

仕様書 PF 第 9 4 0 1 9 号 D

年 月 日

エフレックス用パイロットワイヤー
仕 様 書

古河電気工業株式会社
AT・機能樹脂事業部門
機能樹脂技術開発部



1. 適用範囲

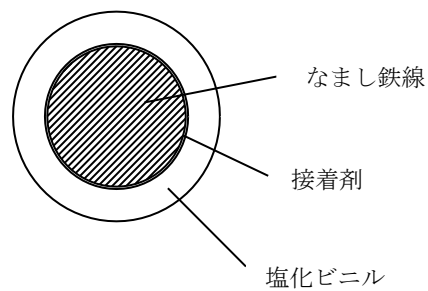
この仕様書は、エフレックス用パイロットワイヤーについて規定する。

2. 構造

パイロットワイヤーは強度メンバーとしてなまし鉄線（JIS G 3532 SWM-A）を使用し、防錆層として接着剤を介して塩化ビニルを被覆した構造とする。

表 - 1

項 目	仕 様
鉄線径	1.8±0.2mm
被覆仕上外径	2.2±0.2mm
被覆色	アートグリーン（緑色）



3. 性能

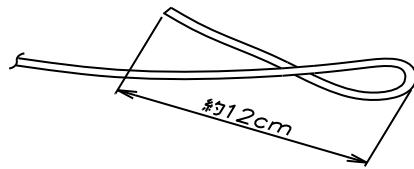
エフレックス用パイロットワイヤーの性能は表-2の通りとする。

表 - 2

項 目	規 格
引張強度	490 N { 50 kgf } 以上
塩化ビニル被覆の硬さ	40 (ショア D) 以上

4. 接続方法

(1) パイロットワイヤーを端末から約 10～12cm のところから曲げて小さな輪をつくる。



(2) ペンチで輪の部分を押さえ、ワイヤーを縋り合わせる。



縋り合わせ回数 4 回以上

(3) もう一方のワイヤーを処理済みのワイヤーに通し、(1)、(2) を繰り返す。



(4) パイロットワイヤーの接続が終わったら接続部全体を PVC テープで巻き覆う。



※注意 パイロットワイヤーを縋り合わせずに片方に巻きつける方法は、引張力に弱く巻きつけ部分が解けるおそれがある。



5. その他

本書記載の仕様は、製品改良等のためことわりなく変更する場合がありますので
ご了承ください。

以上