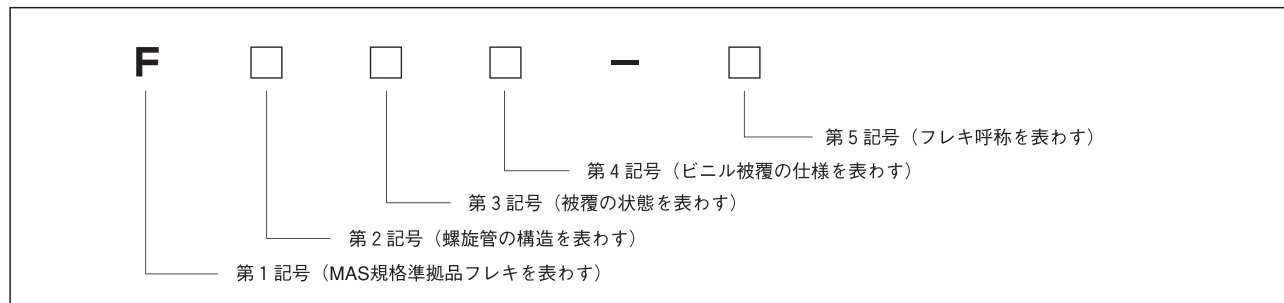


MAS規格準拠フレキ、コンネ 型式説明

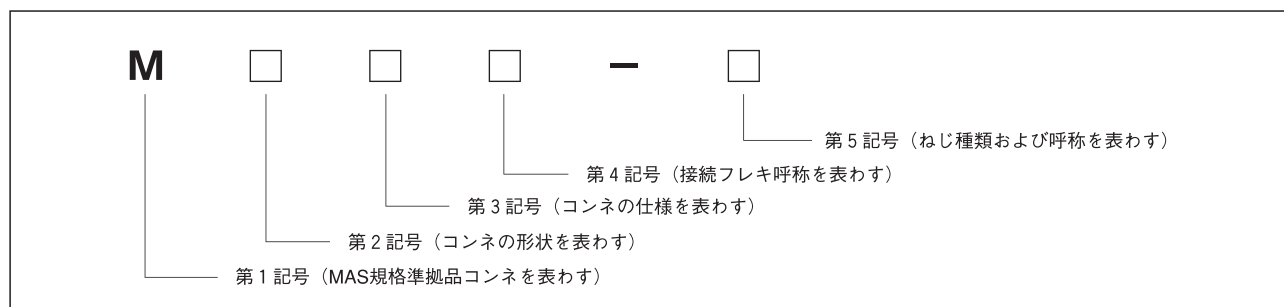
MAS=日本工作機械工業会規格(MAS506-1990)とは、工作機械、産業機械などの分野において、過酷な条件を要求される電気配線を保護する目的で、日本工作機械工業会がUL、CSAをもとに制定した規格です。

フレキ型式



- 第1記号
F : MAS規格準拠品フレキ
- 第2記号(螺旋管の構造)
A : 標準ケーシング
C : パッキン入りケーシング
S : セミインターロック式ケーシング
- 第3記号(被覆の状態)
G : 波形ビニル被覆
V : 密着型ビニル被覆
W : ワイヤブレード被覆
K : 内ビニル・外ブレード二重被覆
E : 内ブレード・外ビニル二重被覆
N : 被覆無し
- 第4記号(ビニル被覆の仕様)
空白 : 耐油(標準品)
H : 超耐油
S : 耐溶剤
F : 耐熱
T : 難燃
- 第5記号(フレキ呼称)
10~82

コンネ型式



- 第1記号
F : MAS規格準拠品コンネ
- 第2記号(コンネの形状)
S : ストレートコンネ
A : 90°アングルコンネ
H : 45°アングルコンネ
- 第3記号(コンネの仕様)
空白 : 標準品(下記の仕様無しの場合)
L : リミットスイッチ用コンネ
A : 防水型キャノンプラグ接続コンネ
U : 非防水型キャノンプラグ接続コンネ
R : 回転式コンネ
K : 内ビニル・外ブレード二重被覆フレキ用コンネ (T仕様は適用無し)
E : 内ブレード・外ビニル二重被覆フレキ用コンネ
S : 耐溶剤コンネ
F : 耐熱コンネ
耐熱温度 ~150℃(標準品 : ~100℃)
T : スプリング付コンネ
N : ねじ無し
P L : 位置決め機構付コンネ
- 第4記号(接続フレキ呼称)
10~82
- 第5記号(ねじ種類および呼称)
外ねじ
16~82 : 厚鋼電線管ねじのおねじ呼称
19~75 : 薄鋼電線管ねじのおねじ呼称
Pg11~Pg42 : DIN規格Pgねじのおねじ呼称
M() : メートルねじのおねじ呼称
内ねじ
16F~54F : 厚鋼電線管ねじのめねじ呼称
19F~63F : 薄鋼電線管ねじのめねじ呼称
M()F : メートルねじのめねじ呼称
キャノンプラグ接続コンネ用ねじ
10~48 : 第3記号がUまたはAの時はキャノンプラグのシェル呼称

注1 : 第3記号が重複する場合は、記載順に符合します。
注2 : 非防水キャノンプラグと防水型キャノンプラグはシェル呼称が同じでもねじ呼称が異なりますので、ご注意ください。

カタログに記載されていない特殊型式はお問い合わせください。