I-VICS

Vol.6



PRODUCTS LINE-UP

製　品　ガ　イ　ド

アイビックス技研株式会社

http://www.ivics.jp

産業機器用コネクタ紹介

製造ラインに採用されているコネクタ


ロボット用コネクタ


工作機械


半導体製造装置


製造ライン設備

アイビックス技研　I-VICS　フジクラ　DDK　Finecables　ファインケーブル社　日本航空電子工業　JAE



屋外仕様DCA A-N・DCA-A-H　MS・防水D/MS・CE01・CE05　JM・WEB



DSM9-H　M5・M8・M12　17JE・57　N/MS・JL04V　JL05

1984年の設立以来、工作機械をはじめ各種製造ライン等、さまざまな産業機器・設備向けに、高性能・高品質なコネクタを提供してまいりました。

株式会社フジクラ（DDK）製コネクタ及び弊社オリジナルコネクタの製作・販売をしております。また、日本航空電子工業株式会社（JAE）製の丸型・角形コネクター及び、株式会社七星科学研究所など、他メーカーのコネクタも取り扱っております。

（株）フジクラ・日本航空電子工業（株）の製品につきましては豊富な在庫を持ち、短納期でお届けしております。

新たに M8・M12 シリーズの取り扱いを始めました。

私たちはより質の高いサービスを目指すとともに、他にはない独自製品の開発・拡充に力をいれてまいります。

新製品のご案内

アイビックス オリジナル製品

屋外仕様 DCA A-N

P5

屋外設備・産業機械

カチオン電着塗装　コンタクト金メッキ

- 新めっき屋外用DCA A-NはDCAシリーズの屋外仕様（屋外設備・屋外用機器）として開発しました。
- 紫外線・サビに強い自動車塗装のカチオン電着塗装を採用しました。
- 現場対応。軽い力で速脱着（手で回せます）。完全ロック仕様です。



DSM シリーズ Dsub9 芯専用

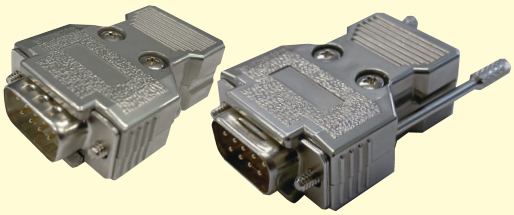
DSM-9H ※

※U（インチ）UL（ロングネジインチ）
M（ミリ）　ML（ロングネジミリ）

P7

アイビックス技研製造

- ロングネジ販売開始。
- Dsub9芯専用フードです。
- プラスチックフードを採用し、表面にニッケルメッキを施し、EMI対策用として製作、またRoHS2対応として使用できます。
- 空間が広く結線しやすい構造です。
- 全てのネジにセムスネジを採用してます。



国内生産

在庫販売

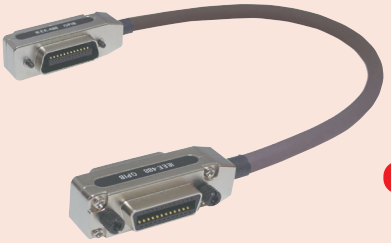
薄型堅牢

在庫販売

GPIB-HH-N

P10

- Xinheng electronic製コネクタ、沖電線2重シールド EMI FLEX を使用したケーブルです。
- コネクタ両端付アセンブリタイプです。



国内生産

NEW　GPIBシリーズに
GPIB-HH-Nを揃えました。

ファインケーブル製品

DSM-9P / 9S

P7

- ファインケーブル製Dsub9ピンです。強度にすぐれた高品質・切削ピンを使用しています。
- EMI対策品・RoHS対応となっております。



丸型 超超小型コネクタ

P11

M5

- M5タイプ。（ネジ径5mm）
- 超小型コネクタ。



丸型 超小型コネクタ

P11

M8

- M8タイプ。（ネジ径8mm）
- 超小型コネクタ。



製品ラインナップ

標準在庫品

アイビックス技研製コネクタ

シリーズ名	写真	特徴・用途	規格	ロック機構	ページ
屋外仕様DCA A-N アイビックス オリジナル製品		ワンタッチロック防水コネクタロングタイプ 屋外仕様	VG95234 MIL-DTL-5015	ワンタッチロック （バヨネットロック）	5
DCA-A-H タイプ アイビックス オリジナル製品		ワンタッチロック防水コネクタロングタイプ 一般機械向け	VG95234 MIL-DTL-5015	ワンタッチロック （バヨネットロック）	6
DSM-9H アイビックス オリジナル製品		角形コネクターDsub9ピン専用カバー ショートネジ / ロングネジ			7
DSM-9P/S ファインケーブル製品		Dsub9ピン			7
DSMハーネス RSA/B232Cケーブル アイビックス オリジナル製品		Dsub9ピンハーネス			8
RS232Cケーブル アイビックス オリジナル製品		Dsub9ピン25ピンハーネス			9
GPIB-HH-N アイビックス オリジナル製品		GP-IBケーブル ヒューレット・パッカードGPIBシステム専用ケーブル	IEEE-STD-488-1978 IEC-Pub,625-1		10
丸型 超小型コネクタ M12 M8 M5 ファインケーブル製品		超小型丸型コネクター 電源・センサー・通信用 M12（ネジ径12mm） M8（ネジ径8mm） M5（ネジ径5mm）	IEC61076-2		11

フジクラ（DDK）製コネクタ

シリーズ名	写真	特徴・用途	規格	ロック機構	ページ
D/MS		MIL規格MSコネクタ 世界標準コネクタ	MIL-DTL-5015	ネジロック	13
防水D/MSロング アイビックス オリジナル製品		防水MSロングコネクタ	MIL-DTL-5015	ネジロック	13
防水D/MS		防水MSコネクタ	MIL-DTL-5015	ネジロック	14
CE01		JISワンタッチロックコネクタ	JIS-B-6015	バヨネットロック	15
CE05		欧州安全規格コネクタ	TÜV：EN61984 （DIN VDE 0627） MIL-DTL-5015	ネジロック	16
D/MS (D264)(D346)		溶接ロボット専用コネクタ	MIL-C-5015	バヨネットロック	16

