

製品標準仕様書

換気用フレキシブルダクト

「エレファントフレキ」

作成	2009年1月30日
改訂	2025年1月30日

フジモリ産業株式会社

エレファントフレキシ仕様概要

1. 製品概要

エレファントフレキシは、アルミニウム箔を芯に表裏面にポリエステルフィルムを積層したラミネート品を一定幅にスリットして巻き上げたコイル状のものを基材として使用しております。

一定幅の基材と鋼線を成形機にて加工し、スパイラル状に製筒したフレキシブルなアルミニウム箔製のダクトです。

2. 材料構成

- (1) 基 材 : ① 表面：ポリエステルフィルム……………厚さ0.012mm
② 芯 : アルミニウム箔……………厚さ0.009mm
- (2) 鋼 線 : ③ 鋼線
・ 呼径 (100φ～300φ) ……………口径1.0φ
・ 呼径 (325φ～500φ) ……………口径1.2φ

3. 製品規格

規格	呼径 (mm)	100φ	125φ	150φ	175φ	200φ	225φ	250φ	
内径	(mm)	110	135	160	185	210	235	260	
鋼線径	(mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
ピッチ	(mm)	25	25	25	25	25	25	25	
規格	呼径 (mm)	275φ	300φ	325φ	350φ	375φ	400φ	450φ	500φ
内径	(mm)	285	310	340	365	390	415	465	515
鋼線径	(mm)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ピッチ	(mm)	25	25	25	25	25	25	25	25

4. 製品推奨使用範囲

- 適用温度 : -5～+60℃
 屈曲性 : 1.0R以上
 耐静圧 : -100～+300 Pa
 使用風速 : 15m/s以下

5. 製品図

