-PCA-10	ストレート用	10	678
UTS-PCA-12		12	740
UTS-PCA-14		14	763
UTS-RCA-10	パネル取付用中継用	10	390
UTS-RCA-12		12	450
UTS-RCA-14		14	429

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。 ●他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。 ●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

特長

- IP68/IP69Kクラスの防水・防塵機能を有し、過酷な環境下での使用に対応することが可能です。
- ISO4892準拠により強烈な気候条件に耐えうる材質を使用し、屋外利用を可能にしました。
- バイオネットカップリングシステムにより、1/3回転でクリック音と感触で嵌合確認が可能です。

共通仕様

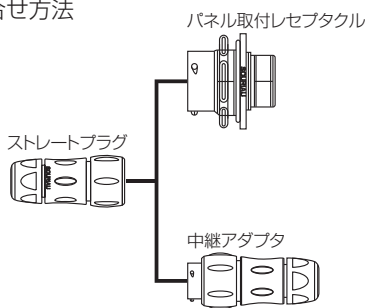
材料・仕上

項目	材料
本体	熱可塑性プラスチック (#16: UL94-V0, #20: UL94-HB)
バックシエル	
インサート	
コンタクト	黄銅(#16: 銀メッキ, #20: 金メッキ)
ナット	金属
フード	熱可塑性プラスチック

製品構成



組合せ方法



型番構成

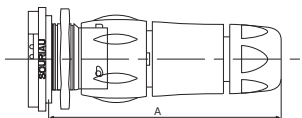
① UTS - ② P - ③ 10 - ④ 4

- ①シリーズ名
- ②コネクタ形状 (P: プラグ, AD: アダプタ, R: レセプタクル)
- ③シェルサイズ
- ④芯数

特性

芯数	3,4,6,7,8,10,12,19	
定格電圧	UL・CSA	コンタクト#16: 500V, コンタクト#20: 250V
定格電流	UL	コンタクト#16: 10A, コンタクト#20: 5A
	CSA	コンタクト#16: 7A, コンタクト#20: 4A
耐電圧	AC1,500V/min	
絶縁抵抗	5,000MΩ以上/DC500V	
接触抵抗	#16: 3mΩ以上, #20: 4mΩ以上	
使用温度範囲	-40℃~+105℃	
挿抜回数	嵌合離脱250回/MIL-C-26482	
耐振性	10~2000Hz/IEC60512-4	
熱衝撃	-40℃~105℃で5サイクル30分間 (MIL-STD1344 method 1003)	
塩水噴霧	500時間	
耐紫外線性	ISO4892準拠	
防水性	IP68/IP69K(嵌合時)	

嵌合寸法(ストレートプラグ&パネル取付レセプタクル)



シェルサイズ	10	12	14
A(mm)	77.3	81.7	82.0

コンタクト配列図

*アース端子には専用のコンタクトが必要です。ただし、取扱いはありません。

10-3 3φ1.6(#16)	10-4 4φ1.6(#16)	10-6 6φ1(#20)
12-4 4φ1.6(#16)	12-8 8φ1.6(#16)	12-10 10φ1(#20)
14-7 7φ1.6(#16)	14-12 12φ1.6(#16)	14-19 19φ1(#20)

適用電線サイズ

コンタクトサイズ	AWG	mm ²
#16	26~14	0.13~2.5
#20	26~18	0.13~0.93

耐油性能詳細

試験項目	必要条件
作動油浸漬試験 MIL-DTL-26482 (4.6.27項)	MIL-PRF-5606に即した作動油に20時間浸漬後不具合がないこと。 【MIL-PRF-5606詳細】 製品名: エーロシエル フルード41 主用途: 航空用潤滑油 成分: 潤滑油基油 80-85% 潤滑油基添加剤 15-20%
潤滑油浸漬試験 MIL-DTL-26482 (4.6.27項)	MIL-PRF-7808に即した潤滑油に20時間浸漬後不具合がないこと。 【MIL-PRF-7808詳細】 製品名: エーロシエル タービンオイル308 主用途: 航空用潤滑油 成分: 潤滑油基油 90-95% 潤滑油基添加剤 5-10%

防水性能詳細

IP6*	IP6※	粉塵の侵入を完全排除。粉塵が内部に侵入しない。
IP69K	IP※9K	高圧ホース洗浄にも耐えられる。あらゆる方向からの水の強い直接噴射にも影響を受けない。

角型コネクタ

基板間コネクタ

丸型コネクタ

ナイロンコネクタ

同軸コネクタ

ミスミ

防塵キャップ(プラグ用)ローコスト



ココが特長

異物混入防止、接続部保護に、低価格防塵キャップ

- ストレートプラグ(○171ページ) とアングルプラグ(○174ページ)に取り付けて、コネクタ未接続時に嵌合部へほごりや異物が混入するのを防ぎます。
- 未接続時のコネクタによる、通電部接触が原因となる事故を防止します。
- お求めやすい価格で提供致します。