JM		JIS規格小型軽量コネクタ	JIS C 5432	ネジロック	17
WEB		防水小型コネクタ		ワンタッチロック	17
CM10（D6・D）		サーボモータ用 ワンタッチロックコネクタ		プッシュロック	18
CMV1 / CMV1S		サーボモータ用 ワンタッチロックコネクタ		プッシュロック	18
17JE		Dsub			19
57		セントロニクスコネクタ			20
408JE		GP-IBケーブル	IEEE-STD-488-1978 IEC-Pub,625-1		21

日本航空電子工業（JAE）製コネクタ

シリーズ名	写真	特徴・用途	規格	ロック機構	ページ
N/MS		MIL規格MSコネクタ	MIL-DTL-5015	ネジロック	22
JL04V		欧州安全規格コネクタ	TÜV：EN61984 （DIN VDE 0627） MIL-DTL-5015	ネジロック	22

製品の詳細についてはホームページをご覧ください。 https://www.ivics.jp

※CM02 / CM03 その他 カタログに掲載されていない商品についてはお問い合わせ下さい。

※注意　在庫情報につきましてはお問い合わせください。

開発元：フジクラ　製造・販売：アイビックス技研

NEW 屋外仕様DCA A-N

屋外仕様　ワンタッチロック 防水コネクタ ロングタイプ

- カチオン電着塗装。屋外仕様。
- ワンタッチロック機構により、コネクタ着脱の時間が大幅に短縮。音と白点の位置でロックの確認ができ、さらに振動による緩みを防止。
- 特殊コンタクトにより、軽い力で挿抜。
- ロック機構 VG95234 準拠。D/MS と同じインサート配列。
- IP67 クラスの防塵防水性。
- DCA-A タイプの止めねじ付ロングバックシェルタイプ。結線が用意でバックシェルの誤回転による断線を防止。

屋外仕様DCA-N 製品仕様・在庫に関しては、お問い合わせください。



レセプタクル
DCA3102A-F-N
パネル取付型



レセプタクル
DCA3100A-F-N
パネル取付中継型



レセプタクル
DCA3101A-F-N
中継型



プラグ
DCA3106A-F-N
ストレート



プラグ
DCA3108A-F-N
アングル
開発中



アクセサリ
CE3057F
ケーブルクランプ



アクセサリ
DCA RC-F
レセプタクル用キャップ



アクセサリ
DCA PC-F
プラグ用キャップ

カチオン電着塗装

自動車塗装にも使われるカチオン電着塗装
密着性が高く防錆性に優れています。

コンタクトに金メッキを採用

錆に強い金メッキを採用しました。
屋外に適した仕様となっております。

規格	VG95234 MIL-DTL-5015	ロック機構	バヨネットロック	防塵防水	勘合時IP67	端子サイズ	#0～#16
結線	はんだ	芯数	1～37	端子メッキ	銀・金		

開発元：フジクラ　製造・販売：アイビックス技研

DCA-A-H タイプ

ワンタッチロック 防水コネクタ ロングタイプ

- ワンタッチロック機構により、コネクタ着脱の時間が大幅に短縮。音と白点の位置でロックの確認ができ、さらに振動による緩みを防止。
- 特殊コンタクトにより、軽い力で挿抜。
- ロック機構 VG95234 準拠。D/MS と同じインサート配列。
- IP67 クラスの防塵防水性。
- DCA-A タイプの止めねじ付ロングバックシェルタイプ。結線が用意でバックシェルの誤回転による断線を防止。
- 標準の銀メッキ端子と、錆びに強い金メッキ端子を用意。
- DCA-E/F/R タイプと互換性あり。



新製品
レセプタクル
DCA3100A-BSS-H
パネル取付中継型

新規採用の場合はDCA-A-Hタイプをお使いください。

新発売 16S サイズ
DCA-A / DCA-A-H
16S サイズが出来ました。





新製品
レセプタクル
DCA3101A-BSS-H
中継型

新規採用の場合はDCA-A-Hタイプをお使いください。



新製品
プラグ
DCA3106A-BSS-H
ストレート

新規採用の場合はDCA-A-Hタイプをお使いください。



レセプタクル
DCA3102A
パネル取付型



プラグ
DCA3108A
アングル



アクセサリ
CE3057
ケーブルクランプ



アクセサリ
DCA RC
レセプタクル用キャップ



アクセサリ
DCA PC
プラグ用キャップ

従来品は別途お問い合わせください。新規採用の場合は上記DCA-A-Hタイプをお使いください。



レセプタクル
DCA3100A
パネル取付中継型



レセプタクル
DCA3101A
中継型



プラグ
DCA3106A
ストレート

規格	VG95234 MIL-DTL-5015	ロック機構	バヨネットロック	防塵防水	勘合時IP67	端子サイズ	#0～#16
結線	はんだ	芯数	1～37	端子メッキ	銀・金		

新製品

DSM シリーズ

Dsub 9 ピンフード / 本体

- ニッケルメッキを採用、RoHS2 対応。
- 空間が広く結線しやすい構造。
- 全てのネジにセムスネジを採用。
- ショートネジ / ロングネジの選択可能。
- ケーブル径 7.3 Φに対応した設計。
- 厚さ 15mm コンパクト設計。

