

ロングフレキ B-13・15
仕 様 書

2023年 4月 3日

因幡電機産業株式会社
技術本部

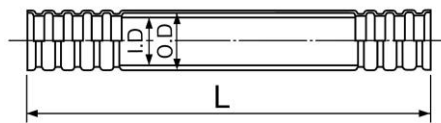
1. 適 用

本仕様書は、ロングフレキ 10m巻き（ステンレスフレキチューブ） B-13・15、袋ナット・パッキンセット FN、オスアダプター・メスアダプターに適用します。

2. 製品仕様

2-1. ロングフレキ 10m巻き（ステンレスフレキチューブ）

寸法図



単位:mm

型 番	呼び径 (A)	肉厚 (mm)	内径 I.D (mm)	外径 O.D (mm)	L (m)	最少 曲げ半径 R (mm)	最高使用圧力 [Mpa (kgf/cm ²)]
B-13 SUS316L	13(1/2B)	0.3	13.1	16.8	10	40	1.75 (17.8)
B-15 SUS316L	15(5/8B)	0.3	15.7	20.1	10	50	1.75 (17.8)

材質：SUS316

【参考】

●推奨ツバ出し工具

工具メーカー	品名	型番
(株)スーパーツール	ラチェット式フレキ管ツバ出し工具	TH 406R

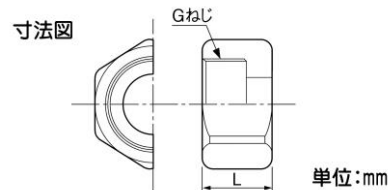
※使用時にはつば出し工具付属の取扱説明書をよく読んで使用してください。

※接続するフレキ管のツバ出しは3山で行ってください。2山の場合は漏水するおそれがあります。

2-2. 袋ナット・パッキンセット

1) 用 途

当社ロングフレキ B-13/15 の接続に使用します。



2) 製品仕様

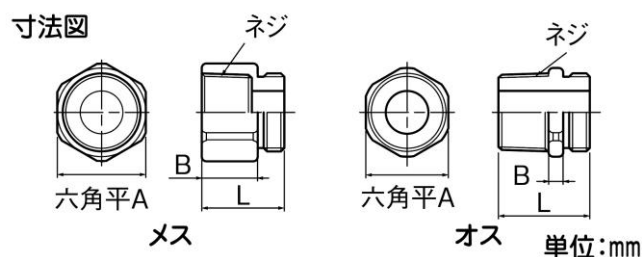
型 番	G ねじ	六角対辺	L	材 質
FN-13S	G1/2	24	15	・袋ナット：快削黄銅 (JIS H3250 C3604BD) ニッケルめっき処理 ・パッキン：SBR (スチレンブタジエンゴム)
FN-15S	G3/4	30	16	

- ・締め付けトルク目安：390～490N・cm (40～50kgf・cm)
- ・耐熱温度は、連続使用時 80℃です。必ず使用温度範囲内で使用してください。
- ・当社ロングフレキ専用です。他社製のフレキ管には適合しません。
- ・本製品は G (管用並行ねじ) です。
- ・接続するフレキ管のツバ出しは 3 山で行ってください。2 山の場合は漏水するおそれがあります。
- ・接続相手が R (管用テーパードねじ) の場合は、専用アダプタを使用してください。
- ・専用アダプタを使用せず締め付けると、シールを巻いても漏水します。
- ・凍結しない環境下で使用してください。

2-3. オスアダプター・メスアダプター

1) 用 途

袋ナット・パッキンセット FN-13S/15S を R (管用テーパードねじ) に接続する際に使用します。



2) 製品仕様

型 番	六角平 A	B	L	材 質
アダプタ オス FN-13 用	22	5	28	快削黄銅 (JIS H3250 C3604BD) ニッケルめっき処理
アダプタ オス FN-15 用	28	5	31	
アダプタ メス FN-13 用	24	17	25	
アダプタ メス FN-15 用	30	19	28	

- ・使用の際にはシールテープを使用してください。