



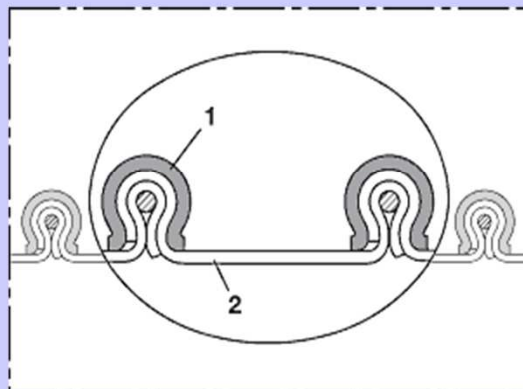
# CP HYP 450

軽量フレキシブル、圧縮性、  
耐振動性、UV・オゾン耐性

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



アilet付クランプ:217



クイッククランプ:213



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

## 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)
- UV及びオゾンに対する優れた耐性(14.8参照)
- 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°C ~ +170 °C

※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

## CP HYP 450

9.4.0

耐振動性、軽量フレキシブル、圧縮性、内径φ1,000mmまで(耐熱+170°Cまで)対応

内径	外径	推奨稼動 限界正圧	推奨稼動 限界吸引圧	曲げ半径 (ホース中央)	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m
38	50	0,805	0,45	40	0,57	6	450-0038-0000
40	52	0,785	0,44	42	0,59	6	450-0040-0000
50	62	0,7	0,38	50	0,76	6	450-0050-0000
55	67	0,66	0,35	54	0,82	6	450-0055-0000
60	72	0,63	0,32	58	0,89	6	450-0060-0000
65	77	0,6	0,29	62	0,96	6	450-0065-0000
70	82	0,57	0,26	66	1,03	6	450-0070-0000
75	87	0,545	0,23	70	1,10	6	450-0075-0000
80	92	0,525	0,2	74	1,16	6	450-0080-0000
90	102	0,485	0,14	82	1,30	6	450-0090-0000
100	112	0,32	0,12	78	1,03	6	450-0100-0000
110	122	0,3	0,105	85	1,13	6	450-0110-0000
120	132	0,28	0,09	92	1,22	6	450-0120-0000
125	137	0,275	0,085	96	1,27	6	450-0125-0000
130	142	0,27	0,075	99	1,32	6	450-0130-0000
140	152	0,255	0,06	106	1,42	6	450-0140-0000
150	162	0,175	0,05	113	1,04	6	450-0150-0000
160	172	0,165	0,045	120	1,11	6	450-0160-0000
170	182	0,16	0,04	127	1,17	6	450-0170-0000
175	187	0,155	0,04	131	1,21	6	450-0175-0000
180	192	0,155	0,04	134	1,24	6	450-0180-0000
200	212	0,145	0,03	148	1,37	6	450-0200-0000
215	227	0,135	0,03	159	1,47	6	450-0215-0000
225	237	0,135	0,025	166	1,54	6	450-0225-0000
250	262	0,1	0,025	183	1,71	6	450-0250-0000
275	287	0,095	0,02	201	1,87	6	450-0275-0000
300	312	0,09	0,015	218	2,04	6	450-0300-0000
315	327	0,085	0,015	228	2,14	6	450-0315-0000
325	337	0,07	0,015	236	2,21	6	450-0325-0000
350	362	0,065	0,015	253	2,37	6	450-0350-0000
375	387	0,065	0,01	270	2,50	6	450-0375-0000
400	412	0,06	0,01	288	2,71	6	450-0400-0000
450	462	0,055	0,01	323	3,04	6	450-0450-0000
500	512	0,035	0,005	358	3,37	6	450-0500-0000
600	612	0,03	0,005	428	4,04	3	450-0600-0000
700	712	0,025	0,002	498	4,71	3	450-0700-0000
800	812	0,025	0,002	568	5,37	3	450-0800-0000
900	912	0,02	0,001	638	6,04	3	450-0900-0000
1000	1012	0,02	0,001	708	6,71	3	450-1000-0000

ご要望に応じて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)

上記は全て常温20°Cでの測定値です。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: [fit@fitpacific.com](mailto:fit@fitpacific.com) URL: <http://www.fitpacific.com>