国内生産　短納期対応



フード
DSM-9H※
※ U（インチ）　UL（ロングネジインチ）
M（ミリ）　ML（ロングネジミリ）
ストレート



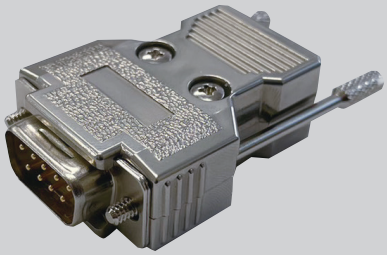
ショートネジ



ロングネジ



ショートネジ装着時



ロングネジ装着時



底面

- ファインケーブル製。RoHS 対応
- コンタクト、切削ピンタイプ。



ピンコネクタ
DSM-9P
EMI対応型/ 汎用型



ソケットコネクタ
DSM-9S
EMI対応型/ 汎用型

結線	はんだ	芯数	9

新製品

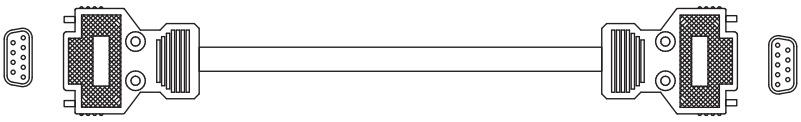
RSA / B 232C ケーブル

産業機器用ノイズ対策ケーブル

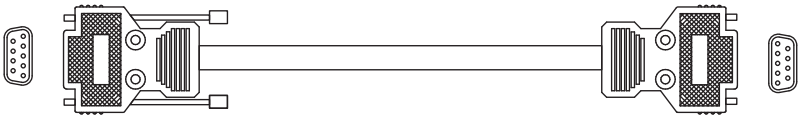
■ アイビックスで開発した9芯フード DSM-9H を使用。
■ (RSA) フジクラ製コネクタ使用。
■ (RSB) 高品質ファインケーブル製コネクタ使用。
■ 日立電線UL2464一重シールドEMI対策用 / 沖電線UL2935二重シールドEMI対策用を使用し弊社で作成した国産ケーブルです。



国内生産　高性能　高品質　短納期対応



RSA-9xx-9xx / RSB-9xx-9xx
コネクタ:RSAフジクラ / RSB:ファインケーブル
ストレートーストレート



RSA-9xx-9xx / RSB-9xx-9xx
コネクタ:RSAフジクラ / RSB:ファインケーブル
ストレート ー ストレート
(ロングネジ)



RSA-9xx-9xx / RSB-9xx-9xx
コネクタ:RSAフジクラ / RSB:ファインケーブル
ストレート ー ストレート
(ロングネジ)　(ロングネジ)

新製品

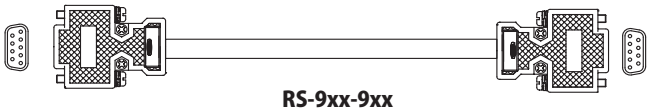
RS232C ケーブル

産業機器用ノイズ対策ケーブル

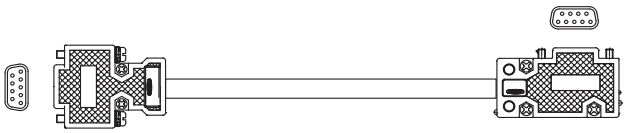
■ 高性能･高品質 フジクラ製17JEコネクタを使用。
■ 機器の取付け方向に合わせてストレート･左右アングルタイプが選べます。
■ 一般に使われている結線タイプ(ストレート･クロス)を標準結線として揃えております。
■ 日立電線 UL2464一重シールド / 沖電線UL2935二重シールドEMI対策用を使用し弊社で作成した国産ケーブルです。