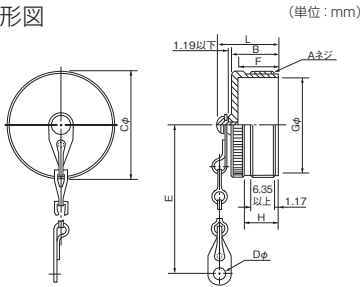
在庫品

RoHS



防水構造ではないので、激しく水や油のかかる場所での使用にはご注意ください。

外形図



材料/仕上

項目	材料	仕上
キャップ	アルミ合金	3価黒色クロメート処理
リベット	鉄	ニッケルメッキ
エンドリンク	ステンレス鋼	-
打抜き鎖	ステンレス鋼	-
エンドリンク	ステンレス鋼	-
ガスケット	合成ゴム	-



1個単位

型番	適合シエルサイズ	¥通常単価 1~4個
MMS25042-12D	12S	560
MMS25042-14D	14S	385
MMS25042-16D	16S,16	461
MMS25042-18D	18	461
MMS25042-20D	20	432
MMS25042-22D	22	537
MMS25042-24D	24	560
MMS25042-28D	28	537
MMS25042-32D	32,32A	619
MMS25042-36D	36	826



Order注文例

型番
MMS25042-12D

型番	適合シエルサイズ	結合ネジ A	寸法(mm)					結合深さ H以上	重量 g	
			B以下	外径 φC以下	チェーン取付穴径 φD規格	チェーンの長さ E±1リンク	F			
MMS25042-12D	12S	3/4-20UNEF-2A	20.7	19.1	4.5	153.8	19.0	14.27	12.4	12.7
MMS25042-14D	14S	7/8-20UNEF-2A	20.7	22.2	4.5	153.8	19.0	17.48	12.4	15.0
MMS25042-16D	16S,16	1-20UNEF-2A	20.7	25.4	4.5	153.8	19.0	20.62	12.4	16.5
MMS25042-18D	18	1-1/8-18UNEF-2A	20.7	28.6	4.5	153.8	19.0	23.83	12.4	22.0
MMS25042-20D	20	1-1/4-18UNEF-2A	20.7	35.0	4.5	153.8	18.1	26.97	12.4	26.5
MMS25042-22D	22	1-3/8-18UNEF-2A	20.7	34.9	4.5	153.8	19.0	30.18	12.4	27.0
MMS25042-24D	24	1-1/2-18UNEF-2A	20.7	38.1	4.5	153.8	19.0	33.32	12.4	23.8
MMS25042-28D	28	1-3/4-18UNS-2A	20.7	50.0	4.5	153.8	17.8	39.8	12.4	32.5
MMS25042-32D	32,32A	2-18UNS-2A	20.7	50.8	4.5	153.8	19.0	45.24	12.4	36.4
MMS25042-36D	36	2-1/4-16UN-2A	20.7	57.2	4.5	153.8	19.0	50.80	12.4	44.9

第一電子工業

日本航空電子工業

防塵キャップ(プラグ用)



ココが特長

異物混入防止、接続部保護に、防塵キャップ

- ストレートプラグ(○171ページ) 又はアングルプラグ(○174ページ)に取り付けて、コネクタ未使用時に嵌合部へほごりや異物が混入するのを防ぎます。
- 未接続時の、通電部の露出が原因となる事故を防止します。

在庫品

5 日目出荷

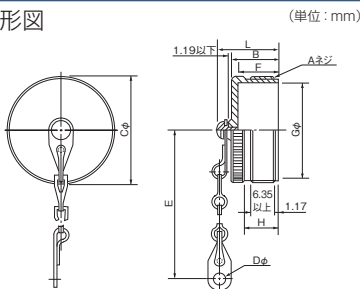
RoHS



防水構造ではありません。

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

外形図



材料/仕上

項目	材料	仕上
キャップ	アルミ合金	3価黒色クロメート処理
リベット	アルミ合金またはステンレス鋼	3価黒色クロメート処理
エンドリンク	ステンレス鋼	パッシブペイト
打抜き鎖	ステンレス鋼	パッシブペイト
エンドリンク	ステンレス鋼	パッシブペイト



