

真空側マイクロ Dsubコネクタ Micro-D connector with Insulated Wire for vacuum environment

受注生産品 Made to Order

電線付き With wire type 金属シェル Metal shell type

真空側で使用可能なマイクロDsubコネクタです。

These are Micro D-sub connectors suitable for use on the vacuum side.



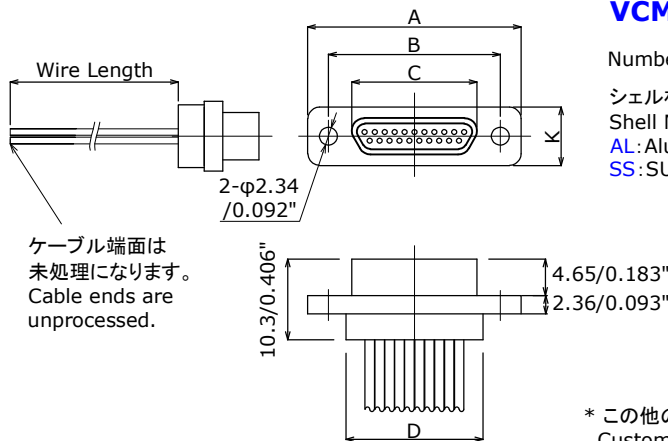
仕様(代表) Specifications(Typical):

絶縁抵抗 Insulation Resistance	: 1000MΩ min
耐電圧 Dielectric Withstanding Voltage	: AC600Vrms
電流容量 Current Rating	: 1A at 25°C
ピッチ Pitch	: 1.27mm/0.050"
使用温度 Temperature Range	: -55°C~+150°C

材質 Materials:

シェル Shell	: Aluminum or SUS304
インシュレータ Insulator	: PEEK
コンタクトピン Contact pin	: Copper Alloy, Au plating over Ni

Plug



ケーブル端面は
未処理になります。
Cable ends are
unprocessed.

How to order

VCMDS□□P-AL-□□L1000-TE-□

Number of Pins

シェル材質

AL: Aluminum

SS: SUS304

Wire

26: AWG26

24: AWG24

Wire Length *

1000: 1000mm/39.7"

500: 500mm/19.7"

コード Code

41G8-04ページ取付ハードウェアを
ご参照ください。
Please refer to Page 41G8-04
for "Mount Hardware"

使用電線仕様 Wire Specifications

KA: カプトン被膜, Agメッキ銅線

Kapton-insulated, Ag plated Copper wire

TE: PTFE被膜, Agメッキ銅線 (White)

PTFE-coated, Ag plated Copper wire (White)

TE10: PTFE被膜, Agメッキ銅線 (10 Color)

PTFE-coated, Ag plated Copper wire (10 Color)

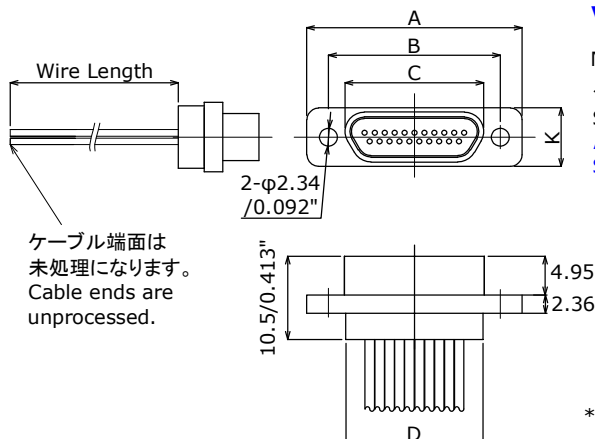
(Please refer to Page 41G8-02)

* この他の長さ指定も可能です。別途お問い合わせください。
Custom lengths are also available upon your request.
Please contact us for further information.

(mm/inch)

Number of Pins	A	B	C	D	K
9	19.94/0.783"	14.35/0.565"	8.38/0.330"	9.91/0.390"	7.5/0.295"
15	23.75/0.935"	18.16/0.715"	12.19/0.480"	13.72/0.540"	
21	27.56/1.085"	21.97/0.865"	16.00/0.630"	17.53/0.690"	
25	30.01/1.181"	24.51/0.965"	18.54/0.730"	20.07/0.791"	
31	33.91/1.335"	28.32/1.115"	22.35/0.880"	23.88/0.940"	
37	37.72/1.485"	32.13/1.265"	26.16/1.031"	27.69/1.091"	

Receptacle



ケーブル端面は
未処理になります。
Cable ends are
unprocessed.