国産ケーブル
高性能
高品質
短納期対応

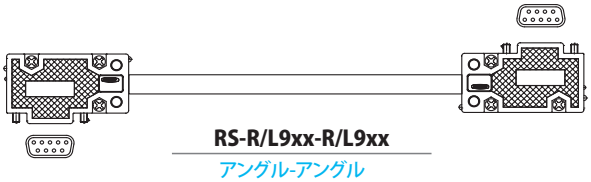




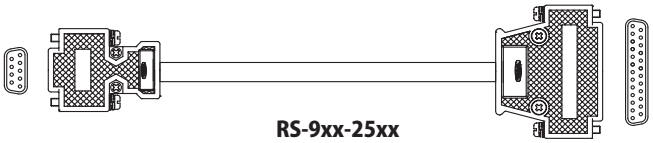
RS-9xx-9xx
ストレート-ストレート



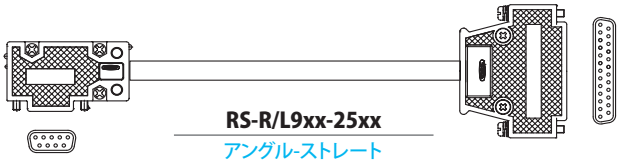
RS-9xx-R/L9xx
ストレート-アングル



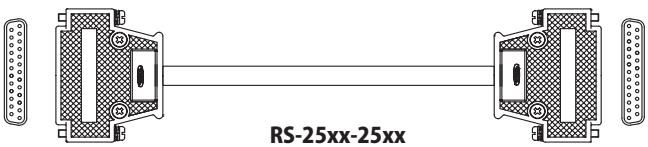
RS-R/L9xx-R/L9xx
アングル-アングル



RS-9xx-25xx
ストレート-ストレート



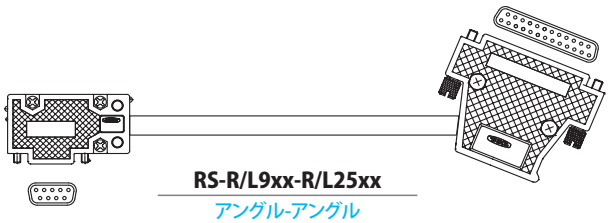
RS-R/L9xx-25xx
アングル-ストレート



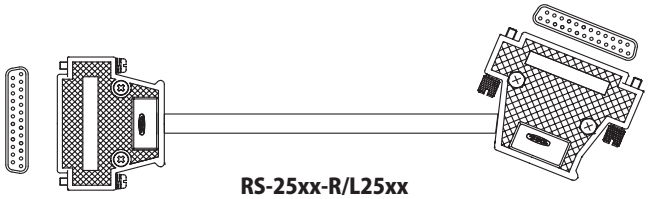
RS-25xx-25xx
ストレート-ストレート



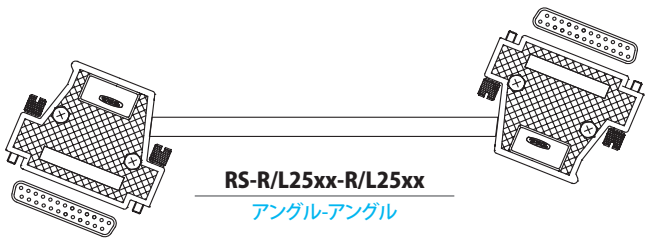
RS-9xx-R/L25xx
ストレート-アングル



RS-R/L9xx-R/L25xx
アングル-アングル



RS-25xx-R/L25xx
ストレート-アングル



RS-R/L25xx-R/L25xx
アングル-アングル

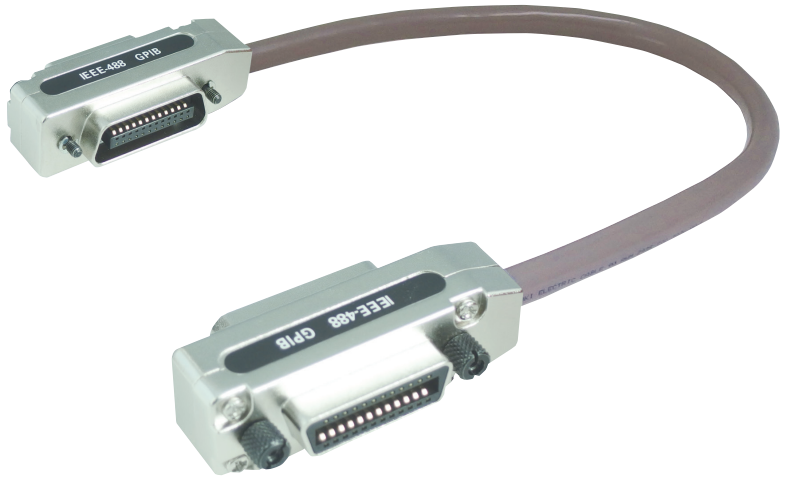
新製品

GPIB-HH-N

産業機器用

■ IEEE-STD-488-1978 および IEC-Pub ,625-1 等に適合。

■ 沖電線 2 重シールドを採用。



GP-IBケーブル
GPIB-HH-N
GP-IBインターフェース用

結線表

ドットマーク	電線絶縁体の色	コネクタ端子番号
赤1	橙	1
赤1	灰	2
赤1	白	3
赤1	黄	4
赤1	桃	5
赤2	灰	6
赤2	白	7
赤2	黄	8
赤2	桃	9
赤3	橙	10
赤3	灰	11
	ドレインシールド	12

ドットマーク	電線絶縁体の色	コネクタ端子番号
黒1	橙	13
黒1	灰	14
黒1	白	15
黒1	黄	16
赤2	橙	17
黒2	灰	18
黒2	白	19
黒2	黄	20
黒2	桃	21
黒3	橙	22
黒3	灰	23
黒1	桃	24
黒2	橙	

長さ

L(長さ)	品名(両端結線)
0.5m	GPIB-HH-0.5-N
1m	GPIB-HH-1-N
2m	GPIB-HH-2-N
3m	GPIB-HH-3-N
4m	GPIB-HH-4-N
6m	GPIB-HH-6-N
8m	GPIB-HH-8-N

丸型 超小型コネクタ M12 M8 M5

IEC61076-2 規格

■ IEC61076-2規格。各種センサの接続。
■ (M12)12芯・17芯は高速伝送カメラリンクケーブル用としてラインアップ。
■ 産業用コネクタに必要な耐環境性のある保護構造IP67の防水防塵性を装備。

