

第一電子工業

日本航空電子工業

ミスミ

MS3102 パネル取付レセプタクル

MIL ハンタ 銀メッキ

●標準キー位置
在庫品

4 日日出荷



ココが特長

取付は前後方向どちらでも可能です

- MIL-DTL-5015(MIL-C-5015) 準拠のコネクタです。(RoHS規格対応品)
- パネル取付レセプタクルの適合相手は、ストレートプラグ(●171ページ)/アングルプラグ(●174ページ)になります。

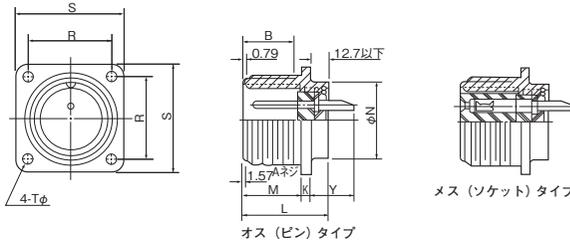
基本仕様

仕様に関しては ●168ページ～

⚠ ご注意

- ・MMSシリーズはキー位置変更に対応できません。
- ・ジャンクションシエルの取り付けは、MMSシリーズのみ取り付け可能です。
- ・他社製品MSコネクタ同士の適合は可能ですが、メーカーによって寸法や特性が異なる場合もございます。ご使用前には十分確認を行ってください。
- ・防水タイプのMSコネクタ/ケーブルクランプと適合は可能ですが、防水性は無くなりますのでご注意ください。

外形図



(単位: mm)

シェルサイズ	Aネジ	寸法(mm)							
		B以上	K以下	L以下	M ^{+0.79}	φN ^{+0.78}	R±0.13	S±0.79	φT ^{+0.08}
10SL	5/8-24UNEF-2A	9.53	2.1	21.9	14.28	15.9	18.26	25.4	3.05
12S	3/4-20UNEF-2A	9.52	2.4	24.3	14.27	19.86	20.62	27.79	3.05
14S	7/8-20UNEF-2A	9.52	2.4	24.3	14.27	23.01	23.01	30.18	3.05
16S	1-20UNEF-2A	9.52	2.4	24.3	14.27	26.21	24.61	32.54	3.05
16	1-20UNEF-2A	15.88	2.4	29.1	19.05	26.21	24.61	32.54	3.05
18	1-1/8-18UNEF-2A	15.88	3.0	28.6	19.05	29.36	26.97	34.92	3.05
20	1-1/4-18UNEF-2A	15.88	3.0	29.4	19.05	32.56	29.36	38.10	3.05
22	1-3/8-18UNEF-2A	15.88	3.0	29.4	19.05	35.71	31.75	41.28	3.05
24	1-1/2-18UNEF-2A	15.88	3.0	33.4	20.62	38.91	34.92	44.45	3.73
28	1-3/4-18UNS-2A	15.88	3.0	33.4	20.62	45.26	39.67	50.80	3.73
32,32A	2-18UNS-2A	15.88	4.3	33.4	22.22	51.26	44.45	57.15	4.39
36	2-1/4-16UN-2A	15.88	4.3	33.4	22.22	57.96	49.23	63.50	4.39

Y寸法表

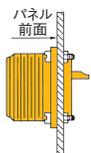
シエル	コンタクト				
	#16	#12	#8	#4	#0
10SL	13.9以下	-	-	-	-
12S,14S,16S	12.7	-	-	-	-
16	-	15.0	-	-	-
18,20,22	12.7	15.0	18.3	-	-
24,28	15.0	16.6	19.3	22.9	-
32,36	12.0	13.5	19.3	-	19.9

パネル取付け上の注意

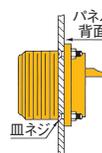
(フロントマウンティング)
パネルの前面からコネクタを装着し、ケーブル結線側を内側にして取付けてください。

(リアマウンティング)
パネルの背面からコネクタを装着しますが、パネル厚の上限は、嵌合時のすき間となりますので、下表をご確認ください。

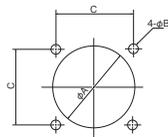
フロントマウンティング



リアマウンティング



パネルカット寸法図



- (注1)φAは、フロント側およびリア側からの取付けに共通の寸法です。
(注2)φBは、取付ネジに適合するタップ穴でも可能です。

適合 シェルサイズ	寸法(mm)				
	穴(注1) φA±0.5	穴(注2) φB ^{+0.2}	C±0.13	取付けネジ(参考) インチネジ	ミリネジ
10SL	17.5	3.1	18.26	#4-40	M3
12S	20.7	3.1	20.62	#4-40	M3
14S	23.9	3.1	23.01	#4-40	M3
16S,16	27	3.1	24.61	#4-40	M3
18	30.2	3.1	26.97	#4-40	M3
20	33.4	3.1	29.36	#4-40	M3
22	36.6	3.1	31.75	#4-40	M3
24	39.7	3.8	34.93	#6-32	M3.5
28	46.1	3.8	39.67	#6-32	M3.5
32	52.4	4.4	44.45	#8-32	M4
36	58.8	4.4	49.23	#8-32	M4

リアマウンティングのパネル厚制限

使用パネルマウントのシェルサイズ	パネル厚
12S,14S,16S,24,28	4.5mm以下
10SL,16,18,20,22	3.0mm以下
32,36	6.0mm以下

ジャンクションシエル(●179ページ)を使用することによってケーブルクランプ(●183ページ)を使用できます。



- 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のカatalogをご覧ください。
- 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。