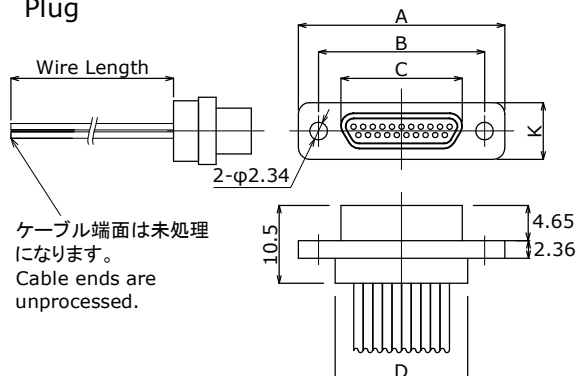


マイクロ Dsubコネクタ 電線付き Micro-D connector with Insulated Wire



Plug



How to order

MDS□□P- W -□□L□□□□-T-□

Number of Pins

Wire Size
26:AWG26
24:AWG24

コード Code *3

Wire Color
T : 10 Color
(Refer to Page 29A5)
W : White

Wire Length (L) *2
1000:1000mm
500:500mm

使用電線仕様 Wire Specifications *1
W : ETFE Insulated wire(UL1513(105°C))
W04: PTFE Insulated wire(MIL-W-16878/04)
W11: PTFE Insulated, wire(MIL-W-22759/11)
W33: Cross-linked modified
ETFE Insulated wire(MIL-W-22759/33)

P/N	Remarks	A	B	C	D	K
MDS9P-W		19.94	14.35	8.38	9.91	7.5
MDS15P-W		23.75	18.16	12.19	13.72	
MDS21P-W		27.56	21.97	16.00	17.53	
MDS25P-W		30.01	24.51	18.54	20.07	
MDS31P-W		33.91	28.32	22.35	23.88	
MDS37P-W		37.72	32.13	26.16	27.69	
MDS51TP-W	2rows (*)	46.61	41.02	35.05	36.58	8.9
MDS51P-W	3rows (*)	36.45	30.86	24.89	26.42	

*1 電線の詳しい仕様は29A5ページの表をご参照ください。
Please refer to the table on page 29A5 for wire specifications.

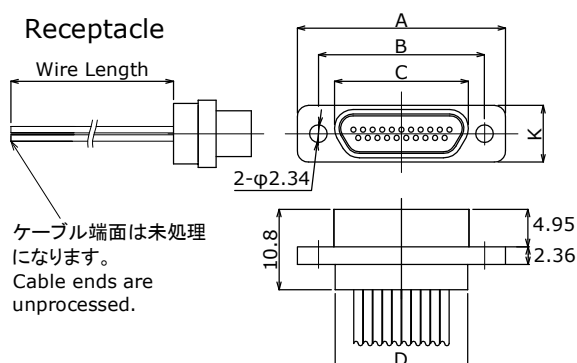
*2 これ以外の長さ指定も可能です。詳細はお問い合わせください。
Other lengths can also be specified.
Please contact us for more information.

*3 29A8、29A9ページ取付ハードウェアをご参照ください。
Please refer to Page 29A8, 29A9 for "Mount Hardware"

その他の極数については受注生産になります。Other quantities are made-to-order.
(*)51極は2種の配列があります。29A5-1ページをご参照ください。

There are two types of arrangements for 51 pins. Please refer to page 29A5-1.

Receptacle



How to order

MDS□□R- W -□□L□□□□-T-□

Number of Pins

Wire Size
26:AWG26
24:AWG24

コード Code *3

Wire Color
T : 10 Color
(Refer to Page 29A5)
W : White

Wire Length (L) *2
1000:1000mm
500:500mm

使用電線仕様 Wire Specifications *1
W : ETFE Insulated wire(UL1513(105°C))
W04: PTFE Insulated wire(MIL-W-16878/04)
W11: PTFE Insulated, wire(MIL-W-22759/11)
W33: Cross-linked modified
ETFE Insulated wire(MIL-W-22759/33)

P/N	Remarks	A	B	C	D	K
MDS9R-W		19.94	14.35	10.11	9.91	7.5
MDS15R-W		23.75	18.16	13.92	13.72	
MDS21R-W		27.56	21.97	17.73	17.53	
MDS25R-W		30.01	24.51	20.27	20.07	
MDS31R-W		33.91	28.32	24.08	23.88	
MDS37R-W		37.72	32.13	27.88	27.69	
MDS51TR-W	2rows (*)	46.61	41.02	36.75	36.58	8.9
MDS51R-W	3rows (*)	36.45	30.86	26.62	26.42	

*1 電線の詳しい仕様は29A5ページの表をご参照ください。
Please refer to the table on page 29A5 for wire specifications.

