

「PT シリーズ」 カタログ変更情報

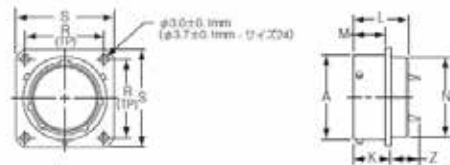
2025年11月07日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P8	PT02(MS3112) ボックスマウントレセプタクル S寸法	S Max.	S	2025年11月07日

(変更後)

PT02 (MS3112)

ボックスマウントレセプタクル



PT02A-XX-XXX
* PT02E-XX-XXX
MS3112E-XX-XXX
* PT02P-XX-XXX
MS3112P-XX-XXX
* PT02W-XX-XXX

品番については、P.16の「注文方法」をご参照ください。
* ターミネーションアクセサリ付きタイプなし。

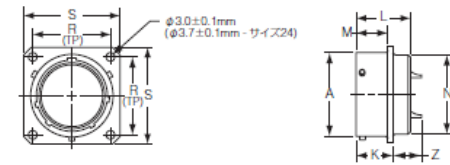
シェル サイズ	レセプタクル正面図		レセプタクル側面図						
	R (TP)	S	A 0 -0.1	K +0.5 -0.3	L Max.	M +0.8 0	φN Max.	Z Max.	
8	15.1	20.6	12.0	12.5	21.0	10.9	11.4	11.8	
10	16.3	23.8	15.0	12.5	21.0	10.9	14.6	11.8	
12	20.6	26.2	19.1	12.5	21.0	10.9	17.8	11.8	
14	23.0	28.6	22.2	12.5	21.0	10.9	20.9	11.8	
16	24.6	31.0	25.4	12.5	21.0	10.9	24.1	11.8	
18	27.0	33.3	28.6	12.5	21.0	10.9	27.3	11.8	
20	29.4	36.5	31.8	16.5	27.3	14.1	30.5	13.4	
22	31.8	39.7	34.9	16.5	27.3	14.1	33.6	13.4	
24	34.9	42.9	38.1	17.3	28.2	15.0	36.8	12.5	

すべての寸法は参考値です。

(変更前)

PT02 (MS3112)

ボックスマウントレセプタクル



PT02A-XX-XXX
* PT02E-XX-XXX
MS3112E-XX-XXX
* PT02P-XX-XXX
MS3112P-XX-XXX
* PT02W-XX-XXX

品番については、P.15の「注文方法」をご参照ください。
* ターミネーションアクセサリ付きタイプなし。

シェル サイズ	レセプタクル正面図		レセプタクル側面図						
	R (TP)	S Max.	A 0 -0.1	K +0.5 -0.3	L Max.	M +0.8 0	φN Max.	Z Max.	
8	15.1	20.6	12.0	12.5	21.0	10.9	11.4	11.8	
10	16.3	23.8	15.0	12.5	21.0	10.9	14.6	11.8	
12	20.6	26.2	19.1	12.5	21.0	10.9	17.8	11.8	
14	23.0	28.6	22.2	12.5	21.0	10.9	20.9	11.8	
16	24.6	31.0	25.4	12.5	21.0	10.9	24.1	11.8	
18	27.0	33.3	28.6	12.5	21.0	10.9	27.3	11.8	
20	29.4	36.5	31.8	16.5	27.3	14.1	30.5	13.4	
22	31.8	39.7	34.9	16.5	27.3	14.1	33.6	13.4	
24	34.9	42.9	38.1	17.3	28.2	15.0	36.8	12.5	

すべての寸法は参考値です。

「PT シリーズ」 カタログ変更情報

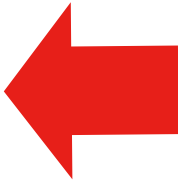
2025年11月07日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P1	特長	以下文言を削除 防衛省、米国防省認定品として、MS 型番での国産供給も可能です。	2025年11月07日

(変更後)