M12

A コーディング
レセプタクル
MB12MS*FFST-2**
フロントマウント オス

M12

A コーディング
レセプタクル
MB12FS*FFST-2**
フロントマウント メス

M12

A コーディング
レセプタクル
MB12MSARFST-2**
リアマウント オス

M12

A コーディング
レセプタクル
MB12FSARFST-2**
リアマウント メス

M12

A コーディング
レセプタクル
MB12MSAFLFST**
フランジ付き オス

M12

A コーディング
レセプタクル
MB12FSAFLFST**
フランジ付き メス

M12

A コーディング
プラグ
MB12MAAFFST**
ストレート オス

M12

A コーディング
プラグ
MB12FAAFFST**
ストレート メス

M12

A コーディング
プラグ
MA12MSAHDST**
ストレート ケーブル付 オス

M12

A コーディング
プラグ
MA12FSAHDST**
ストレート ケーブル付 メス

M12

A コーディング
プラグ
MB12MA*FFRA**
アングル オス

M12

A コーディング
プラグ
MB12FA*FFRA**
アングル メス

M12

A コーディング
プラグ
MA12MSAHDRA**
アングル ケーブル付 オス

M12

A コーディング
プラグ
MA12FSAHDRA**
アングル ケーブル付 メス

M12

K コーディング
L コーディング
M コーディング
レセプタクル
MB12MS*FF05ST-2
フロントマウント オス

M12

K コーディング
L コーディング
M コーディング
レセプタクル
MB12FS*FF05ST-2
フロントマウントメス

M12

K コーディング
L コーディング
M コーディング
プラグ
MA12MS*F05ST
ストレート ケーブル付 オス

M12

K コーディング
L コーディング
M コーディング
プラグ
MA12FS*F05ST
ストレート ケーブル付 メス

M12

X コーディング
レセプタクル
MB12MSSXFF08ST-2
はんだフロントマウント オス

M12

X コーディング
レセプタクル
MB12FSSXFF08ST-2
はんだフロントマウント メス

M12



X コーディング

プラグ
MA12MSXHD08ST
ストレート ケーブル付 オス

M12



X コーディング

プラグ
MA12FSXHD08ST
ストレート ケーブル付 メス

M12



X コーディング

プラグ
MA12MSXHD08RA
アングル ケーブル付 オス

M12



X コーディング

プラグ
MA12FSXHD08RA
アングル ケーブル付 メス

M8



レセプタクル
MB08MSAFFST**
はんだ フロントマウント オス

M8



レセプタクル
MB08FSAFFST**
はんだ フロントマウント メス

M8



プラグ
MB08MAAFFST**
はんだ ストレート オス

M8



プラグ
MB08FAAFFST**
はんだ ストレート メス

M8



プラグ
MA08MSAFST-20CB****
ストレート ケーブル付 オス

M8



プラグ
MA08FSAFST-20CB****
ストレート ケーブル付 メス

M8



プラグ
MA08MSAFRA-20CB****
アングルケーブル付 オス

M8



プラグ
MA08FSAFRA-20CB****
アングルケーブル付 メス

M5



レセプタクル
MB05MSAFFST**
フロントマウント オス

M5



レセプタクル
MB05FSAFFST**
フロントマウントメス

M5



プラグ
MA05MSAFST-**CB14**
ストレート ケーブル付 オス

M5



プラグ
MA05FSAFST-**CB14**
ストレート ケーブル付 メス

M5



プラグ
MA05MAFRA-**CB14**
アングルケーブル付 オス

M5



プラグ
MA05FAFRA-**CB14**
アングルケーブル付 メス

M12



アクセサリ
PCSM12x1.0-1
PCNM12x1.0-2
キャップ

M8



アクセサリ
PCNM8x1.0-1
PCSM8x1.0-1
キャップ

A コーディング … センサー・DC電源・1ギガビットイーサーネット用
K コーディング … AC電源用　L コーディング … DC電源用
M コーディング … AC電源用
X コーディング … 10ギガビットイーサーネット用
その他コーディング基盤ディップタイプについてはお問い合わせ下さい。

D/MS MIL 規格　MS コネクタ

互 換 性　防水 D/MS・防水 D/MS ロング・CE05・N/MS・JL04V

- 世界共通MIL-DTL-5015規格MSコネクタのROHS2対応品。
- 産業機器・設備等、FA業界標準コネクタ。
- 6種類のタイプ、12種類のシェルサイズ、5種類の端子サイズ、73種類のインサート配列を完備し、幅広い用途に対応。
- 標準の銀メッキ端子と、錆びに強い金メッキ端子を用意。



レセプタクル
D/MS3102A
パネル取付型



レセプタクル
D/MS3101A
中継型



レセプタクル
D/MS3100A
パネル取付中継型



プラグ
D/MS3106A
ストレート



プラグ（分割シェル）
D/MS3106B
ストレート



プラグ（分割シェル）
D/MS3108B
アングル



アクセサリ
D/MS3057
ケーブルクランプ



アクセサリ
D/MS25042
プラグ用キャップ



アクセサリ
D/MS25043
レセプタクル用キャップ

規格	MIL-DTL-5015	ロック機構	ネジロック	防塵防水	非防水	端子サイズ	#0〜#16
結線	はんだ	芯数	1〜73	端子メッキ	銀・金		

新製品 防水D/MSロング

アイビックスオリジナル製品

MIL 規格　防水 MS コネクタロングタイプ

互 換 性 D/MS・防水 D/MS・CE05・N/MS・JL04V

- フランジ付き中継用コネクタ新発売。
- 世界共通MIL-DTL-5015規格MSコネクタのROHS2対応品。
- 止めねじ付ロングバックシェルタイプ新発売。
- 結線が容易でバックシェルの誤回転による断線を防止。

新製品
バラ型式
プラグ
D/MS3106A(D190)
止めねじ付ロングバックシェル
DCA-BSS-H-D(R1)
ストレート（D190）タイプ



本体・バックシェル組合写真

新製品
バラ型式
フランジ付レセプタクル
D/MS3101A(D382)
止めねじ付ロングバックシェル
DCA-BSS-H-D(R1)
中継型（D382）タイプ



本体・バックシェル組合写真

新製品
バラ型式
レセプタクル
D/MS3100A(D263)
止めねじ付ロングバックシェル
DCA-BSS-H-D(R1)
パネル取付中継型（D263）タイプ



本体・バックシェル組合写真

組合せ



D/MS3106A(D190)　DCA-BSS-H-D(R1)

組合せ



D/MS3101A(D382)　DCA-BSS-H-D(R1)

組合せ



D/MS3100A(D263)　DCA-BSS-H-D(R1)

規格	MIL-DTL-5015	ロック機構	ネジロック	防塵防水	勘合時IP67	端子サイズ	#0〜#16
結線	はんだ	芯数	1〜73	端子メッキ	銀・金		

防水 D/MS

MIL 規格　防水 MS コネクタ

互換性　D/MS・防水 D/MS ロング・CE05・N/MS・JL04V

- 世界共通MIL-DTL-5015規格MSコネクタのROHS2対応品。
- MSコネクタにIP67クラスの防水性をプラス。
- 6種類のタイプ、12種類のシェルサイズ、5種類の端子サイズ、73種類のインサート配列を完備し、幅広い用途に対応。
- 標準の銀メッキ端子と、錆びに強い金メッキ端子を用意。

組合せ



バラ型式

レセプタクル
D/MS3102A
アクセサリ
P-100842
パネル取付型
リアマウント用



バラ型式

レセプタクル
D/MS3102A
アクセサリ
P-100841
パネル取付型
フロントマウント用



バラ型式

レセプタクル
D/MS3101A
バックシェル
CE02-BS-S-D
中継型



バラ型式

プラグ
D/MS3106A
バックシェル
CE02-BS-S-D
ストレート



バラ型式

プラグ
D/MS3106A
バックシェル
CE-BA-S-D
アングル



バラ型式

レセプタクル
D/MS3100A
バックシェル
CE02-BS-S-D
アクセサリ
P-100841
パネル取付中継型



プラグ
D/MS3106A(D190)
プラグ単体



レセプタクル
D/MS3101A（D263）
中継型単体



レセプタクル
D/MS3100A（D263）
パネル取付中継型単体



アクセサリ
CE02-BS-S-D
ストレートバックシェル



アクセサリ
CE-BA-S-D
アングルバックシェル



アクセサリ
CE3057
ケーブルクランプ



アクセサリ
P-100842
リアガスケット



アクセサリ
P-100841
フロントガスケット



アクセサリ
D/MS25042
プラグ用キャップ



アクセサリ
D/MS25043
レセプタクル用キャップ

規格	MIL-DTL-5015	ロック機構	ネジロック	防塵防水	勘合時IP67	端子サイズ	#0～#16
結線	はんだ	芯数	1～73	端子メッキ	銀・金		

CE01 JIS-B-6015 準拠　ワンタッチロック防水コネクタ　はんだ端子・圧着端子 選択可

互換性　JL05

- 産業機器・設備等、FA 業界用 JIS-B-6015 規格コネクタ。
- ワンタッチロック機構により着脱が容易。音でロック確認ができ、さらに振動による緩みを防止。
- 保護回路用アース端子を装備。
- 新たにはんだタイプコンタクトを設定。
- はんだ端子と結線が容易な圧着端子を選択可能。
- はんだ端子は #8 ～ #16 を完備。
- 圧着端子は #8 ～ #20 を完備。
- IP67 クラスの防塵防水性。