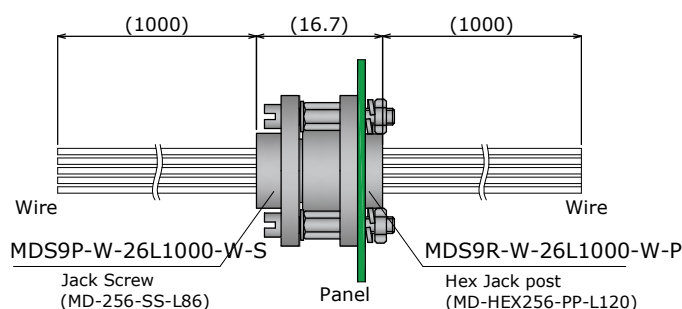
*2 これ以外の長さ指定も可能です。詳細はお問い合わせください。
Other lengths can also be specified.
Please contact us for more information.

*3 29A8、29A9ページ取付ハードウェアをご参照ください。
Please refer to Page 29A8, 29A9 for "Mount Hardware"

その他の極数については受注生産になります。Other quantities are made-to-order.
(*)51極は2種の配列があります。29A5-1ページをご参照ください。

There are two types of arrangements for 51 pins. Please refer to page 29A5-1.

How to use Example)



マイクロ Dsubコネクタ 電線仕様

Micro-D connector Wire specifications

電線仕様 Wire specifications

Wire P/N	規格 Standard	被覆 Insulating	導体 Conductor	使用温度 Temperature Range	定格電圧 Voltage Rating	用途 Applications	備考 Note
W	UL1513(105°C)	ETFE	Copper, Sn Plating	-55°C～+150°C	600V	機器配線 Equipment wiring	低コストタイプ Low-cost type
W04	MIL-W-16878/04 NEMA HP3,UL1213	PTFE	Copper, Ag Plating	-60°C～+200°C			-
W11	MIL-W-22759/11	PTFE		-55°C～+200°C		航空宇宙機器 Aerospace equipment	-
W33	MIL-W-22759/33	架橋変性ETFE Cross-linked modified ETFE	High-strength Copper alloy, Ag Plating	-60°C～+200°C			-

※ 使用温度について: 上記の表は電線単体の仕様です。コネクタの使用温度は-55°C～+125°Cとなりますのでご注意ください。

Regarding operating temperature: The table above shows the specifications for the wire alone.

Please note that the operating temperature of the connector is -55 to +125°C.

電線 10カラーコード Wire 10 color code

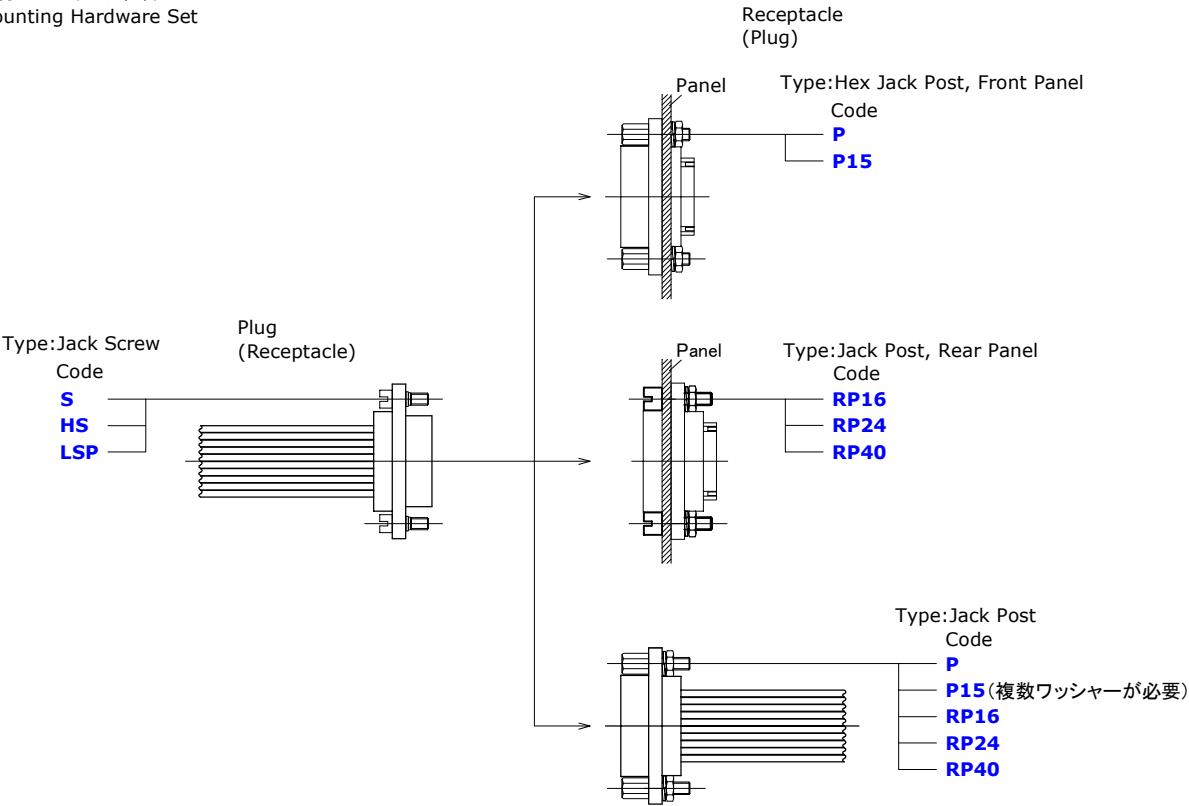
数字	色 Color	
1	黒	Black
2	茶	Brown
3	赤	Red
4	橙	Orange
5	黄	Yellow
6	緑	Green
7	青	Blue
8	紫	Purple
9	灰	Gray
0	白	White

これ以外の色指定も可能です。詳細はお問い合わせください。

Other color is also available. Please contact us for more information.

