

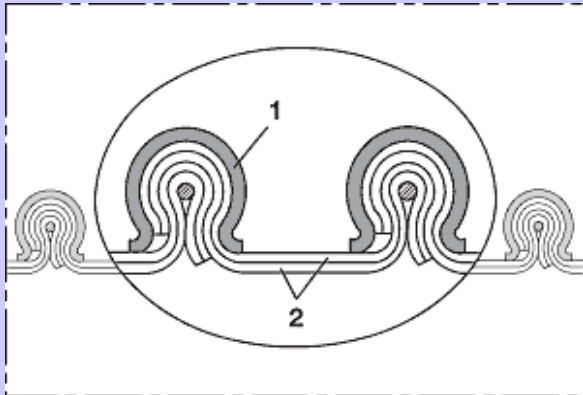


CP PTFE / HYP-INOX 472

軽量フレキシブル、圧縮性、テフロン2層構造



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

- 化学工業向け
(ケミカルベイパー、ペイントスチーム等)
- 粉塵、粉体、繊維片などの摩擦が生じる固形物
- ローディングアームの蒸気(ベイパー)回収ホース
- 粉塵除去や吸引施設用

特性

- 2層構造
- 耐熱性に優れている
- 高い柔軟性と圧縮比率 4:1
- 軽量
- 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
- 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
- UV及びオゾンに対する十分な耐性
- 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°C ~ +170 °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。)
※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

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φ500mm(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	472-0050-0000
60	72	0,370	0,250	20	0,99	6	472-0060-0000
63-65	77	0,355	0,230	22	1,06	6	472-0065-0000
70	82	0,340	0,210	22	1,14	6	472-0070-0000
75-76	87	0,325	0,180	24	1,21	6	472-0075-0000
80	92	0,315	0,160	24	1,29	6	472-0080-0000
89-90	102	0,290	0,110	26	1,43	6	472-0090-0000
100-102	112	0,195	0,100	28	1,16	6	472-0100-0000
110	122	0,185	0,085	30	1,26	3 / 6	472-0110-0000
125-127	137	0,170	0,070	34	1,43	3 / 6	472-0125-0000
140	152	0,160	0,050	36	1,59	3 / 6	472-0140-0000
150-152	162	0,110	0,040	38	1,20	3 / 6	472-0150-0000
160	172	0,105	0,035	40	1,27	3 / 6	472-0160-0000
170	182	0,100	0,035	42	1,35	3 / 6	472-0170-0000
178-180	192	0,095	0,030	44	1,42	3 / 6	472-0180-0000
200-203	212	0,090	0,025	48	1,58	3 / 6	472-0200-0000
225	237	0,085	0,020	54	1,75	3 / 6	472-0225-0000
250	262	0,065	0,020	58	1,96	3 / 6	472-0250-0000
315	327	0,055	0,010	71	2,46	3 / 6	472-0315-0000
325	337	0,055	0,010	74	2,53	3 / 6	472-0325-0000
350	362	0,040	0,010	78	2,72	3 / 6	472-0350-0000
400	412	0,040	0,010	88	3,10	3 / 6	472-0400-0000
500	512	0,030	0,005	108	3,87	3 / 6	472-0500-0000

(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 URL: <https://www.fitpacific.com>