



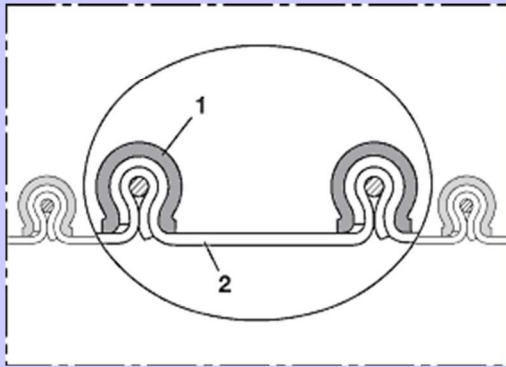
CP HYP 450

軽量フレキシブル、圧縮性、
耐振動性、化学物質耐性

9.4.0



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
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

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



アイルレット付クランプ: 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

- 粉塵、粉体、繊維片などの摩擦が生じる固形物
- 蒸気や煙のような気体
- 粉塵除去や吸引施設用
- エンジン排気ガス抽出
- セラミックス産業、鉄鋼・アルミプラント

特性

- 耐振動性がある
- 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
- 鉱物油にに対する優れた耐性
- アルカリ及び酸に対する優れた耐性
- 化学物質耐性に優れている(14.1参照)
- REACH規則に準拠
- 小さい曲げ半径、耐ねじれ性
- RoHS ガイドラインの要求に準拠

素材

- ①ホース壁: HYPALONコーティングしたポリエステル繊維
- ②外周クランプ: 亜鉛メッキ鋼

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、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

耐振動性、軽量フレキシブル、圧縮性、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
38	50	0,785	0,450	21	0,57	6	450-0038-0000
40	52	0,765	0,440	22	0,59	6	450-0040-0000
50-51	62	0,630	0,380	25	0,76	6	450-0050-0000
55	67	0,600	0,350	27	0,82	6	450-0055-0000
60	72	0,570	0,320	28	0,89	6	450-0060-0000
63-65	77	0,545	0,290	30	0,96	6	450-0065-0000
70	82	0,525	0,260	31	1,03	6	450-0070-0000
75-76	87	0,500	0,230	33	1,10	6	450-0075-0000
80	92	0,485	0,200	34	1,16	6	450-0080-0000
89-90	102	0,450	0,140	37	1,30	6	450-0090-0000
100-102	112	0,300	0,120	28	1,03	6	450-0100-0000
110	122	0,285	0,105	30	1,13	3 6	450-0110-0000
114-115	127	0,275	0,098	32	1,17	3 6	450-0115-0000
120	132	0,270	0,090	32	1,22	3 6	450-0120-0000
125-127	137	0,260	0,085	34	1,27	3 6	450-0125-0000
130	142	0,255	0,075	34	1,32	3 6	450-0130-0000
140	152	0,245	0,060	36	1,42	3 6	450-0140-0000
150-152	162	0,165	0,050	38	1,04	3 6	450-0150-0000
160	172	0,160	0,045	40	1,11	3 6	450-0160-0000
165	177	0,155	0,040	41	1,14	3 6	450-0165-0000
170	182	0,155	0,040	42	1,17	3 6	450-0170-0000
175	187	0,150	0,040	44	1,21	3 6	450-0175-0000
178-180	192	0,150	0,040	44	1,24	3 6	450-0180-0000
200-203	212	0,140	0,030	48	1,37	3 6	450-0200-0000
215	227	0,135	0,030	52	1,47	3 6	450-0215-0000
225	237	0,130	0,025	54	1,54	3 6	450-0225-0000
228-229	240	0,130	0,025	57	1,56	3 6	450-0228-0000
250	262	0,100	0,025	58	1,71	3 6	450-0250-0000
254	266	0,095	0,025	60	1,85	3 6	450-0254-0000
275	287	0,090	0,020	64	1,87	3 6	450-0275-0000
280	292	0,090	0,020	65	1,96	3 6	450-0280-0000
300	312	0,085	0,015	68	2,04	3 6	450-0300-0000
305	317	0,085	0,015	69	2,07	3 6	450-0305-0000
315	327	0,085	0,015	71	2,14	3 6	450-0315-0000
325	337	0,080	0,015	74	2,21	3 6	450-0325-0000
330	342	0,080	0,015	75	2,25	3 6	450-0330-0000
350	362	0,065	0,015	78	2,37	3 6	450-0350-0000
356	368	0,065	0,015	80	2,40	3 6	450-0356-0000
375	387	0,060	0,010	83	2,50	3 6	450-0375-0000
400	412	0,060	0,010	88	2,71	3 6	450-0400-0000
405-406	418	0,055	0,010	90	2,75	3 6	450-0406-0000
450	462	0,055	0,010	98	3,04	3 6	450-0450-0000
457	469	0,050	0,010	100	3,09	3 6	450-0457-0000
500	512	0,050	0,005	108	3,37	3 6	450-0500-0000
508	520	0,035	0,005	110	3,41	3 6	450-0508-0000
600	612	0,030	0,005	128	4,04	3	450-0600-0000
610	622	0,030	0,005	130	4,12	3	450-0610-0000
700	712	0,025	0,002	148	4,71	3	450-0700-0000
712	724	0,025	0,002	151	4,79	3	450-0712-0000
750	762	0,025	0,002	158	5,04	3	450-0750-0000
800	812	0,025	0,002	168	5,37	3	450-0800-0000
813-815	827	0,025	0,002	171	5,47	3	450-0815-0000
900	912	0,020	0,001	188	6,04	3	450-0900-0000
915	927	0,020	0,001	191	6,14	3	450-0915-0000
1000	1012	0,020	0,001	208	6,71	3	450-1000-0000
1016	1028	0,020	0,001	213	6,82	3	450-1016-0000

(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>