1個単位

ブランド	型番	適合シエルサイズ	¥通常単価 1~4個	通常出荷日
JAE	N/MS25042-12D	12S	674	在庫品
	N/MS25042-14D	14S	550	
	N/MS25042-16D	16S,16	659	
	N/MS25042-18D	18	659	
	N/MS25042-20D	20	540	
	N/MS25042-22D	22	653	
	N/MS25042-24D	24	800	
	N/MS25042-28D	28	650	
	N/MS25042-32D	32,32A	884	
	N/MS25042-36D	36	1,180	



Order注文例

型番
N/MS25042-12D

型番	適合シエルサイズ	結合ネジ	寸法(mm)					結合深さ H以上	全長 L以下	重量 g
			B以下	外径 φC以下	チェーン取付穴径 φD規格	チェーンの長さ E±1リンク	F			
D/MS25042-10D	10SL	5/8-24UNEF-2A	15.90	15.90	3.90	101.0	-	-	-	10.0
N/MS25042-12D	12S	3/4-20UNEF-2A	21.44	20.62	3.96	114.3	19.05	14.27	16.00	29.36
N/MS25042-14D	14S	7/8-20UNEF-2A	21.44	23.80	3.96	114.3	19.05	17.48	16.00	29.36
MMS25042-16D	16S,16	1-20UNEF-2A	21.44	26.97	3.96	114.3	19.05	20.62	16.00	29.36
N/MS25042-18D	18	1-1/8-18UNEF-2A	21.44	30.15	3.96	114.3	19.05	23.83	16.00	29.36
N/MS25042-20D	20	1-1/4-18UNEF-2A	21.44	33.32	4.75	127.0	19.05	26.97	16.00	29.36
N/MS25042-22D	22	1-3/8-18UNEF-2A	21.44	36.50	4.75	127.0	19.05	30.18	16.00	29.36
N/MS25042-24D	24	1-1/2-18UNEF-2A	21.44	39.67	4.75	139.7	19.05	33.32	16.00	29.36
N/MS25042-28D	28	1-3/4-18UNS-2A	21.44	46.02	4.75	196.8	19.05	38.89	16.00	29.36
MMS25042-32D	32,32A	2-18UNS-2A	21.44	52.37	5.54	196.8	19.05	45.24	16.00	29.36
N/MS25042-36D	36	2-1/4-16UN-2A	21.44	58.72	5.54	196.8	19.05	50.80	16.00	29.36

ミスミ

防塵キャップ(パネル取付、中継用)ローコスト

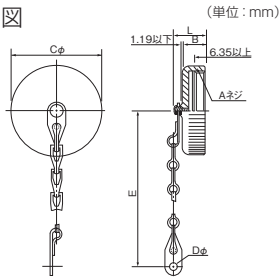


- ココが特長**
- 異物混入防止、接続部保護に、低価格防塵キャップ
 - パネル取付レセプタクル(○177ページ)と中継アダプタ(○180ページ)に取り付けて、コネクタ未接続時に嵌合部へほごりや異物が混入するのを防ぎます。
 - 未接続時のコネクタによる、通電部接触が原因となる事故を防止します。

在庫品
RoHS

注意
・防水構造ではないので、激しく水や油のかかる場所での使用にはご注意ください。

外形図



材料/仕上

項目	材料	仕上
キャップ	アルミ合金	3価黒色クロメート処理
ガスケット	合成ゴム	-
リベット	鉄	ニッケルメッキ
エンドリンク	ステンレス鋼	-
打抜き鎖	ステンレス鋼	-
エンドリンク	ステンレス鋼	-



1個単位

型番	適合シェルサイズ	¥通常単価
MMS25043-12D	12S	362
MMS25043-14D	14S	397
MMS25043-16D	16S,16	409
MMS25043-18D	18	432
MMS25043-20D	20	444
MMS25043-22D	22	444
MMS25043-24D	24	444
MMS25043-28D	28	432
MMS25043-32D	32,32A	502
MMS25043-36D	36	707

Order 注文例
型番: MMS25043-12D

型番	適合シェルサイズ	寸法(mm)				チェーン取付穴径φD _{取付}	チェーンの長さE±1リンク	重量g
		結合ネジA	B以下	外径φC以下	チェーンの長さE±1リンク			
MMS25043-12D	12S	3/4-20UNEF-2B	11.1	22.8	4.5	153.8	12.1	
MMS25043-14D	14S	7/8-20UNEF-2B	11.1	26.2	4.5	153.8	17.3	
MMS25043-16D	16S,16	1-20UNEF-2B	11.1	29.4	4.5	153.8	15.5	
MMS25043-18D	18	1-1/8-18UNEF-2B	11.1	32.6	4.5	153.8	20.0	
MMS25043-20D	20	1-1/4-18UNEF-2B	11.1	35.7	4.5	153.8	21.0	
MMS25043-22D	22	1-3/8-18UNEF-2B	11.1	38.9	4.5	153.8	22.0	
MMS25043-24D	24	1-1/2-18UNEF-2B	11.1	42.1	4.5	153.8	24.0	
MMS25043-28D	28	1-3/4-18UNS-2B	12.7	48.4	4.5	153.8	29.5	
MMS25043-32D	32,32A	2-18UNS-2B	12.7	54.8	4.5	153.8	37.4	
MMS25043-36D	36	2-1/4-16UN-2B	12.7	61.9	4.5	153.8	42.0	

