

「PT シリーズ」カタログ変更情報

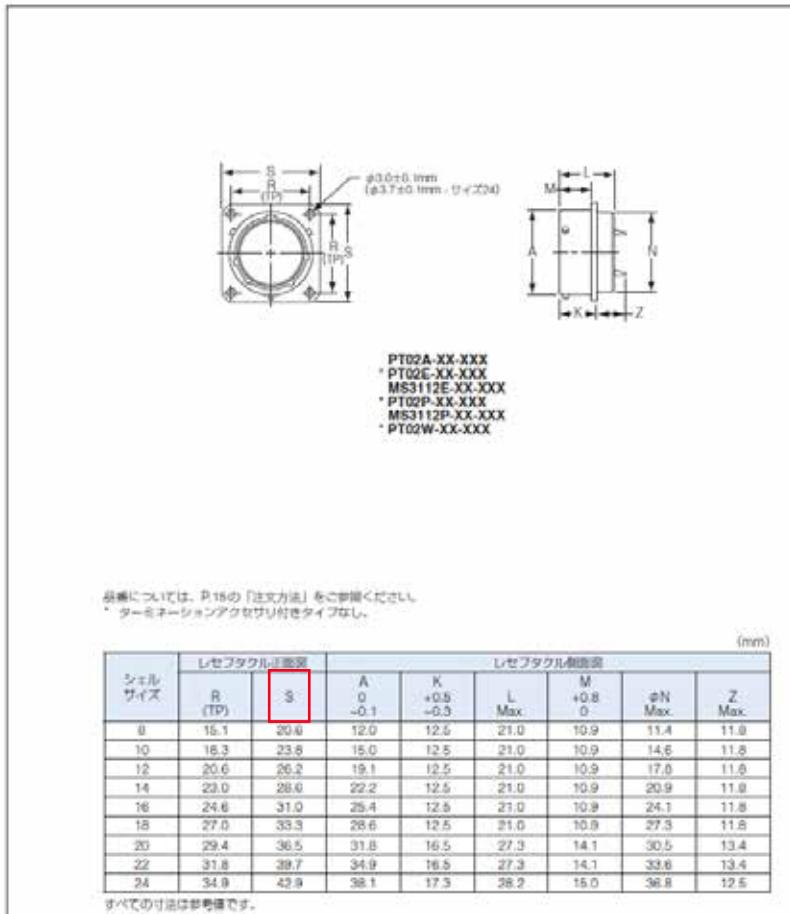
2025年11月07日
アンフェノールジャパン株式会社

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)

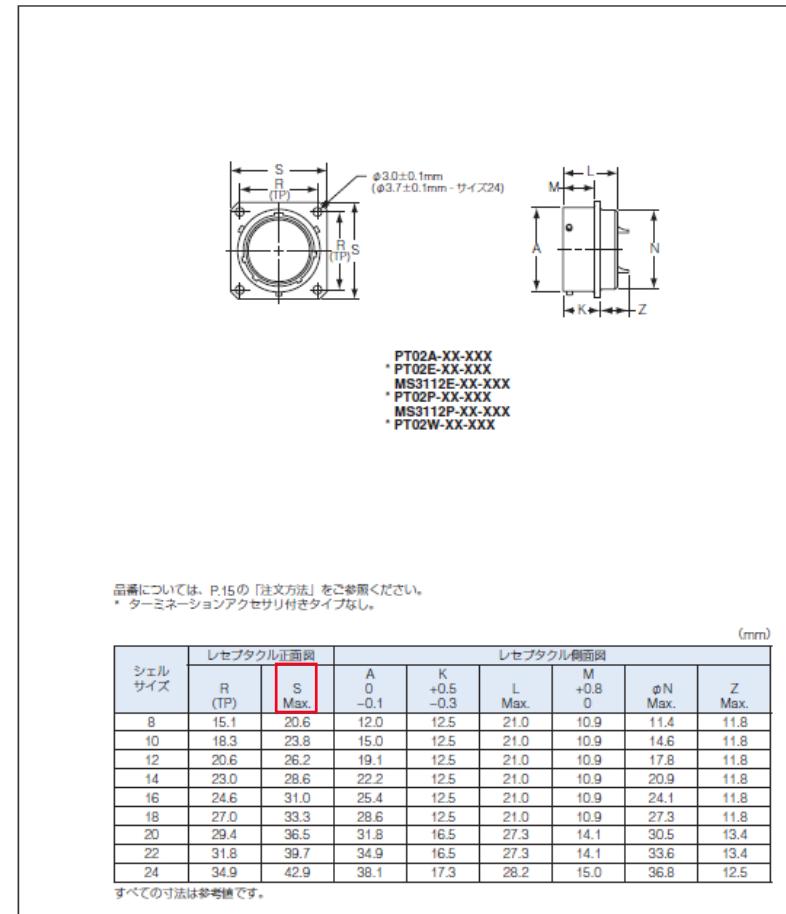
ボックスマウントレセプタクル



(変更前)