How to order

VCMDS□□R-AL-□□L1000-TE-□

Number of Pins

シェル材質

AL: Aluminum

SS: SUS304

Wire

26: AWG26

24: AWG24

Wire Length *

1000: 1000mm/39.4"

500: 500mm/19.7"

コード Code

41G8-04ページ取付ハードウェアを
ご参照ください。
Please refer to Page 41G8-04
for "Mount Hardware"

使用電線仕様 Wire Specifications

KA: カプトン被膜, Agメッキ銅線

Kapton-insulated, Ag plated Copper wire

TE: PTFE被膜, Agメッキ銅線 (White)

PTFE-coated, Ag plated Copper wire (White)

TE10: PTFE被膜, Agメッキ銅線 (10 Color)

PTFE-coated, Ag plated Copper wire (10 Color)

(Please refer to Page 41G8-02)

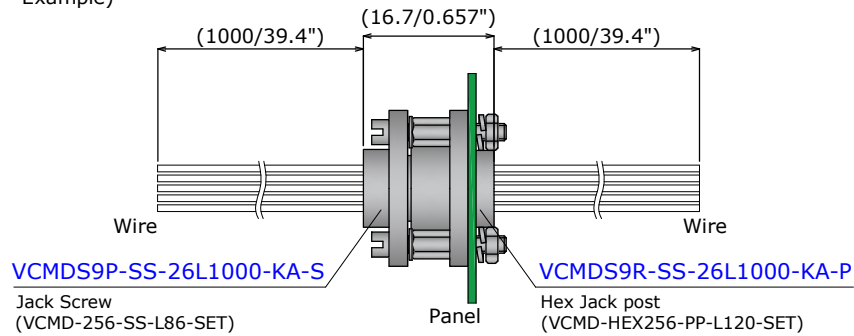
* この他の長さ指定も可能です。別途お問い合わせください。
Custom lengths are also available upon your request.
Please contact us for further information.

(mm/inch)

Number of Pins	A	B	C	D	K
9	19.94/0.783"	14.35/0.565"	8.38/0.330"	9.91/0.390"	7.5/0.295"
15	23.75/0.935"	18.16/0.715"	12.19/0.480"	13.72/0.540"	
21	27.56/1.085"	21.97/0.865"	16.00/0.630"	17.53/0.690"	
25	30.01/1.181"	24.51/0.965"	18.54/0.730"	20.07/0.791"	
31	33.91/1.335"	28.32/1.115"	22.35/0.880"	23.88/0.940"	
37	37.72/1.485"	32.13/1.265"	26.16/1.031"	27.69/1.091"	

○How to use

Example)



○推奨電線 Wire



カプトン被膜 Agメッキ銅線
Kapton-insulated, Ag plated copper wire



PTFE被膜 Agメッキ銅線
PTFE-coated, Ag plated copper wire

材質 Materials	AWG	定格電流 Current Rating	使用温度 Operating Temperature
カプトン被膜 Agメッキ銅線 Kapton-insulated, Ag plated copper wire	26	3A	-75°C~+250°C
	24	4A	
PTFE被膜 Agメッキ銅線 PTFE-coated, Ag plated copper wire	26	3A	-65°C~+200°C
	24	4A	



PTFE被膜 Agメッキ銅線
PTFE-coated, Ag plated copper wire

Wire Color: 10 Color Repeating Type

電線色カラーコード Wire color code

数字	色 Color
1	黒 Black
2	茶 Brown
3	赤 Red
4	橙 Orange
5	黄 Yellow
6	緑 Green
7	青 Blue
8	紫 Purple
9	灰 Gray
0	白 White

色指定も可能です。別途お問い合わせください。
Color customization is also available.
Please contact us for further details.

真空側マイクロ Dsubコネクタ

Micro-D connector for vacuum environment

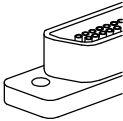
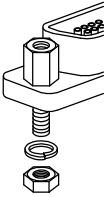
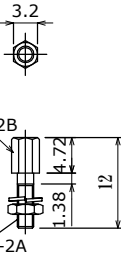
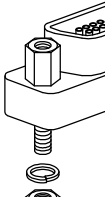
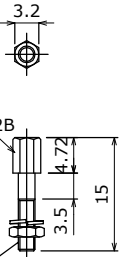
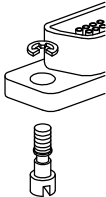
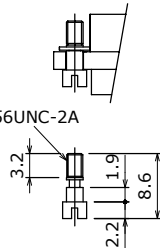
取付ハードウェア Mount Hardware

真空側で使用可能なマイクロDsubコネクタ取付ハードウェアです。

These are Micro D-sub connectors suitable for use on the vacuum side.

材質 Materials: SUS304

mm

種類 Type	なし Non	六角ジャックポスト Hex Jack Post	六角ジャックポスト Hex Jack Post	ジャックネジ Jack Screw
コードCode	(blank)	P	P15	S
品番P/N	-	VCMD-HEX256-PP-L120-SET	VCMD-HEX256-PP-L150-SET	VCMD-256-SS-L86-SET
		  	  	  

種類 Type	ジャックポスト、後面パネルマウント用 Jack post,Rear panel mount	ジャックポスト、後面パネルマウント用 Jack post,Rear panel mount	ジャックポスト、後面パネルマウント用 Jack post,Rear panel mount
コードCode	RP16	RP24	RP40
品番P/N	VCMD-256-RP16-L12-SET	VCMD-256-RP24-L12-SET	VCMD-256-RP40-L12-SET
	