第一電子工業

日本航空電子工業

防塵キャップ(パネル取付・中継用)

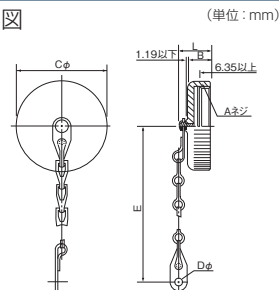


- ココが特長**
- 異物混入防止、接続部保護に、防塵キャップ
 - パネル取付レセプタクル(○177ページ)又は中継アダプタ(○180ページ)に取り付けて、コネクタ未使用時に嵌合部へほごりや異物が混入するのを防ぎます。
 - 未接続時の、通電部の露出が原因となる事故を防止します。

在庫品
5 日 目出荷
RoHS

- 注意**
・防水構造ではありません。
- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
 - 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
 - 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
 - ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

外形図



材料/仕上

項目	材料	仕上
キャップ	アルミ合金	-
ガスケット	合成ゴム	-
リベット	アルミ合金またはステンレス鋼	3価黒色クロメート処理
エンドリンク	ステンレス鋼	パッシベイト
打抜き鎖	ステンレス鋼	パッシベイト
エンドリンク	ステンレス鋼	パッシベイト



1個単位

ブランド	型番	適合シェルサイズ	¥通常単価	通常出荷日
DDK	D/MS25043-10D	10SL	657	5日
	N/MS25043-12D	12S	517	
	N/MS25043-14D	14S	480	
	N/MS25043-16D	16S,16	495	
JAE	N/MS25043-18D	18	523	
	N/MS25043-20D	20	538	
	N/MS25043-22D	22	538	
	N/MS25043-24D	24	538	
	N/MS25043-28D	28	523	
	N/MS25043-32D	32,32A	717	
	N/MS25043-36D	36	1,010	

Order 注文例
型番: N/MS25043-12D

型番	適合シェルサイズ	寸法(mm)				チェーン取付穴径φD _{取付}	チェーンの長さE±1リンク	全長L以下	重量g
		結合ネジA	B以下	外径φC以下	チェーンの長さE±1リンク				
D/MS25043-10D	10SL	5/8-24UNEF-2B	11.10	19.10	3.56	101.0	11.0		
N/MS25043-12D	12S	3/4-20UNEF-2B	11.91	25.40	3.56	114.3	19.05		
N/MS25043-14D	14S	7/8-20UNEF-2B	11.91	28.58	3.56	114.3	20.6		
N/MS25043-16D	16S,16	1-20UNEF-2B	11.91	30.18	3.56	114.3	19.05		
N/MS25043-18D	18	1-1/8-18UNEF-2B	11.91	34.14	3.56	114.3	19.05		
N/MS25043-20D	20	1-1/4-18UNEF-2B	11.91	37.31	3.56	127.0	19.05		
N/MS25043-22D	22	1-3/8-18UNEF-2B	11.91	40.49	3.56	127.0	19.05		
N/MS25043-24D	24	1-1/2-18UNEF-2B	11.91	43.66	4.34	139.7	19.05		
N/MS25043-28D	28	1-3/4-18UNS-2B	13.49	50.01	4.34	196.8	20.62		
N/MS25043-32D	32,32A	2-18UNS-2B	13.49	56.36	4.75	196.8	20.62		
N/MS25043-36D	36	2-1/4-16UN-2B	13.49	62.71	4.75	196.8	20.62		

耐環境
コネクタ

MSコネクタ

MSコネクタ
(防水)

ネジ式
NCS/NJC

ネジ式小型
PLT/RO3
コネクタ

ネジ式
(防水)
NWPC/NJW

ネジ式(防水)
R04/XS2

丸型防水

ネジ式
NET

ネジ式
CE05/
JL04V/693
パコネットロック
NB01/CE01/
JL05

ワンタッチロック
NR/PRC03/
PRC04

ワンタッチロック
PRC05/
HR10

丸型
HR25/RM/
JR/SRCN

ワンタッチロック
NRW

ワンタッチロック
CM10/JN1/
XS5

差込型・
ミニDIN
コネクタ

XLRL

JM・その他

ピンダー

パネル取付タイプ



UL VDE SEV IP67 ハンダ ネジ ロック 2D CAD

在庫品

RoHS

ココが特長 **材質にプラスチックを使用し軽量化を実現**
 ●ストレータイプに接続します。
 ●本体が樹脂のためとても軽量です。

基本仕様 材質や特性は [▶278ページ](#)