PT02 (MS3112)

ボックスマウントレセプタクル



「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

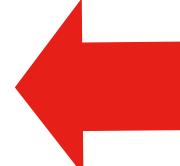
ページ	項目	変更内容	変更日
P1	特長	以下文言を削除 防衛省、米国防省認定品として、MS型番での国産供給も可能です。	2025年11月07日

(変更後)

(変更前)

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°Cから +125°C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。



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°Cから +125°C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

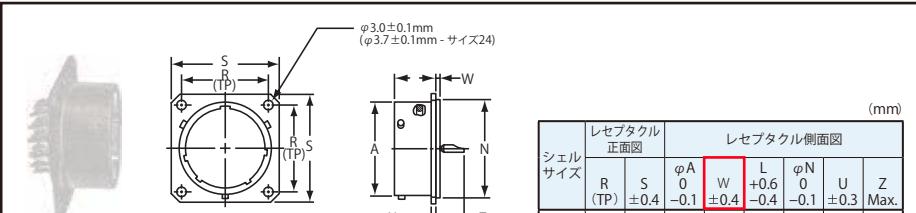
2025年11月07日
アンフェノールジャパン株式会社

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	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

* PT02H-XX-XXX
** PT02Y-XX-XXX
† PT02H-XX-XXX (100)
†† PT02Y-XX-XXX (100)

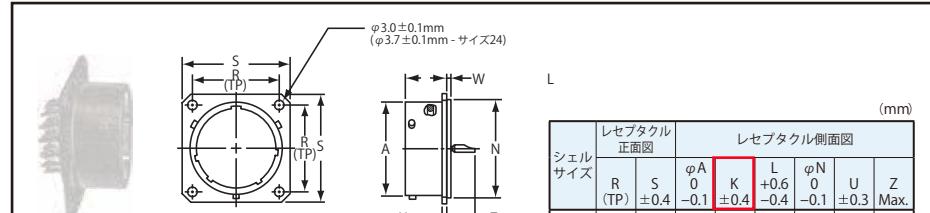
品番については、P.15の「注文方法」をご参照ください。
* 半田タイプ、インターフェイシャルシールなし
** 半田タイプ、インターフェイシャルシール付き
† アイレットタイプ、インターフェイシャルシールなし
†† アイレットタイプ、インターフェイシャルシール付き

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



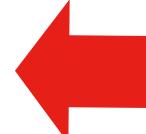
φ3.0±0.1mm
(φ3.7±0.1mm - サイズ24)

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	W ±0.4	L -0.6	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

* PT02H-XX-XXX
** PT02Y-XX-XXX
† PT02H-XX-XXX (100)
†† PT02Y-XX-XXX (100)

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

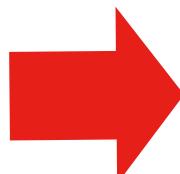
RoHS 対応表面処理も可能です。

(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	圧着コントクトの品番変更 (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)

コントクト 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	変更前	変更後	変更日
P39	MIL-DTL-26482 シリーズII MB 広着タイプ アンフェノール品番による注文方法	MB1 0 W <u>12</u> – 10 P W ()	MB1 0 W – <u>12</u> 10 P W ()	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
12 -3*	—	—	180	—
-8	90	112	203	292
-10*	60	155	270	295
14 -5*	40	92	184	273
-12*	43	90	—	—
-15*	17	110	155	234
-18*	15	90	180	270
-19*	30	165	315	—
16 -8*	54	152	180	331
-23	158	270	—	—
-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MIL品番にてご注文ください。