特長

- MIL-DTL-26482 シリーズ I 規格に合致
- 過酷な環境における高い信頼性
衝撃や振動に強い構造、-55℃から +125℃の広範な動作温度範囲、頑強なメタルシェルなどにより、一般産業用途で想定されるあらゆる環境にお応えします。



(変更前)

特長

- MIL-DTL-26482 シリーズ I 規格に合致
~~防衛省、米国防省認定品として、MS 型番での国産供給も可能です。~~
- 過酷な環境における高い信頼性
衝撃や振動に強い構造、-55℃から +125℃の広範な動作温度範囲、頑強なメタルシェルなどにより、一般産業用途で想定されるあらゆる環境にお応えします。

「PT シリーズ」 カタログ変更情報

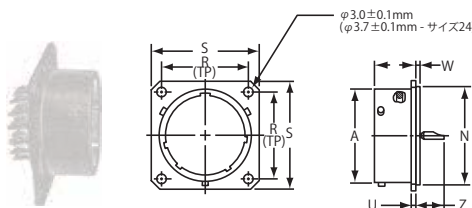
2025年11月07日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P14	ハーメチックボックスマウントレセプタクル 寸法表組内、K寸法→W寸法	詳細は以下の通り。	2025年11月07日

(変更後)

PT02H

ハーメチックボックスマウントレセプタクル



φ3.0±0.1mm
(φ3.7±0.1mm - サイズ24)

シェル サイズ	レセプタクル 正面図		レセプタクル側面図						
	R (TP)	S ±0.4	φA 0 -0.1	W ±0.4	L +0.6 -0.4	φN 0 -0.1	U ±0.3	Z Max.	
8	15.1	20.6	12.0	1.2	12.5	14.3	1.6	8.7	
10	18.3	23.8	15.0	1.2	12.5	17.1	1.6	8.7	
12	20.6	26.2	19.1	1.2	12.5	19.8	1.6	8.7	
14	23.0	28.6	22.2	1.2	12.5	23.0	1.6	8.7	
16	24.6	31.0	25.4	1.2	12.5	26.2	1.6	8.7	
18	27.0	33.3	28.6	1.2	12.5	29.4	1.6	8.7	
20	29.4	36.5	31.8	1.2	14.1	31.8	1.6	8.7	
22	31.8	39.7	34.9	2.0	14.1	34.9	1.6	9.6	
24	34.9	42.9	38.1	2.0	14.9	38.1	1.6	9.6	

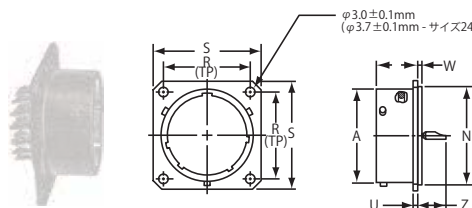
品番については、P.15の「注文方法」をご参照ください。
* 半田タイプ、インターフェイシャルシールなし
** 半田タイプ、インターフェイシャルシール付き
† アイレットタイプ、インターフェイシャルシールなし
†† アイレットタイプ、インターフェイシャルシール付き

すべての寸法は参考値です。

(変更前)

PT02H

ハーメチックボックスマウントレセプタクル



φ3.0±0.1mm
(φ3.7±0.1mm - サイズ24)

シェル サイズ	レセプタクル 正面図		レセプタクル側面図						
	R (TP)	S ±0.4	φA 0 -0.1	K ±0.4	L +0.6 -0.4	φN 0 -0.1	U ±0.3	Z Max.	
8	15.1	20.6	12.0	1.2	12.5	14.3	1.6	8.7	
10	18.3	23.8	15.0	1.2	12.5	17.1	1.6	8.7	
12	20.6	26.2	19.1	1.2	12.5	19.8	1.6	8.7	
14	23.0	28.6	22.2	1.2	12.5	23.0	1.6	8.7	
16	24.6	31.0	25.4	1.2	12.5	26.2	1.6	8.7	
18	27.0	33.3	28.6	1.2	12.5	29.4	1.6	8.7	
20	29.4	36.5	31.8	1.2	14.1	31.8	1.6	8.7	
22	31.8	39.7	34.9	2.0	14.1	34.9	1.6	9.6	
24	34.9	42.9	38.1	2.0	14.9	38.1	1.6	9.6	