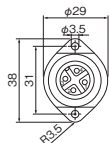


●各芯数は内1本がアースピンとなります。コンタクト配列図は [▶278ページ](#)
 ●電線接続方法は4芯がネジ式、7芯がネジ式とハンダ式となります。

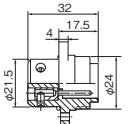
外形図

パネル取付オスタイプ

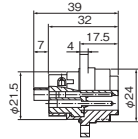
●共通



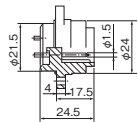
●4芯(ネジ式)09-4223-00-04



●7芯(ネジ式)09-4219-00-07

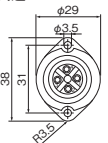


●7芯(ハンダ式)09-4227-00-07

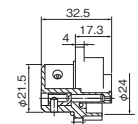


パネル取付メスタイプ

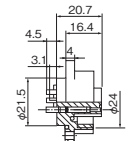
●共通



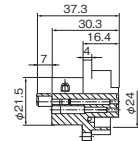
●4芯(ネジ式)09-4224-00-04



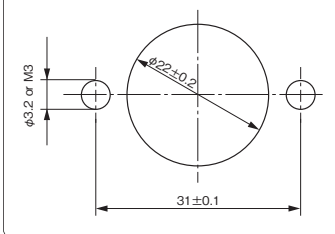
●7芯(ネジ式)09-4220-00-07



●7芯(ハンダ式)09-4228-00-07



パネルカット寸法



Order 注文例 **型番** 09-4223-00-04



1個単位

型番	芯数	コンタクト形状	電線接続方法	¥通常単価	重量g
09-4223-00-04	4	オス(ピン)	ネジ	1,411	25
09-4219-00-07	7		ハンダ	1,784	
09-4227-00-07	7	メス(ソケット)	ネジ	1,715	40
09-4224-00-04	4			ハンダ	
09-4220-00-07	7		1,833		
09-4228-00-07	7		1,333		

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

防水キャップ



IP67 2D CAD

在庫品

RoHS

ココが特長 **未接続時の防水性確保に、専用防水キャップ**
 ●未接続時のコネクタに取り付けて水やほごりの浸入を防ぎます。
 ●本商品はピンダー製ですが、ミスミ型番で販売しております。



1個単位

型番	適合コネクタ	タイプ	¥通常単価	重量g
08-2299-000-000	ストレータイプ	オス用	735	20
08-2301-000-000	パネル取付		735	
08-2300-000-000	ストレータイプ	メス用	735	
08-2302-000-000	パネル取付		735	



Order 注文例 **型番** 08-2299-000-000

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

耐環境
コネクタ

MSコネクタ

MSコネクタ
(防水)

ネジ式
NCS/NJC

ネジ式小型
PLT/RO3
コネクタ

ネジ式
(防水)
NWPC/NJW

ネジ式(防水)
RO4/XS2

丸型防水

ネジ式
NET

ネジ式
CEO5/
JL04V/693
パノネットロック
NB01/CE01/
JL05

ワンタッチロック
NR/PRC03/
PRC04

ワンタッチロック
PRC05/
HR10

丸型
HR25/RM/
JR/SRCN

ワンタッチロック
NRW

ワンタッチロック
CM10/JN1/
XS5
差込型・
ミニDIN
コネクタ

XLR

JM・その他

ミスミ

エンドベル(ストレートプラグ用)



ココが
特長

防水/非防水の選択可能エンドベル

- ストレートプラグに接続して使用します。
- シェルサイズを合わせてご利用下さい。
- 防水タイプと非防水タイプがございます。
- 結線部への水、油等の進入を防止します。(防水タイプ)

⚠
ご注意

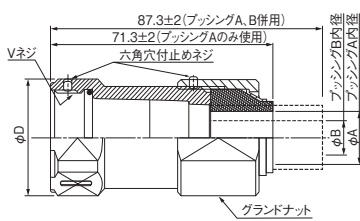
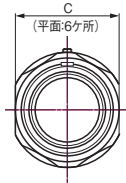
・非防水タイプのエンドベルは防水性がございませんのでご注意下さい。
・本製品は日本航空電子工業製ですがミスミ型番で販売しております。