組合せ



バラ型式

レセプタクル
CE01-1A
バックシェル
CE01-BS-D
中継型



バラ型式

プラグ
CE01-6A
バックシェル
CE01-BS-D
ストレート



バラ型式

プラグ
CE01-6A
バックシェル
CE-BA-S-D
アングル



レセプタクル
CE01-2A-S
パネル取付型
リアガスケット有



レセプタクル
CE01-2A
パネル取付型
リアガスケット無



プラグ
CE01-6A
プラグ単体



レセプタクル
CE01-1A
中継型単体



アクセサリ
CE01-BS-DS
CE01-BSL-DS
防水ストレート
バックシェル
防水ストレート
ロングバックシェル



アクセサリ
CE01-BS-DS(D71)
止めねじ付き
防水ストレート
バックシェル



アクセサリ
CE01-BS-D
非防水ストレート
バックシェル



アクセサリ
CE-BA-S-D
防水アングルバックシェル



アクセサリ
CE3057
防水ケーブルクランプ



アクセサリ
D/MS3057
非防水ケーブルクランプ



アクセサリ
CE01RC-RA
レセプタクル用
ゴムキャップ



アクセサリ
CE01RC-D
レセプタクル用
金属キャップ



アクセサリ
CE01PC-RA
プラグ用
ゴムキャップ



アクセサリ
P-100842
リアガスケット



アクセサリ
CE01-Fガスケット
フロントガスケット

新製品



コンタクト
CE01-#
はんだ



コンタクト
CE01-#
圧着



工具
357J
圧着工具

規格	JIS-B-6015	ロック機構	バヨネットロック	防塵防水	IP67（ゴムキャップ仕様時はIP55）		
端子サイズ	#8～#20	結線	圧着・はんだ	芯数	4～73	端子メッキ	銀

CE05 欧州規格（TÜV）コネクタ

互換性　D/MS・防水D/MS・防水D/MSロング・N/MS・JL04V

- 欧州安全規格に対応したコネクタ。
- TÜV：EN61984（DIN VDE 0627）規格・MIL-DTL-5015規格のMSコネクタと互換性あり。
- 保護回路用アース端子を内蔵。
- ３種類のタイプ、７種類のシェルサイズ、13種類のインサート配列を完備。
- IP67クラスの防塵防水性。



レセプタクル
CE05-2A-D
パネル取付型
リアガスケット無



レセプタクル
CE05-2A-S-D
パネル取付型
リアガスケット有



プラグ
CE05-6A
プラグ単体



プラグ
CE05-6A
ストレート



プラグ
CE05-8A
アングル



アクセサリ
CE05-BS-S-D
ストレート
バックシェル



アクセサリ
CE-BA-S-D
アングルバックシェル



アクセサリ
CE3057
ケーブルクランプ



アクセサリ
CE05-RGS
ガスケット

規格	TÜV：EN61984（DIN VDE 0627）・MIL-C-5015	ロック機構	ネジロック	防塵防水	勘合時IP67（ピンレセプタクルは単体防水）
端子サイズ	#0～#16	結線	はんだ	芯数	3～9	端子メッキ	銀・金

D/MS（D264）（D346） 溶接ロボット専用コネクタ

- 主に自動車製造ラインに使用される溶接ロボットの電源・信号用コネクタ。
- ３種類のシェルサイズと３種類のインサート配列を完備。
- インサートは振動・衝撃に強い、高強度樹脂を使用。
- ロック強度・着脱強度を高め、振動・衝撃に対応。
- IP67クラスの防塵防水性。



レセプタクル
D/MS3100A(D264)
パネル取付中継型



レセプタクル
D/MS3102A(D264)
パネル取付型



プラグ
DCA3106A(D264)
ストレート



アクセサリ
D/MS3057(D264)
ケーブルクランプ

規格	VG95234 MIL-DTL-5015	ロック機構	バヨネットロック	防塵防水	勘合時IP67	端子サイズ	#0～#16
結線	はんだ	芯数	2・3・6	端子メッキ	銀		

JM JIS 規格準拠 小型・軽量丸型コネクタ

互換性 SRCN

- 計測器等の電子機器用 JIS-C-5432 小型コネクタ。
- 軽量なプラスチックフードタイプと堅牢な金属フードタイプ。
- 5 種類のタイプ、4 種類のシェルサイズ、13 種類の高密度なインサート配列を完備。



レセプタクル
JMR
パネル取付型



プラグ
JMSP
(プラスチックフード)
ストレート



プラグ
JMLP
(プラスチックフード)
アングル



レセプタクル
JMCR
(プラスチックフード)
中継型



プラグ
JMSP-M
(金属フード)
ストレート



プラグ
JMLP-M
(金属フード)
アングル



レセプタクル
JMCR-M
(金属フード)
中継型



レセプタクル
JMWR
(プラスチックフード)
パネル取付中継型



アクセサリ
JMPC
レセプタクル用
金属キャップ

JMRC
プラグ用
金属キャップ

規格	JIS-C-5432	ロック機構	ネジロック	防塵防水	非防水	端子サイズ	#1.0mm～#1.6mm
結線	はんだ	芯数	3～32	端子メッキ	銀・金		

WEB ワンタッチロック 防水・小型・丸型コネクタ

- JMシリーズのワンタッチロック防水コネクタ。
- ワンタッチロック機構により、着脱が容易。振動による緩みを防止。
- 4種類のタイプ、4種類のシェルサイズ、13種類のインサート配列を完備。
- IP67クラスの防塵防水性。



