



仕様書 PF 第 4 0 2 5 号 F

年 月 日

エフレックス用呼び線

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、ケーブルけん引用ロープをエフレックス内へ引き入れるための呼び線（以下、呼び線とする）について適用します。

2. 種類

呼び線の種類を、表-1に示します。呼び線はポリエステルを主原料とします。

表-1

品名	品番	サイズ		質量 (kg/巻) ※	長さ(約m) ※参考値
		呼び	織度及び撚り		
エフレックス用 呼び線	YSEN12	φ1.2	1500D/4×3	5	2,080

※紙管を除いた標準重量

3. 特性

呼び線の特性は、表-2の通りとします。

表-2 特 性

項 目	特 性	試験方法
外 観	・使用上有害な、毛羽や汚れ、その他の欠点がないこと ・表-1に従うこと ・直管状の紙管に巻くこと ・端末は、容易に解れないような処理をすること	4-1
引張強度及び 伸び率	引張強度 : 980N{100kgf}以上 伸び率 : 5~30%	4-2

4. 試験方法

4-1 外 観

目視により調べます。

4-2 引張試験

JIS L 1013-1992 化学繊維フィラメント糸試験方法 7.5引張強さ及び伸び率に従って、定速伸長型引張試験機により、引張速度：200mm/minで引張強さ及び伸び率を測定します。

5. その他

- ・エフレックス布設後、長期にわたりケーブルを引き入れない場合は、パイロットワイヤの劣化やそれに伴う千切れ等を防止するため、本製品に引き換えて下さい。
- ・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