信号用 電源用 盤間接続

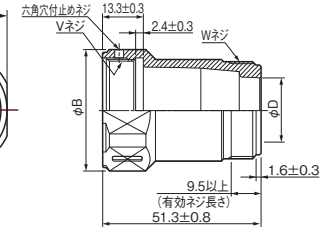
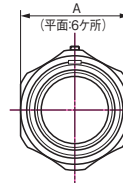
3 日日出荷

RoHS

外形図 (防水タイプ)



(非防水タイプ)



(単位:mm)

M材質・仕上

●エンドベル(防水型)

項目	材質/仕上
エンドベル本体、グラントナット	アルミ合金/亜鉛メッキ(黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
プッシング	合成ゴム(黒色)
スリーブ	アルミ合金/亜鉛メッキ(黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
Oリング	合成ゴム
六角穴付止めネジ	鋼/亜鉛メッキ(M3×0.5)

●エンドベル(非防水型)

項目	材質/仕上
エンドベル本体	アルミ合金/亜鉛メッキ(黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
六角穴付止めネジ	鋼/亜鉛メッキ(M3×0.5)



Order
注文例

型番
JL05-18EB1A-R

1個単位 ●納期は都度WOSでご確認下さい。



型番	タイプ	¥通常単価	シェルサイズ	φA	φB	φC ±0.5	φD ±0.8	Wネジ	適合ケーブル径	Vネジ
JL05-18EB3B-11-R	防水タイプ	2,016	18	11	—	29	32	—	φ9.5~11.3	1-20UNEF-2B
JL05-20EB3B-11-R		2,786	20	10.6	—	—	—	—	φ9.1~10.9	—
JL05-20EB3B-13-R		2,786	20	12.7	33	36	—	—	φ11.2~13.0	1-1/8-18UNEF-2B
JL05-20EB3B-17-R		2,786	20	16.5	—	—	—	—	φ15.0~16.8	—
JL05-20EB3B-20-R		2,786	20	—	—	—	—	—	φ18.5~20.3	—
JL05-22EB3B-11-R		2,793	22	10.6	—	—	—	—	φ9.1~10.9	—
JL05-22EB3B-13-R		2,793	22	12.7	35	38	—	—	φ11.2~13.0	1-1/4-18UNEF-2B
JL05-22EB3B-17-R		2,793	22	16.5	—	—	—	—	φ15.0~16.8	—
JL05-22EB3B-20-R		2,793	22	—	—	—	—	—	φ17.8~19.6	—
JL05-24EB3B-13-R		2,912	24	12.7	38	41	—	—	φ15.0~16.8	1-3/8-18UNEF-2B
JL05-24EB3B-17-R		2,912	24	16.5	—	—	—	—	φ15.0~16.8	—
JL05-24EB3B-21-R		2,912	24	21	—	—	—	—	φ19.5~21.3	—
JL05-28EB3B-17-R	2,891	28	16.5	44	47	—	—	φ15.0~16.8	1-5/8-18UNEF-2B	
JL05-28EB3B-21-R	2,891	28	21	—	—	—	—	φ19.5~21.3	—	
JL05-18EB1A-R	非防水タイプ	752	18	29	32	16	16	1-20UNEF-2A	—	1-20UNEF-2B
JL05-20EB1A-R		752	20	33	36	20	20	1-3/16-18UNEF-2A	—	1-1/8-18UNEF-2B
JL05-22EB1A-R		752	22	35	38	20	20	1-3/16-18UNEF-2A	—	1-1/4-18UNEF-2B
JL05-24EB1A-R		797	24	38	41	25	25	1-7/16-18UNEF-2A	—	1-3/8-18UNEF-2B
JL05-28EB1A-R		797	28	44	47	25	25	1-1/16-18UNEF-2A	—	1-5/8-18UNEF-2B
JL05-28EB1A-R		797	28	44	47	25	25	1-1/16-18UNEF-2A	—	1-5/8-18UNEF-2B

ミスミ

防滴キャップ(パネル取付用)



ココが
特長

異物混入防止、接続部保護に、防滴キャップ

- パネル取付レセプタクルに使用します。
- キャップ使用時はIP55です。

基本仕様

キャップ本体(合成ゴム)、スリーブ(銅合金/錫メッキ)紐(ナイロン)、圧着端子(銅合金/錫メッキ)

⚠
ご注意

・外形図はNBO1.CEO1シリーズ用キャップと共通です。
(O288ページ)

3 日日出荷

RoHS



Order
注文例

型番
JL05-18DC

1個単位



型番	シェルサイズ	¥通常単価
JL05-18DC	18	691
JL05-20DC	20	752
JL05-22DC	22	677
JL05-24DC	24	797
JL05-28DC	28	797

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
 - 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
 - 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
 - ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
- 製造元:日本航空電子工業

パネル取付ロック金具(フロント・リアマウント兼用)

RoHS



EMI
対策 2D
CAD

Delivery
納期

ココが
特長

Dsubコネクタをパネル取付可能にする固定金具

- フード付き相手コネクタのオスネジを受けて結合を固定することができます。金具はインチネジ#4-40用、ミリネジM2.6用の両タイプ揃えてあります。
- フロントマウントされたコネクタ、リアマウントされたコネクタ共通で使用できます。
- EMI(電磁障害)対策用のニッケルメッキ仕様です。

1組の中継には固定金具が2個必要です。

1個から注文OK!

