



# AIRDUC PUR 356 FOOD



耐摩耗性強化、耐細菌性、食品・医薬品ホース

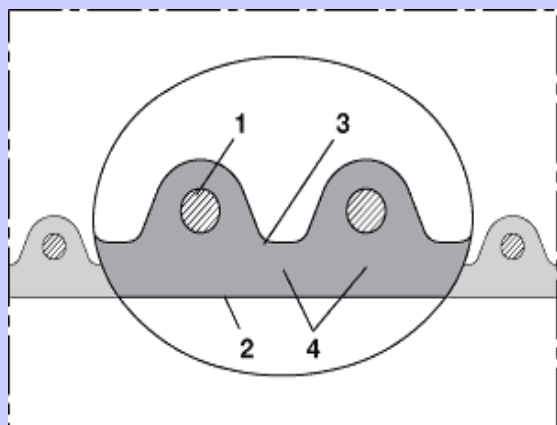
肉厚:約2.0mm-2.5mm



## 用途

- バルク材、顆粒および砂利に適した吸引・搬送ホース
- 真空搬送装置、真空ホッパ、吸引コンベアー、投入システム
- ミキサー、乾燥機、包装機、バルクバック(大)装填/排出、ミル
- 食品及び製薬産業:食料品、医薬品
- ペレットマシンとタブレットプレス
- 製紙、パルプ産業での排水及び空気抽出
- 酪農・畜産:飼料搬送
- 農業:穀粒空気輸送装置
- サイロ/サイロ車両:サイロトラック/タンカー、タンクローリー(サイロ搬入・排出)
- 乾燥食品の搬送:米、乾燥食品、シリアル、砂糖、ミルク、コーヒー、紅茶、穀類、小麦粉、冷凍食品

## 構造



### AIRDUCタイプホース

1. 壁内に螺旋状にしっかりと埋め込まれたバネ鋼線
2. ホース壁:特性プレミアムエーテルポリウレタン
3. 肉厚:約2.0mm-2.5mm
4. 摩擦がかかる初期層の強化

## アクセサリ



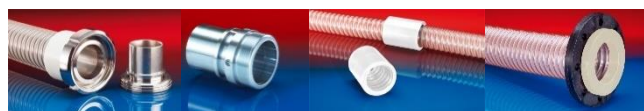
シーリングホースクランプ: 216



ビントルホースクランプ: 211



プロテクションテープ: 228



接続コネクタ・接続アダプター

## 特性

- super-heavy duty モデル
- 耐圧、耐真空および耐圧縮性
- 以下の規準に適合した食品用としての品質
  - FDA21CFR177.2600及び178.2010
- ホースの独立研究機関から以下の承認
  - EUガイドライン 10/2011, 2015/174
  - EC1935/2004
- EU指令10/2011 (food simulant E) 及び EC 1935/2004に対する承認
- 耐細菌性及び耐加水分解性、無味無臭
- 油、ガソリンと化学製品に対する優れた耐性
- 低温下での高い屈曲性
- ホース壁内のワイヤー補強と、らせんピッチを狭くすることによる極めて優れた耐摩耗性
- DIN 26057 Type4に準拠
- RoHSガイドラインに適合
- 適正製造規範GME EC 2023/2006に適合

## 素材

- ①ホース壁:  
特性プレミアムエーテルポリウレタン(Pre-PUR®)
- ②螺旋部:バネ鋼線

## 温度領域

- 常時使用温度:-40℃~+90℃
- 短時間使用温度:+125℃
- ※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

耐摩耗性強化、耐細菌性、耐加水分解性、内面が平滑で効率的、静電放電性、耐真空性

内径	外径	推奨稼働 限界正圧	推奨稼働 限界吸引圧	曲げ半径	重量	定尺①	定尺②	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
32	43	4,900	1,000	90	0,68	-	10	356-0032-1001
38	49	4,190	1,000	104	0,79	-	10	356-0038-1001
40	51	3,995	1,000	109	0,82	-	10	356-0040-1001
50	61	3,245	1,000	134	1,00	10	15	356-0050-1001
51	62	3,155	1,000	134	1,02	-	10	356-0051-1001
60	71	2,735	1,000	156	1,18	-	5 / 10	356-0060-1001
63	74	2,635	1,000	163	1,23	-	5 / 15	356-0063-1001
65	76	2,535	1,000	169	1,27	-	10 / 15	356-0065-1001
70	82	2,360	1,000	186	1,37	-	10	356-0070-1001
75	87	2,210	1,000	195	1,46	-	5 / 10	356-0075-1001
76	88	2,205	1,000	195	1,48	-	5 / 10 / 15	356-0076-1001
80	92	2,075	1,000	205	1,55	-	5 / 10	356-0080-1001
100	113	1,855	1,000	272	2,27	-	5 / 10	356-0100-1001
102	115	1,700	1,000	272	2,31	-	5 / 10 / 15	356-0102-1001
125	138	1,495	0,835	336	2,80	-	10	356-0125-1001
127	140	1,370	0,825	336	2,84	-	15	356-0127-1001

(注)

正圧及び負圧は推奨基準値となりますが、製品はより高負荷を受けることがあります。

曲げ半径は、曲げたホースの内側での計測値です。

ご要望があれば上記規格外で特注生産も可能です。(但し、ロット・価格面で要相談)

上記のデータは20℃で測定した概算値です。また、技術仕様は変わることがあります。技術付録もご参照ください。



〈お問合せ先〉

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社

〒111-0053

東京都台東区浅草橋3-20-15 浅草橋ミハマビル4F

TEL 03-5820-7021 FAX 03-5820-7027

E-mail: [flex@fitpacific.com](mailto:flex@fitpacific.com) URL: <https://www.fitpacific.com>