品番については、P.15の「注文方法」をご参照ください。
* 半田タイプ、インターフェイシャルシールなし
** 半田タイプ、インターフェイシャルシール付き
† アイレットタイプ、インターフェイシャルシールなし
†† アイレットタイプ、インターフェイシャルシール付き

すべての寸法は参考値です。

「PT シリーズ」 カタログ変更情報

2021 年 9 月 24 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P15、P23	アンフェノール品番による注文方法	(変更前)RoHS 対応表面処理も可能です。 (変更後)RoHS 2 対応品は、以下のオプションより選択可能です。	2021 年 9 月 24 日

(変更前)

8. オプション

(SR) ストレインリリーフクランプ付き

RoHS 対応表面処理も可能です。

(025) 黒色亜鉛コバルトめっき

(470) 黒色亜鉛コバルトめっき、ストレインリリーフ付き

(023) 無電解ニッケルめっき

(424) 無電解ニッケルめっき、ストレインリリーフ付き



(変更後)

8. オプション

(SR) ストレインリリーフクランプ付き

RoHS 2 対応品は、以下のオプションより選択可能です。

(025) 黒色亜鉛コバルトめっき

(470) 黒色亜鉛コバルトめっき、ストレインリリーフ付き

(023) 無電解ニッケルめっき

(424) 無電解ニッケルめっき、ストレインリリーフ付き



「PT シリーズ」カタログ変更情報

2020 年 1 月 16 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更日
P25	部品構成表③④の表面処理：金めっきの厚みを削除	2019 年 11 月 28 日
P26	部品構成表③④の表面処理：金めっきの厚みを削除	
P28	シーリングプラグ、カラーコードの修正 ※下図より、変更後の情報を参照。	
P30	圧着コンタクトの品番変更 (変更前)#16 Pin: 10-314980-16P → (変更後)ZZL-4016-66LD (変更前)#20 Pin: 10-314980-20P → (変更後)ZZL-4020-66LD	
P40	挿入・引抜き工具表の #20 アンフェノール品番 (プラスチック製) 変更 (変更前)10-538988-020 → (変更後)10-538988-201	

(変更後)

P28

シーリングプラグ

(mm)

コンタクト サイズ	アンフェノール 品番	MIL 品番	ϕA ± 0.1	ϕB ± 0.1	C ± 0.6	カラー コード
16	10-405996-162	MS27488-16-2	1.9	3.2	21.5	緑
20	10-405996-202	MS27488-20-2	1.3	2.2	19.8	赤

<注文方法>上記アンフェノール品番又はMIL品番にてご注文ください。

「PT シリーズ 高性能丸型コネクタ」カタログ変更情報

2019 年 9 月 27 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目		変更日
P39	MIL-DTL-26482 シリーズ II MB 圧着タイプ アンフェノール品番による注文方法	<div>変更前 <u>MB1</u> <u>0</u> <u>W</u> <u>12</u> <u>–</u> <u>10</u> <u>P</u> <u>W</u> <u>()</u></div> <div>↓</div> <div>変更後 <u>MB1</u> <u>0</u> <u>W</u> <u>–</u> <u>12</u> <u>10</u> <u>P</u> <u>W</u> <u>()</u></div>	2019 年 9 月 27 日

「PT シリーズ」 カタログ変更情報 1/2

2019 年 3 月 8 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更後	変更日
P2	キー位置 (インサート配列 14-12 の角度 Y)	下記図を参照	2019 年 3 月 8 日
P28	シーリングプラグ品番	下記図を参照	2019 年 3 月 8 日
P29	ねじ止め部穴寸法 (メタルキャップ - レセプタクル用、メタルキャップ - プラグ用)	次頁を参照	2019 年 3 月 8 日
P36	MB11 (MS3472) A 寸法	次頁を参照	2019 年 3 月 8 日