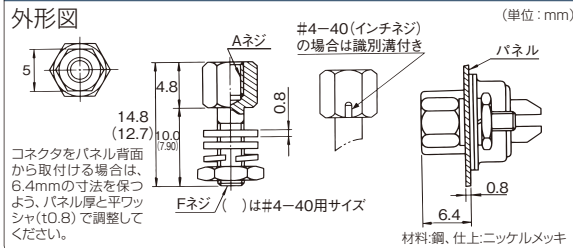
出荷日

1~20個 翌日(当日)

21個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品



¥

型式	Aネジ	Fネジ	基準単価	スライド単価	重量
D20418-J3F	M2.6	M2.6	¥189	¥172	1.4
D20418-2F	#4-40	#4-40	¥189	¥172	1.3

Order
注文例

型式
D20418-J3F



の
価格は値下げした
商品です
**プライス
ダウン**

中継接続用ロック金具(フード対フード)

RoHS



ココが
特長

フード付Dsubコネクタ同士の結合を可能にする金具

- フード付Dsubコネクタのオスとメスを中継接続する際の固定金具です。



ご注意

- ・ 1組の中継にはロック金具が2個必要です。六角タイプはバラ売りなので、ご注意ください。
- ・ SB-02.6-6のみRoHS非対応
- ・ 角型ロック金具に付属しているネジはパネル取付用です。(板厚1.7mm以内)

Delivery
納期

在庫品

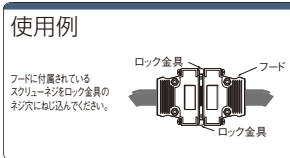
1個/パックから注文OK!

出荷日

1~30個/パック 翌日(当日)

31個/パック~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。



材料・仕上

項目	ネジタイプ	材料	仕上
角型	M2.6, #4-40	亜鉛合金	ニッケルメッキ
六角型	#4-40	銅	
六角型	M2.6	黄銅	

Order
注文例

型式
HD-LN-4-40-05

¥

1パック 2個入

型式	形状タイプ	ネジタイプ	基準単価	スライド単価	重量
HD-LN-M2.6-05	角	M2.6	¥226	¥201	6.9
HD-LN-4-40-05	角	#4-40	¥226	¥201	7.0

型式	形状タイプ	ネジタイプ	バラチャージ	基準単価	スライド単価	重量
SB-02.6-6	六角	M2.6	+¥90/個	¥110	¥75	0.8
DSUB-4-40	六角	#4-40		¥75	¥65	1.0

部 1~9個のご注文は基準単価+バラチャージを申し受けます。
(基準単価110円+バラチャージ90円)×2個=400円
バラチャージに関しては [0101ページ](#)

防塵キャップ

RoHS



ココが
特長

Dsubコネクタに取付ける防塵キャップ

- Dsubコネクタの結合面に取り付けて、外部からのほこりや塵の侵入を防ぎます。

Delivery
納期

1個から注文OK!

出荷日

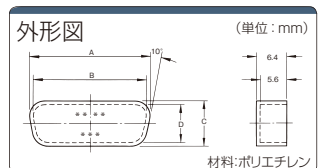
1~20個 翌日(当日)

21個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

型式	芯数 ()は高密度型	適合コネクタ 形状	基準単価			寸法(単位: mm)				重量 g
			1~9個	10~49個	50~99個	A	B	C	D	
025-5060-000	9	メス	¥135	¥126	¥97	17.7	16	9.2	7.5	0.3
025-5060-001	(15)	オス	¥135	¥126	¥97	19.2	17.5	10.6	8.9	0.3
025-5056-000	15	メス	¥145	¥135	¥106	26.2	24.5	9.2	7.5	0.4
025-5056-001	(26)	オス	¥145	¥135	¥106	27.7	26.0	10.6	8.9	0.4
025-5057-000	25	メス	¥155	¥145	¥116	39.9	38.2	9.2	7.5	0.6
025-5057-001	(44)	オス	¥155	¥145	¥116	41.7	40.0	11.1	9.4	0.7
025-5058-000	37	メス	¥164	¥155	¥135	56.4	54.7	9.2	7.5	1.1
025-5058-001	(62)	オス	¥164	¥155	¥135	58.1	56.4	11.1	9.4	0.9
025-5059-000	50	メス	¥174	¥164	¥145	53.9	52.2	12.1	10.4	1.0
025-5059-001	(78)	オス	¥174	¥164	¥145	55.5	53.8	13.8	12.1	1.1



