



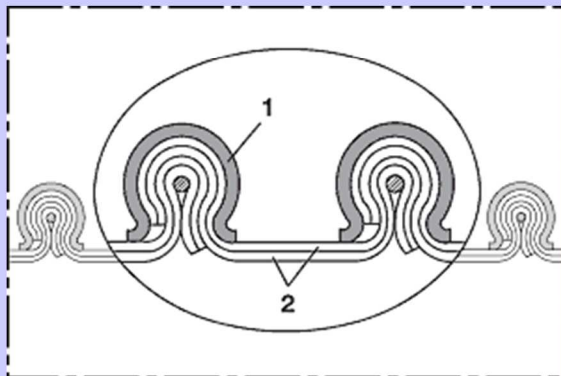
CP PTFE / HYP-INOX 472

軽量フレキシブル、圧縮性、
テフロン2層構造

9.5



構造



特許取得済: CP構造

(CP=クランププロファイル 0.2章参照)

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は使ってません)

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ilet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(14.1参照)
- 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(GSM)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℃~+170℃
正圧下での使用や、吸引率が低い場合、少量の煙が漏れる場合があります。
(必ず吸引状態でご使用ください。また、ホースが極端に折れ曲がる状態での使用は避けて下さい。)

※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φ1,000mmまで(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	m
50-51	62	0,410	0,300	18	0,84	6	472-0050-0000
55	67	0,390	0,280	20	0,91	6	472-0055-0000
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
114-115	127	0,180	0,080	32	1,31	3 6	472-0115-0000
120	132	0,175	0,075	32	1,37	3 6	472-0120-0000
125-127	137	0,170	0,070	34	1,43	3 6	472-0125-0000
130	142	0,165	0,060	34	1,48	3 6	472-0130-0000
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
165	177	0,100	0,035	41	1,31	3 6	472-0165-0000
170	182	0,100	0,035	42	1,35	3 6	472-0170-0000
175	187	0,100	0,030	44	1,39	3 6	472-0175-0000
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
215	227	0,085	0,020	52	1,69	3 6	472-0215-0000
225	237	0,085	0,020	54	1,75	3 6	472-0225-0000
228-229	240	0,085	0,020	55	1,80	3 6	472-0228-0000
250	262	0,065	0,020	58	1,96	3 6	472-0250-0000
254	266	0,065	0,020	60	1,99	3 6	472-0254-0000
275	287	0,060	0,015	64	2,15	3 6	472-0275-0000
280	292	0,060	0,015	65	2,20	3 6	472-0280-0000
300	312	0,055	0,010	68	2,34	3 6	472-0300-0000
305	317	0,055	0,010	69	2,38	3 6	472-0305-0000
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
330	342	0,050	0,010	75	2,57	3 6	472-0330-0000
350	362	0,040	0,010	78	2,72	3 6	472-0350-0000
356	368	0,040	0,010	80	2,77	3 6	472-0356-0000
375	387	0,040	0,010	83	2,91	3 6	472-0375-0000
400	412	0,040	0,010	88	3,10	3 6	472-0400-0000
405-406	418	0,040	0,010	90	3,15	3 6	472-0406-0000
450	462	0,035	0,005	98	3,49	3 6	472-0450-0000
457	469	0,035	0,005	100	3,54	3 6	472-0457-0000
500	512	0,030	0,005	108	3,87	3 6	472-0500-0000
508	520	0,025	0,005	112	3,93	3 6	472-0508-0000
600	612	0,020	0,005	128	4,63	3	472-0600-0000
610	622	0,020	0,005	130	4,71	3	472-0610-0000
700	712	0,015	0,002	148	5,39	3	472-0700-0000
712	724	0,015	0,002	151	5,48	3	472-0712-0000
750	762	0,015	0,001	158	5,78	3	472-0750-0000
800	812	0,015	0,001	168	6,16	3	472-0800-0000
813-815	827	0,015	0,001	171	6,28	3	472-0815-0000
900	912	0,015	0,001	188	6,92	3	472-0900-0000
915	927	0,015	0,001	191	7,03	3	472-0915-0000
1000	1012	0,015	0,001	208	7,68	3	472-1000-0000
1016	1028	0,010	0,001	212	7,79	3	472-1016-0000

(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)

上記は全てのデータは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 URL: <https://www.fitpacific.com>