↓
MIL

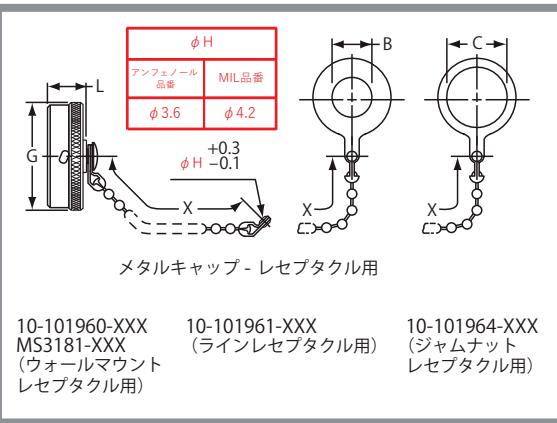
「PT シリーズ」カタログ変更情報 2/2

2019年3月8日
アンフェノールジャパン株式会社

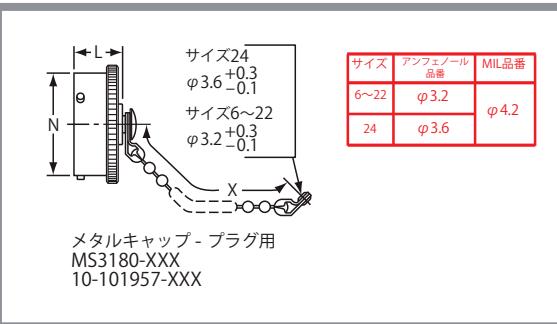
ページ	項目	変更後	変更日
P29	ねじ止め部穴寸法 (メタルキャップ - レセプタクル用、メタルキャップ - プラグ用)	下記図を参照	2019年3月8日
P36	MB11 (MS3472) A 寸法	下記図を参照	2019年3月8日

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



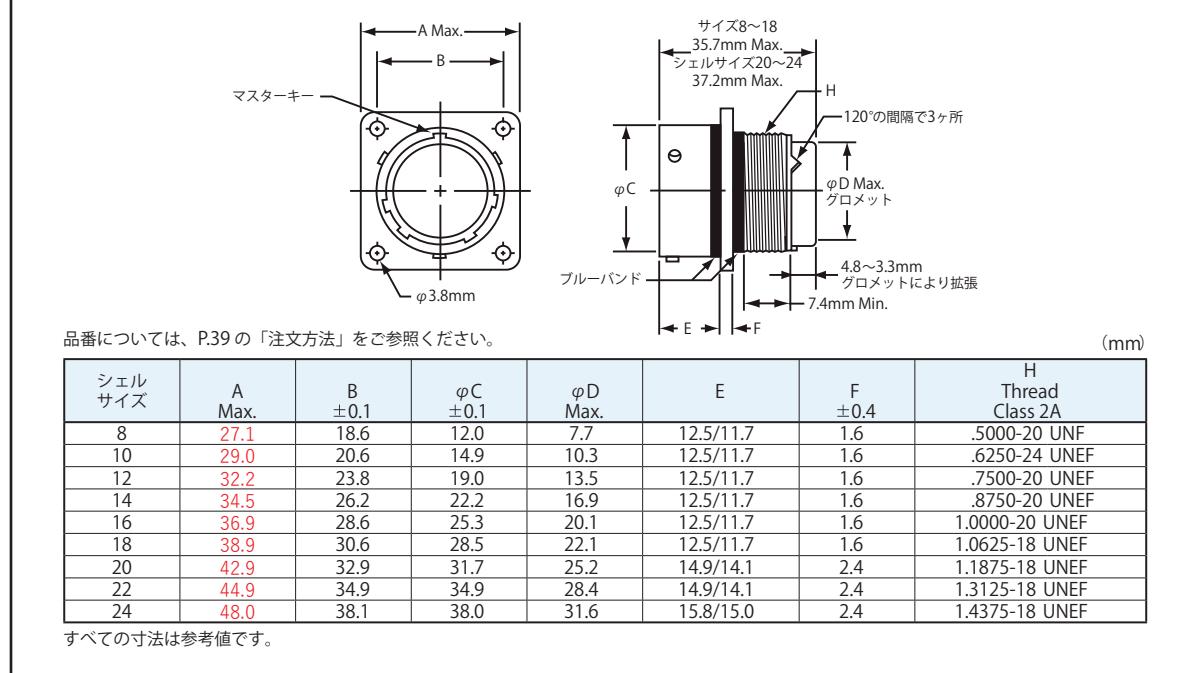
メタルキャップ - プラグ用



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 ガスケットの特性、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 × 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 × 10 ⁻³

シェル サイズ	EMI ガスケット品番	(mm)				
		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。

シェル サイズ	EMI ガスケット品番	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