新商品

DCA防水キャップ(プラグ用)

RoHS

IP67 パヨネット
ロック

Delivery
納期



**ココが
特長**

コネクタ嵌合部保護に必須商品

- ストレート、アングルコネクタ専用キャップ
- プラグキャップ
- コネクタを外した際に嵌合部を保護
- IP67相当(ロックした状態)
- シェルサイズ別のラインアップ

1個から注文OK!

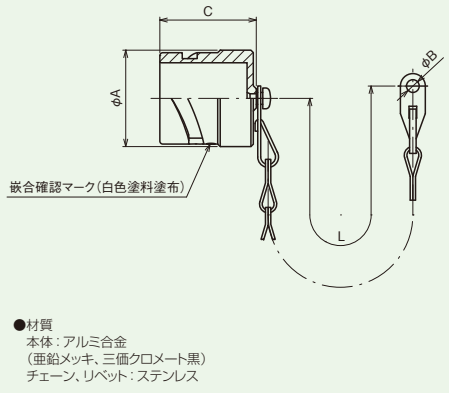
●標準キ一位置

出荷日

1~10個	4日目
11個~	都度見積

非在庫品

外形図



Order
注文例

型式	プラグ	—	シェルサイズ
DCA	PC	—	14S-D



型式	シェル	基準単価				外形図寸法(mm)				重量(g)
		1~4個	5~9個	10~49個	50個~	φA	φB	C	L(min)	
DCAPC	14S-D	¥3,640	¥3,510	¥3,380	¥3,120	26.5	4.3	24.5	100	23
	18-D	¥4,032	¥3,888	¥3,744	¥3,456	32.5			115	35
	20-D	¥4,214	¥4,064	¥3,913	¥3,612	36	4.7	32.5	130	44
	22-D	¥4,312	¥4,158	¥4,004	¥3,696	39			51	61
	24-D	¥4,508	¥4,347	¥4,186	¥3,864	42.5			61	72
	28-D	¥5,068	¥4,887	¥4,706	¥4,344	48.5			72	88
	32-D	¥5,614	¥5,414	¥5,213	¥4,812	55	5.5	190	72	88
	36-D	¥5,964	¥5,751	¥5,538	¥5,112	61.5			88	

DCA防水キャップ(パネル取付用)

RoHS

IP67 パヨネット
ロック

Delivery
納期



**ココが
特長**

コネクタに防水保護ができます。

- パネルタイプ専用キャップ(レセプタクル)
- コネクタを外した際に嵌合部を保護
- IP67相当(ロックした状態)
- シェルサイズ別のラインアップ

1個から注文OK!

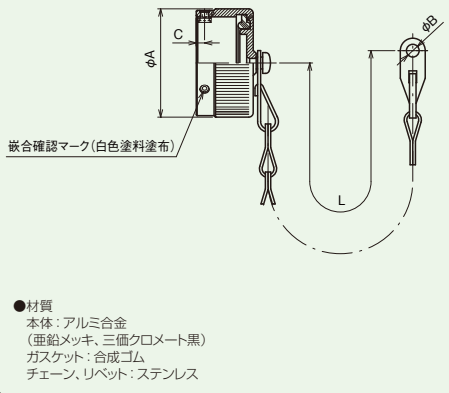
●標準キ一位置

出荷日

1~10個	4日目
11個~	都度見積

非在庫品

外形図



Order
注文例

型式	レセ	—	シェルサイズ
DCA	RC	—	14S-D



型式	シェル	基準単価				外形図寸法(mm)				重量(g)
		1~4個	5~9個	10~49個	50個~	φA	φB	C	L(min)	
DCARC	14S-D	¥3,528	¥3,402	¥3,276	¥3,024	29.2	4.3	2.3	90	19
	18-D	¥3,850	¥3,713	¥3,575	¥3,300	36.5			115	27
	20-D	¥4,004	¥3,861	¥3,718	¥3,432	39.9	2.54	130	30	33
	22-D	¥4,102	¥3,956	¥3,809	¥3,516	43.1			36	48
	24-D	¥4,214	¥4,064	¥3,913	¥3,612	46.6			48	54
	28-D	¥4,676	¥4,509	¥4,342	¥4,008	53.4			54	61
	32-D	¥5,110	¥4,928	¥4,745	¥4,380	60	5.5	190	54	61
	36-D	¥5,194	¥5,009	¥4,823	¥4,452	65			61	