P2 インサート配列 14-12 のキー位置 角度 Y の変更

キー位置

インサート配列		角度			
		W	X	Y	Z
8	-2*	58	122	—	—
	-3	60	210	—	—
	-4*	45	—	—	—
	-33*	90	—	—	—
10	-6*	90	—	—	—
	-98*	90	180	240	270
	-3	—	—	180	—
	-8	90	112	203	292
12	-10*	60	155	270	295
	-5*	40	92	184	273
	-12*	43	90	—	—
	-15*	17	110	155	234
14	-18*	15	90	180	270
	-19*	30	165	315	—
	-8*	54	152	180	331
	-23	158	270	—	—
16	-26*	60	—	275	338

変更前：155

変更後： —

P28 アンフェノール品番と MIL 品番の変更

シーリングプラグ

(mm)						
コンタクト サイズ	アンフェノール 品番	MIL 品番	φA ±0.3	φB ±0.1	C ±0.3	カラー コード
16	10-405996-162	MS27488-16-2	2.1	3.4	14.3	青
20	10-405996-202	MS27488-20-2	1.5	2.3	14.3	赤

<注文方法> 上記アンフェノール品番又は ~~MS~~ 品番にてご注文ください。

↓
MIL

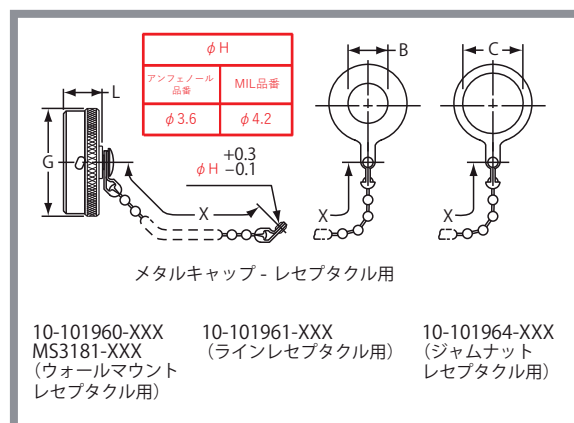
「PT シリーズ」 カタログ変更情報 2/2

2019 年 3 月 8 日
アンフェノールジャパン株式会社

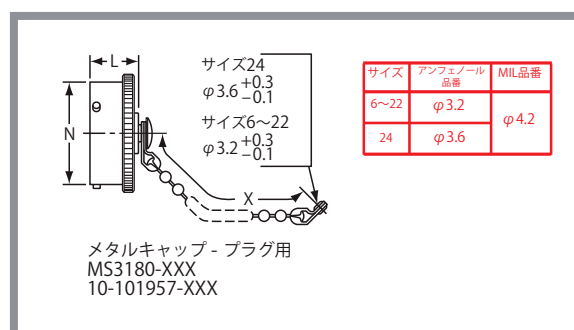
ページ	項目	変更後	変更日
P29	ねじ止め部穴寸法 (メタルキャップ - レセプタクル用、メタルキャップ - プラグ用)	下記図を参照	2019 年 3 月 8 日
P36	MB11 (MS3472) A 寸法	下記図を参照	2019 年 3 月 8 日

