

仕様書PE第03010号B
年 月 日

スーパーエフレックス用接着式直管継手

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、スーパーエフレックス相互を塩化ビニル管用接着剤を用いて接続する接着式直管継手について適用します。

2. 種類・構成

接着式直管継手の種類・構成は表1の通りとします。色はオレンジとします。

表1 種類・構成

名 称	品 番	サイズ	構成部材
スーパーエフレックス用 接着式継手	S F S - 8 0 S	φ 8 0	継手本体：1 個
	S F S - 1 0 0 S	φ 1 0 0	
	S F S - 1 3 0 S	φ 1 3 0	
	S F S - 1 5 0 S	φ 1 5 0	
	S F S - 2 0 0 S	φ 2 0 0	

3. 材 料

接着式継手に使用する材料は、表2の通りとします。

表2 材 料

構成部材	材 料
継手本体	硬質プラスチック

4. 特 性

接着式継手の特性は表3によるものとします。

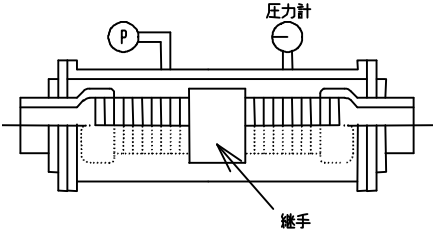
表3 特 性

項 目	特 性
1. 外観・構造	軸に直角な断面が実用的に円形であること 実用上不適當なキズ、ヒビ、割れその他有害な欠点がないこと
2. 寸 法	付図に示す寸法とする
3. 水 密 性	外水圧 0.1MPa {1.0kgf/cm ² } を 10 分間加圧したとき、漏水等の異常がないこと
4. 継手引抜強度	規定の荷重で引張った時、抜けその他の異常がないこと

5. 試験方法

試験は表4の方法に従い行います。

表4 試験方法

試 験 項 目	試 験 方 法	備 考
1.外観及び構造	目視、手触り等により有害な傷、割れ等実用上不適當な箇所が無いかを調べる。	—
2.寸法	各部の寸法をノギスで測定する。径の測定は2点以上の平均とする。	付図参照
3.水密性	供試管と継手を接続し、外水圧 0.1MPa {1.0kgf/cm²} で 10 分間加圧後、漏れその他異常がないことを調べる。 	供試管と継手を組合わせたサンプルを左図のようなタンク内に入れて加圧する。
4. 継手 引抜強度	供試管と継手を接続し、下表の荷重に達するまで引張ったときに、抜けその他の異常がないかを調べる。	
	品 番	引抜強度 (N)
	S F S - 8 0 S	2940
	S F S - 1 0 0 S	3920
	S F S - 1 3 0 S	4900
	S F S - 1 5 0 S	5880
	S F S - 2 0 0 S	7840

6. 梱 包

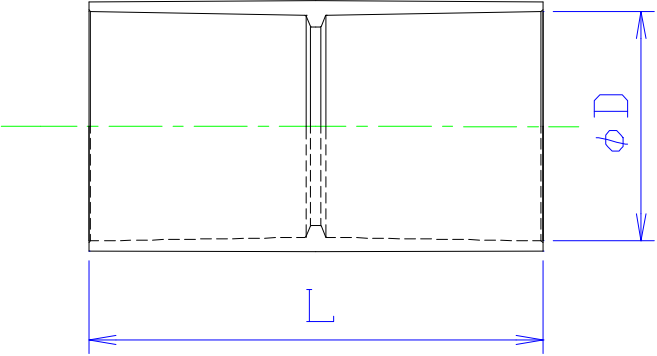
接着式継手は、運送中及び保管中に損傷しないように、紙箱にて梱包します。

7. その他

本書記載の仕様は、製品改良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—

付図



品番	スーパーエフレックス 適用サイズ	φ D	L
SFS-80S	φ 80	108.4 ± 1.0	250±5
SFS-100S	φ 100	136.5 ± 1.0	270±5
SFS-130S	φ 130	173.8 ± 1.0	390±10
SFS-150S	φ 150	197.7 ± 1.0	313±5
SFS-200S	φ 200	262.5 ± 1.0	345±10

※ φ 130,200 は上図と形状が一部異なります。