レセプタクル
WEBR
パネル取付型



プラグ
WEBSP
ストレート



レセプタクル
WEBCR
中継型



レセプタクル
WEBWR
パネル取付中継型



アクセサリ
EBPC-D
プラグ用
金属キャップ



アクセサリ
EBRC-D
レセプタクル用
金属キャップ



アクセサリ
WEBPC-RA
プラグ用
ゴムキャップ



アクセサリ
EBRC-RA
レセプタクル用
ゴムキャップ

ロック機構	ターンロック	防塵防水	勘合時IP67（ゴムキャップ仕様時IP40）	端子サイズ	#1.0mm～#1.6mm
結線	はんだ	芯数	3～32	端子メッキ	銀

CM10（D6・D） サーボモータ用ワンタッチロック 小型・防水コネクタ

互換性 CMV1

- サーボモータ用（小型）コネクタ。
- 勘合は、プラグを押し込むだけでロックし、外すときは、カップリングリングを回すだけのプッシュオン・ターンオフ方式によるワンタッチロック。
- 10芯はアース端子を内蔵。
- IP67クラスの防塵防水性。



レセプタクル
CM10-R(D3)01
パネル取付型



プラグ
CM10-SP(D6)
ストレート



プラグ
CM10-AP(D6)
アングル



レセプタクル
CM10-R-D(D7)
パネル取付型



プラグ
CM10-SP-D
ストレート



プラグ
CM10-AP-D
アングル



レセプタクル
CM10-CR
中継用



コンタクト
CM10-#C
圧着



コンタクト
CM10-#S
はんだ



アクセサリ
CM10-CV
プラグ補強カバー



アクセサリ
CM10-R-DC
ダストキャップ

ロック機構	プッシュロック	防塵防水	勘合時IP67（パネル取付型レセプタクルは単体防水）	端子サイズ	#22
結線	圧着・はんだ	芯数	2・10	端子メッキ	金

CMV1・CMV1S サーボモータ用ワンタッチロック / ネジロック式小型・防水コネクタ

互換性 （CMV1 のみ）CM10

- サーボモータ用（小型）コネクタ。
- 樹脂製クランプの採用により、小型軽量化。
- CMV1/勘合は、プラグを押し込むだけでロックし、外すときは、カップリングリングを回すだけのプッシュオン・ターンオフ方式によるワンタッチロック。
- CMV1S/ネジ嵌合ロック。
- 10芯はアース端子を内蔵。
- IP67クラスの防塵防水性。



レセプタクル
CMV1R
パネル取付型



プラグ
CMV1-SP
ワンタッチロック
ストレート



プラグ
CMV1-AP
ワンタッチロック
アングル



プラグ
CMV1S-SP
ネジロックストレート



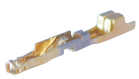
プラグ
CMV1S-AP
ネジロックアングル



レセプタクル
CMV1-CR
中継用



コンタクト
CMV1-#C
圧着



コンタクト
CMV1-#S
はんだ



工具
357J
圧着工具

ロック機構	プッシュロック	防塵防水	勘合時IP67（パネル取付型レセプタクルは単体防水）	端子サイズ	#22
結線	圧着・はんだ	芯数	2・10	端子メッキ	金

17JE 高性能・高品質　Dsub コネクタ

- マシンコンタクトを使用した、高性能・高品質Dsubコネクタ。
- EMI対策型。
- 厚さ15mmの薄型フード。
- 直形フード及びケーブル出口の径が小さい直形細径フードにより、色々なサイズのケーブルに対応。
- アングル（L）形フードにより、省スペース実装が可能。



ピンコネクタ
17JE-23xxx-02（D1）
EMI対応型 / 汎用型

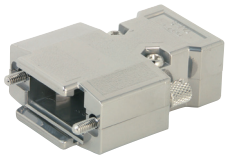


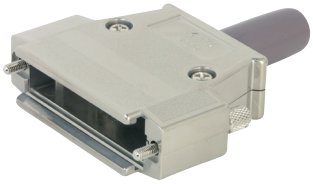
ソケットコネクタ
17JE-13xxx-02（D1）A
EMI対応型 / 汎用型



裏面

結線	はんだ
芯数	9・15・25・37



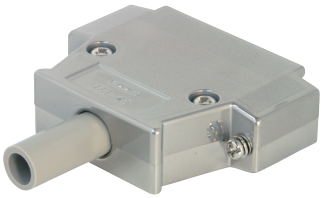


フード
17JE-xxH-x-CF
ストレート

芯数	9・15・25・37
直形フード	17JE-xxH-1x-CF / 17JE-xxH-2x-CF



細径ケーブルフード
17H-09H2
ストレート

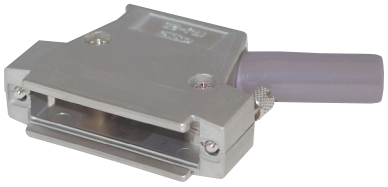


細径ケーブルフード
17JE-xxH2-1x-CF（R1）
ストレート

芯数	9・25
直形フード	17JE-25H2-1x-CF / 17JE-09H2-1x-CF



フード
17JE-09LHx-1x-CF
アングル



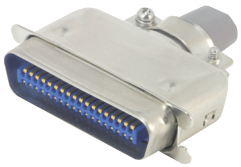
フード
17JE-25LH-1x1-CF
アングル

芯数	9・25
直形フード	17JE-09LH1-1x-CF / 17JE-25LH-1x1-CF

17LE・ねじについてはお問い合わせください。

57 セントロニクスコネクタ

■ OA機器、コンピュータ周辺機器等広範囲の電子機器に使用される最もポピュラーなコネクタ。
■ SCSI、GP-IBインターフェイスコネクタの規格に準拠。
■ リボン形のコンタクトにより、コネクタの挿入・抜去力を減少。