P29 ねじ止め部穴寸法 (赤字箇所) を変更、追加。

メタルキャップ - レセプタクル用



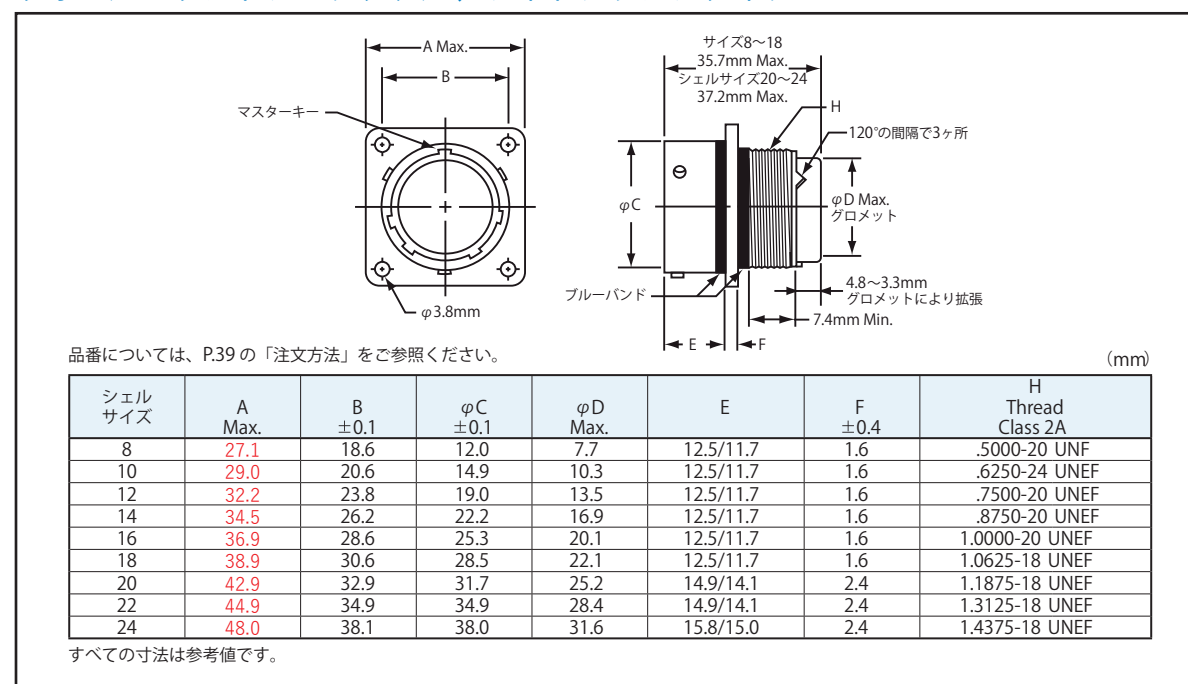
メタルキャップ - プラグ用



P36 赤字の通り、A 寸法を修正。

MB11 (MS3472)

ウォールマウントレセプタクル、ワイドフランジタイプ



「PT シリーズ」カタログ変更情報

2018 年 7 月 9 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更日
P27	EMI ガasketの特性、ガスケット品番	2018 年 7 月 9 日

(変更前)

特性

項 目	単位	特性
外観	—	黄褐色
比重	g/cm ³	1.92
硬度	デュロメータ A	74
引張強さ	MPa	2.5
伸び	%	160
引裂強さ	kN/m	8
圧縮永久ひずみ	%	30 (150°C/22h)
体積抵抗率	Ω・m	8 x 10 ⁻⁵

(変更後)

特性

項 目	単位	特性
外観	—	薄黄褐色
比重	g/cm ³	3.96
硬度	デュロメータ A	74
引張強さ	MPa	2.5
伸び	%	340
引裂強さ	kN/m	11.2
圧縮永久ひずみ	%	27 (150°C/22h)
体積抵抗率	Ω・cm	6.8 x 10 ⁻³

(mm)

シェル サイズ	EMI ガasket品番	A ±0.1	φB ±0.1	C ±0.2	φD ±0.1	F半径 ±1.0
8	10-919553-081	15.1	14.3	20.6	3.2	2.0
10	10-919553-101	18.3	17.5	23.8	3.2	2.0
12	10-919553-121	20.6	19.6	26.2	3.2	2.0
14	10-919553-141	23.0	23.8	28.6	3.2	2.0
16	10-919553-161	24.6	27.0	31.8	3.2	3.0
18	10-919553-181	27.0	30.2	34.1	3.2	3.0
20	10-919553-201	29.4	33.3	37.3	3.2	3.0
22	10-919553-221	31.8	36.5	39.7	3.2	3.0
24	10-919553-241	34.9	39.7	43.3	3.9	3.0

