

作成日：2026年2月16日

真空二重管フレキシブルホース 取扱説明書

～ご使用前に必ずお読みください～

関西フレックス工業株式会社

〒550-0022 大阪市西区本田2丁目6番23号

TEL：06-6583-2268、FAX:06-6583-2269

この度は弊社真空断熱製品をご採用していただき誠にありがとうございます。
本製品を取り扱う上でいくつかの注意点があります。ご使用前には必ずこの取扱説明書をお読みになり、御理解した上でご使用していただくよう、お願い申し上げます。

1. 対象製品

本取扱説明書は下記の製品を対象とします。

真空二重管フレキシブルホース

2. 使用上の注意

断熱性能の悪化、および破損の危険がありますので、下記の行為は決して行わないで下さい。

- ① 衝撃を与える（ぶつける、落とす、蹴る等）。
- ② 無理な力を加える（ねじる、重いものを乗せる、踏みつける等）。
- ③ 溶接する、切断する。
- ④ 分解する（封止部のネジを外す等）。
- ⑤ その他、本品が破壊される危険のある行為を行う。

また、一般的なフレキシブルホースの取扱いにおける注意事項を記載した「フレキシブルホースの正しい取扱い」をご参照の上、使用をお願い致します。

3. 保証

検収後 1 年以内に設計・製作の不備により発生した不具合・故障については、無償にて直ちに修理・交換など適切な処置を実施致します。

また保証の範囲は、いかなる場合においても本品のみに適用とします。

但し、以下の項目につきましては免責とさせていただきます。

- ①間接損害（貴社の営業上の利益損出、業務の中断、第三者障害賠償責任など）に関しては保証外とさせていただきます。
- ②弊社担当者以外の人間が、改造などで手を加えた場合。
- ③受注いただいた目的以外の目的で本品を適用した場合。
- ④お客様による取扱が弊社の仕様から逸脱したものであった場合。
- ⑤天変地異など、弊社の責任の負いかねる事態により、故障が発生した場合。

以上

フレキシブルホースの正しい取り扱い

Correct handling of flexible hose

今回は、数あるフレキシブルホースメーカーの中から、弊社製をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

末永く安全にご使用いただくため下記の点に御留意の程お願い致します。

Thank you for choosing and purchasing our products from among many flexible hose manufactures.

Please note that the following points to utilize it for as long as possible.

仕様条件に対する形式の選定と共に、ホースの性質を理解した上での取扱が使用寿命をのばす“ひけつ”です。

A way of handling a long useful life is to understand property of the hose and select the correct choice.

フレキシブルホースを
A flexible hose
ねじらないで
Not Twisted

フレキシブルホースを
A flexible hose
曲げすぎないで
Not Too Bending

フレキシブルホースを
A flexible hose
適当な長さで
Appropriate length

- ねじれはフレキシブルホースで吸収できません。
- ねじ込み金具の締めつけは必ず2つのレンチで。
- 曲げは同一平面内のみが原則。

- Twist cannot be absorbed by the flexible hose
- Must use two wrenches for screwing metal fittings
- Bending must be only the same plane

- 極端に小さい曲げは耐圧性を低くします。
- 曲げ半径を守ってください。

- Extremely small bending is to reduce the pressure resistance.
- Please observe the bend radius

- ワイヤブレード付ホースに引張り荷重が加わると耐圧性が低くなります。
- 適当な余裕をとってください。

- Applying a tension load in the hose with wire-blade to reduce the pressure resistance.
- Please take an appropriate length

ホースの隣接配管にはサポートを Please support the adjacent plumbing of hose.

サポートされていない振動配管は振動を増幅することがあります。
If not to support Piping vibration, it happens to amplify the vibration.

注意事項 Notes	誤 False	正 True
ホースはできるだけまっすぐ取付け To attach the hose as straight as possible		
ホースの曲げ半径を確保 To ensure the bending radius		
動きのある配管はU字配管が有利 U-shaped pipe is effective way for a motion pipe.		

注意事項 Notes	誤 False	正 True
曲げ配管にはガイドが有効 Pipe guides are useful for the bended pipe		
ねじれの加わらない配慮を Please consider about not to apply a twist (回転ジョイントの併用も有効) (Effective way is to combine with a rotary joint)		

関西フレックス工業株式会社

TEL. 06-6583-2268 FAX. 06-6583-2269

Kansai Flex Industrial Co., Ltd.

〒550-0022 大阪市西区本田2丁目6番23号

6-23 Honden 2-chome Nishi-Ku, 550-0022, Osaka Japan

URL <http://www.neoflexibility.com>