

「MIL 規格丸型コネクタのガイドブック」カタログ変更情報

2021年10月21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
P4	MIL-5015 タイプ クラス B、F の削除	以下の通り	2021年10月21日

(変更後)

セクションⅡ

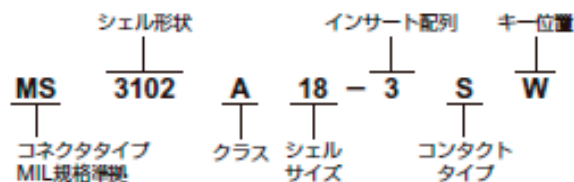
主要 MIL 規格コネクタ — MIL-5015タイプ

- MIL-5015タイプ (クラスA、~~B~~ C、E)
(MIL-DTL-5015準拠品 クラスF、Rもあります。)

特長

- クラスA、~~B~~ C、Eを、1個から国内生産しております。
- オリーブドラブ色、カドミウムめっきの耐環境型バージョン
- もっとも古くからある比較的サイズの大きなコネクタ
- 防衛用車両や機器および民間アプリケーションなど現在も広く用いられています
- 大電流対応コネクタで、大容量の電源ラインに最適
- 半田型が主流で、インサートアレンジメントが豊富です。
- インサートがネオプレンゴムの為、嵌合部に水がかかっても、半田付部に侵入しにくい構造
- コンタクトサイズが0、4、8、12、16と5種類あり、電源用から信号用までバラエティに富みます。
- 1糸ねじによる確実な嵌合 — 1マスタキーのみ5つのキー位置設定による誤嵌合防止
- Non MS品名の圧着型もあります。
- ~~クラスBは、樹脂インサートです。~~
- 製品の詳細については、下記のカatalogを参照下さい。
産業用丸型コネクタ 和文
MIL-5015タイプ及びMIL-DTL-5015準拠品 12-020
いずれも、弊社ホームページからダウンロードできます。

MIL-5015 タイプコネクタ



シェル形状	
31 00	ウォールマウントレセプタクル
31 01	ラインレセプタクル (中継プラグ)
31 02	ボックスマウントレセプタクル
31 06	ストレートプラグ
31 08	ライトアングルプラグ
クラス	
A	標準型
B	バックシェル分割タイプ (06、08のみ)
C	気密型 (空気漏れ量 4X10 ⁻³ cc/sec 2気圧差)
E/F	耐環境型
シェルサイズとインサート配列	
セクションⅤを参照下さい。	
コンタクトタイプ	

「MIL規格丸型コネクタのガイドブック」カタログ変更情報

2021年10月21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
P4	MIL-5015 タイプ 参照カタログ、製品画像	以下の通り	2021年10月21日

(変更後)

セクションII

主要MIL規格コネクタ — MIL-5015タイプ

- MIL-5015タイプ (クラスA、C、E)
(MIL-DTL-5015準拠品 クラスF、Rもあります。)

特長

- クラスA、C、Eを、1個から国内生産しております。
- オリーブドラブ色、カドミウムめっきの耐環境型バージョン
- もっとも古くからある比較的サイズの大きなコネクタ
- 防衛用車両や機器および民間アプリケーションなど現在も広く用いられています
- 大電流対応コネクタで、大容量の電源ラインに最適
- 半田型が主流で、インサートアレンジメントが豊富です。
- インサートがネオプレンゴムの為、嵌合部に水がかかっても、半田付部に侵入しにくい構造
- コンタクトサイズが0、4、8、12、16と5種類あり、電源用から信号用までバラエティに富みます。
- 1条ねじによる確実な嵌合 — 1マスタキーのみ5つのキー位置設定による誤嵌合防止
- Non MS品名の圧着型もあります。

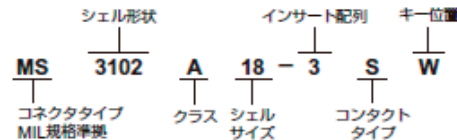
製品の詳細については、下記のカタログを参照下さい。
MSシリーズ MIL-DTL-5015適合
<https://www.amphenol.co.jp/military/catalog/MSseries.pdf>



コンタクトサイズ

コンタクトサイズ	16	12	8	4	0
AWG	16-20	12-14	8-10	4-6	0-2

MIL-5015 タイプコネクタ



シェル形状	
31 00	ウォールマウントレセプタクル
31 01	ラインレセプタクル (中継プラグ)
31 02	ボックスマウントレセプタクル
31 06	ストレートプラグ
31 08	ライトアングルプラグ
クラス	
A	標準型
C	気密型 (空気漏れ量 4X10 ⁻³ cc/sec 2気圧差)
E	耐環境型
シェルサイズとインサート配列	
セクションIIIを参照下さい。	
コンタクトタイプ	
P	ピンコンタクト
S	ソケットコンタクト
キー位置 (ノーマルのときは表示なし)	

嵌合シェル
 ・ プラグ MS3106、MS3108
 ・ レセプタクル MS3100、MS3101、MS3102