すべての寸法は参考値です。

(mm)

シェル サイズ	EMI ガasket品番	A ±0.1	φB ±0.1	C ±0.2	φD ±0.1	F半径 ±1.0
8	10-911708-081	15.1	14.3	20.6	3.2	2.0
10	10-911708-101	18.3	17.5	23.8	3.2	2.0
12	10-911708-121	20.6	19.6	26.2	3.2	2.0
14	10-911708-141	23.0	23.8	28.6	3.2	2.0
16	10-911708-161	24.6	27.0	31.8	3.2	3.0
18	10-911708-181	27.0	30.2	34.1	3.2	3.0
20	10-911708-201	29.4	33.3	37.3	3.2	3.0
22	10-911708-221	31.8	36.5	39.7	3.2	3.0
24	10-911708-241	34.9	39.7	43.3	3.9	3.0

すべての寸法は参考値です。

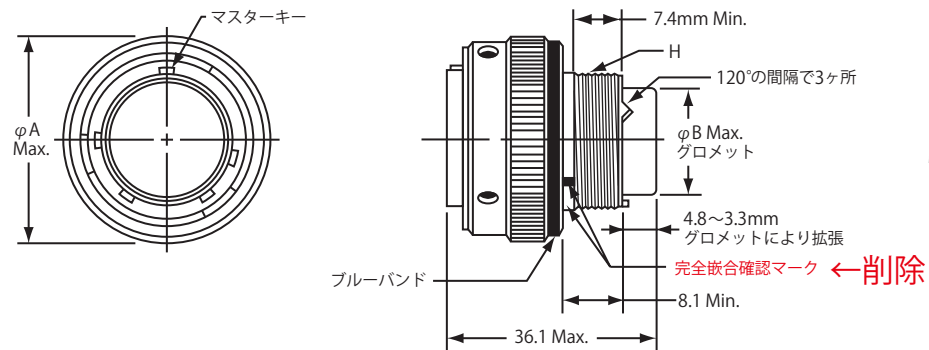
「PT シリーズ」 カタログ変更情報

2018 年 4 月 9 日
アンフェノールジャパン株式会社

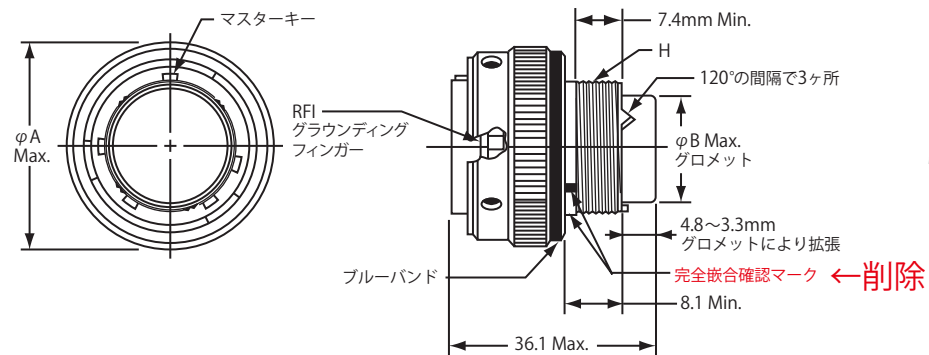
ページ	項目	変更後 ※削除	変更日
P38	MB16、MB18	「完全嵌合確認マーク」を削除	2018 年 4 月 9 日

MB16 (MS3476) ストレートプラグ

MB18 (MS3475) ストレートプラグ、RFI グラウンディングフィンガー付き



MB16 (MS3476)



MB18 (MS3475)