

「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

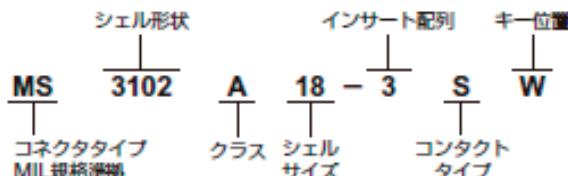
- MIL-5015 タイプ (クラス A, ~~B, C, E~~, D, F, R)

(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~~, D 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。
- インサートがネオブレンゴムの為、嵌合部に水がかかるても、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 マスチキーのみ 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 D は、樹脂インサートです。
- 製品の詳細については、下記のカタログを参照下さい。
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 4×10^{-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IV 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

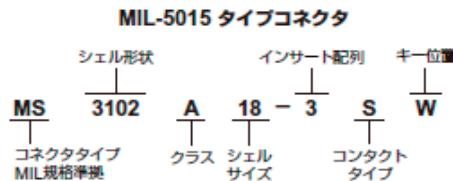
セクションII (変更後)

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の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、嵌合部に水がかかるても、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マスクキーのみ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>



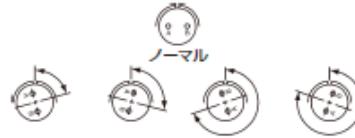
シェル形状
31 00 ウォールマウントレセプタクル
31 01 ラインレセプタクル (中継プラグ)
31 02 ボックスマウントレセプタクル
31 06 ストレートプラグ
31 08 ライトアングルプラグ

クラス
A 標準型
C 気密型 (空気漏れ量 4×10^{-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VIII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)
W X Y Z



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



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