マイクロ Dsubコネクタ
Micro-D connector

取付ハードウェア組合せ
Mounting Hardware Set



取付ハードウェア Mount Hardware

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
コードCode	(blank)	P	P15
品番P/N	-	MD-HEX256-PP-L120-SET	MD-HEX256-PP-L150-SET

マイクロ Dsubコネクタ Micro-D connector

取付ハードウェア Mount Hardware

mm

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	MD-256-RP16-L12-SET	MD-256-RP24-L12-SET	MD-256-RP40-L12-SET
	Panel 1.6 2-56UNC-2B $\phi 4$ depth 3.7 2-56UNC-2A 1.52 0.5 1.4 4.6 12	Panel 2.4 2-56UNC-2B $\phi 4$ depth 3.7 2-56UNC-2A 1.52 0.5 2.2 4.6 12	Panel 4.0 2-56UNC-2B $\phi 4$ depth 3.7 2-56UNC-2A 1.52 0.5 3.8 4.6 12

パネル取り付け方法、
パネル加工寸法は
29A10をご確認
ください。

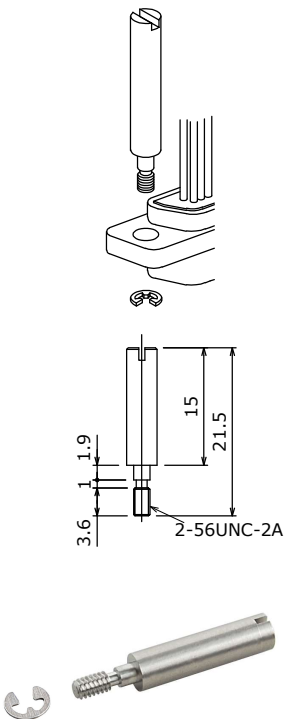
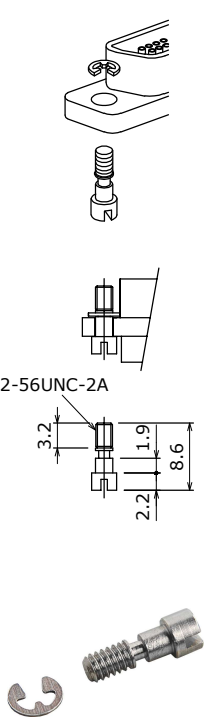
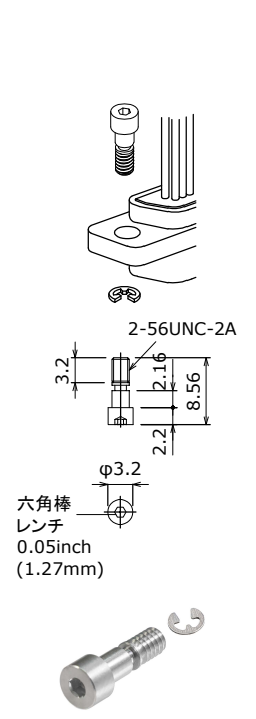
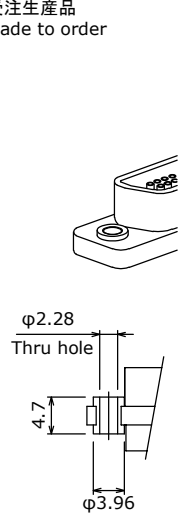
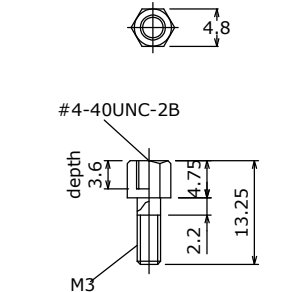
For the panel
mounting method,
please refer to
page 29A10.

100 position用のネジは #4-40のため、別途お問い合わせください
Base on the screws for 100 positions is #4-40 UNC, please contact us.

マイクロ Dsubコネクタ Micro-D connector

取付ハードウェア Mount Hardware

mm

種類 Type	長ジャックネジ Long Jack Screw	ジャックネジ Jack Screw	ジャックネジ Jack Screw	フロントフロート Front Float
コードCode	LSP	S	HS	F
品番P/N	MD-256-LSP-L223-SET	MD-256-SS-L86-SET	MD-256-HS-L856-SET	MD-HW-FF
				受注生産品 Made to order 
種類 Type	六角ネジ Hex Screw			
コードCode	H4M3			
品番P/N	MD-HEX440-PP-L1325			
	受注生産品 Made to order 			

100 position用のネジは #4-40のため、別途お問い合わせください
Base on the screws for 100 positions is #4-40 UNC, please contact us.