ケーブルフード付プラグ
57-30
バネロック用プラグ

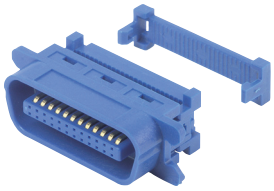


レセプタクル
57-40
バネロック パネル取付型

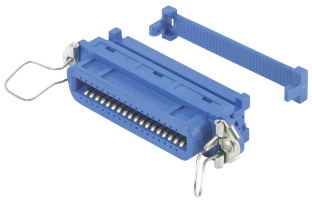


ケーブルフード付プラグ
57-60
バネロック 中継型

結線 はんだ　芯数 14・24・36・50



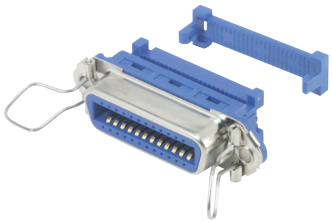
プラグ
57F-30-20S
バネロック用プラグ



レセプタクル
57F-40-20S
バネロック パネル取付型



ケーブルフード付プラグ
57FE-30-20S(D8)3F
バネロック用プラグ
EMI対応型

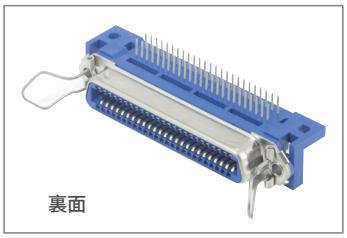


レセプタクル
57FE-40-20S
バネロック パネル取付型
EMI対応型

結線 圧接　芯数 14・24・36・50

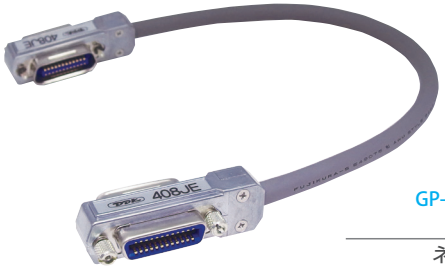


レセプタクル
57LE-FA
バネロックL型ディップタイプ



裏面

結線 はんだ　芯数 14・24・36・50



GP-IBケーブル
408JE
ネジロック
GP-IBインターフェース用



レセプタクル
57-20240-D35
ネジロック パネル取付型



アクセサリ
57-xx
57用キャップ

結線 GP-IBケーブル

408JE（GPIBケーブル） 産業機器用

■ 標準インターフェイス用ケーブル。

■ IEEE-STD-488-1978・IEC-Pub,625-1 に適合。



GP-IBケーブル
408JE
GP-IBインターフェース用
（フジクラ）

結線表

信号線	電線絶縁体の色	コネクタ端子番号
DIO 1	茶	1
DIO 2	赤	2
DIO 3	橙	3
DIO 4	黄	4
EOI(24)	青	5
DAV	紫	6
NRFD	灰	7
NDAC	白	8
IFC	白/黒	9
SRQ	白/茶	10
ATN	白/赤	11
SHIEL	シールド線	12,フード

信号線	電線絶縁体の色	コネクタ端子番号
DIO 5	白/橙	13
DIO 6	白/黄	14
DIO 7	白/緑	15
DIO 8	白/青	16
REN(24)	緑	17
Dnd,(6)	白/黒/茶	18
Dnd,(7)	白/黒/赤	19
Dnd,(8)	白/黒/橙	20
Dnd,(9)	白/黒/黄	21
Dnd,(10)	白/黒/緑	22
Dnd,(11)	白/黒/青	23
Dnd,LOGI	白/紫,白/灰	24

長さ

L（長さ）	品名（両端結線）
0.5m	408JE-10P5-ROHS
1m	408JE-101-ROHS
2m	408JE-102-ROHS
3m	408JE-103-ROHS
4m	408JE-104-ROHS
5m	408JE-105-ROHS
6m	408JE-106-ROHS
8m	408JE-108-ROHS
10m	408JE-110-ROHS

L（長さ）	品名（片端結線）
0.5m	408JE-10P5S-ROHS
1m	408JE-101S-ROHS
2m	408JE-102S-ROHS
3m	408JE-103S-ROHS
4m	408JE-104S-ROHS
5m	408JE-105S-ROHS

N/MS MIL 規格 MS コネクタ

互換性 D/MS・防水 D/MS・防水 D/MS ロング・CE05・JL04V

- 世界共通MIL-DTL-5015 規格MSコネクタのRoHS対応品。
- 産業機器・設備等、FA業界標準コネクタ。
- 5種類のタイプ、12種類のシェルサイズ、5種類の端子サイズ、50種類のインサート配列を完備し、幅広い用途に対応。



レセプタクル
N/MS3102A
パネル取付型



プラグ
N/MS3106B
ストレート



プラグ
N/MS3108B
アングル



アクセサリ
N/MS3057
ケーブルクランプ

規格	MIL-DTL-5015	ロック機構	ネジロック	防塵防水	非防水	端子サイズ	#0～#16
結線	はんだ	芯数	2～54	端子メッキ	銀		

JL04V 欧州規格（TÜV）コネクタ

互換性 D/MS・防水 D/MS・防水 D/MS ロング・CE05・N/MS

- 欧州安全規格TÜV：EN61984（DIN VDE 0627）に対応したコネクタ。
- MIL-DTL-5015 規格のMSコネクタと互換性あり。
- 保護回路用アース端子を内蔵。
- IP67クラスの防塵防水性。



レセプタクル
JL04V-2A
パネル取付型



プラグ
JL04V-6A
ストレート



プラグ
JL04V-8A
アングル



アクセサリ
JL04-CK
ケーブルクランプ

規格	TÜV：EN61984（DIN VDE 0627）	ロック機構	ネジロック	防塵防水	勘合時IP67（ピンレセプタクルは単体防水）
端子サイズ	#4～#20	結線	はんだ	芯数	3～22	端子メッキ	銀

翌日出荷

在庫品は最短で翌日
出荷いたします。

1 個から販売

一部の商品を除き、在庫品は全て
1 個から販売いたします。

¥10,000 以上で送料無料

税込合計 ¥10,000 以上の
ご注文で送料無料。

お問い合わせ

アイビックス技研株式会社

〒116-0012　東京都荒川区東尾久 8-24-2

TEL 03-3809-0581　FAX 03-3809-0585

Mail info@ivics.jp

HP http://www.ivics.jp