

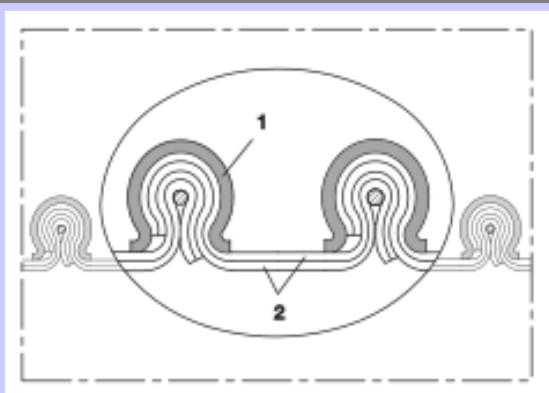


# CP PTFE / HYP-INOX 472 EC

抵抗値  $< 10^6 \Omega$  優れた耐薬品性



## 構造



### 特許取得済: CP構造 (CP=クランププロファイル)

1. 特殊製法により、ホース壁の生地をステンレス鋼の金属線で挟み込みながら織り込んであります。(スチール部と生地部の接合に接着剤不使用)
2. ホース壁: 2層構造

## アクセサリ



スパイラルホースクランプ: 212



クイッククランプ: 213



アイレット付クランプ: 217



メタルコネクター: 270-271

## 用途

特に以下に適した吸引、抽出用ホース

- 高温・低温ガス、粉塵、粉体、繊維片の吸引
- 化学工業: 化学薬品蒸気、ローディングアームにおける蒸気返還ホース
- 塗料用スチーム、スプレーミスト抽出
- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリア(防爆)

## 特性

- 外周スチールガイドによる摩耗保護
- らせんスチールガイドでホース壁がしっかりと取り付けられており、脱落しない
- 高い柔軟性と圧縮比率 4:1
- 耐熱性に優れている
- 付着しにくい
- アルカリ及び酸に対する十分な耐性
- 化学物質耐性に優れている
- 導電性: PTFEフィルム抵抗値  $< 10^6 \Omega$
- ATEX 指令2014/34/EU及びドイツTRGS727に準拠した欧州防爆規格製品
- REACH規則に準拠
- RoHSガイドラインに適合

## 素材

- ① ホース壁:
  - 内層=PTFEフィルム
  - 外層=HYPALON(CSM)コーティングされたポリエステル繊維
- ② 外周クランプ: ステンレス鋼(VA)

## 温度領域

- 常時使用温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +170^{\circ}\text{C}$

正圧下での使用や、吸引率が低い場合、煙の漏れや蓄熱による破損の原因になります。(必ずラッパ管を介して吸引ファン使用による50%以上の希釈空気を導入し、負圧の状態でお使いください。また、ホースが極端に折れ曲がる状態での使用は避けてください。)

## 納入バリエーション

ロット・価格に応じて特注が可能です。接続パーツを含む提案も可能です

軽量フレキシブル、圧縮性、テフロン2層構造、内径φ600mm(耐熱+170℃)まで対応

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	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
50-51	62	0,410	0,300	18	0,84	6	472-0050-1003
60	72	0,370	0,250	20	0,99	6	472-0060-1003
63-65	77	0,355	0,230	22	1,06	6	472-0065-1003
70	82	0,340	0,210	22	1,13	6	472-0070-1003
75-76	87	0,325	0,180	24	1,21	6	472-0075-1003
80	92	0,315	0,160	24	1,29	6	472-0080-1003
89-90	102	0,290	0,110	26	1,43	6	472-0090-1003
100-102	112	0,195	0,100	28	1,16	6	472-0100-1003
110	122	0,185	0,085	30	1,26	3 / 6	472-0110-1003
114-115	127	0,180	0,080	32	1,31	3 / 6	472-0115-1003
120	132	0,175	0,075	32	1,37	3 / 6	472-0120-1003
125-127	137	0,170	0,070	34	1,43	3 / 6	472-0125-1003
130	142	0,165	0,060	34	1,48	3 / 6	472-0130-1003
140	152	0,160	0,050	36	1,59	3 / 6	472-0140-1003
150-152	162	0,110	0,040	38	1,19	3 / 6	472-0150-1003
160	172	0,105	0,035	40	1,27	3 / 6	472-0160-1003
170	182	0,100	0,035	42	1,35	3 / 6	472-0170-1003
178-180	192	0,095	0,030	44	1,42	3 / 6	472-0180-1003
200-203	212	0,090	0,025	48	1,58	3 / 6	472-0200-1003
225	237	0,085	0,020	54	1,77	3 / 6	472-0225-1003
250	262	0,065	0,020	58	1,96	3 / 6	472-0250-1003
254	266	0,065	0,020	59	1,99	3 / 6	472-0254-1003
300	312	0,055	0,010	68	2,34	3 / 6	472-0300-1003
315	327	0,055	0,010	71	2,46	3 / 6	472-0315-1003
356	368	0,040	0,010	79	2,77	3 / 6	472-0356-1003
400	412	0,040	0,010	88	3,10	3 / 6	472-0400-1003
450	462	0,035	0,005	98	3,87	3 / 6	472-0450-1003
500	512	0,030	0,005	108	3,87	3 / 6	472-0500-1003
600	612	0,020	0,005	128	4,63	3	472-0600-1003

(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>