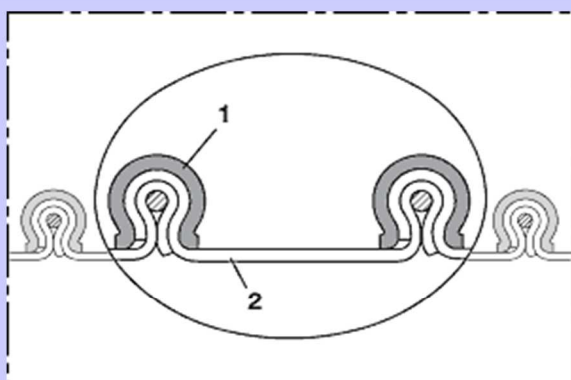




## 構造



## 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



アイレット付クランプ : 217



メタルコネクター:270-271

## 用途

- エンジン排気ガス抽出
- 排ガス技術、エンジン施設、アイドルング、航空機施設
- 床上、床下排気抽出
- セラミックス産業、鉄鋼・アルミプラント、燃焼排気抽出、溶接ガス排出
- 難燃ホースが必要とされる場所

## 特性

- 耐振動性がある
- 優れた耐熱性、耐化学性
- 優れた屈曲性と圧縮率 4:1
- 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
- RoHSガイドラインに適合
- UNE23.727-90の燃焼安全規格M1クラスの素材に適合
- 非常に頑丈である
- DIN4102-B1に準じた難燃性
- REACH規則に準拠

## 素材

①ホース壁:特殊コーティングされた耐熱繊維

②外周クランプ:亜鉛メッキ鋼

## 温度領域

- 使用排気温度: -60℃~+260℃
  - 短時間使用排気温度: ~+300℃
- 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

らせんの間隔やホース壁の素材組み合わせについては、ロット・価格に応じて特注が可能です。

耐久性に優れ、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ1,000mmまで(排気温+260°C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	
38	50	0,600	0,450	21	0,47	6	461-0038-0000
40	52	0,585	0,440	22	0,49	6	461-0040-0000
50-51	62	0,525	0,380	25	0,62	6	461-0050-0000
60	72	0,480	0,320	28	0,73	6	461-0060-0000
63-65	77	0,460	0,290	30	0,79	6	461-0065-0000
70	82	0,440	0,260	31	0,84	6	461-0070-0000
75-76	87	0,420	0,230	33	0,90	6	461-0075-0000
80	92	0,405	0,200	34	0,95	6	461-0080-0000
89-90	102	0,375	0,140	37	1,06	6	461-0090-0000
100-102	112	0,250	0,120	40	0,86	6	461-0100-0000
110	122	0,240	0,105	43	0,94	3 6	461-0110-0000
114-115	127	0,230	0,095	45	0,99	3 6	461-0115-0000
120	132	0,225	0,090	46	1,03	3 6	461-0120-0000
125-127	137	0,220	0,085	48	1,07	3 6	461-0125-0000
130	142	0,215	0,075	49	1,11	3 6	461-0130-0000
140	152	0,205	0,060	52	1,19	3 6	461-0140-0000
150-152	162	0,140	0,050	55	0,83	3 6	461-0150-0000
160	172	0,135	0,045	58	0,89	3 6	461-0160-0000
165	177	0,130	0,045	60	0,92	3 6	461-0165-0000
170	182	0,130	0,040	61	0,94	3 6	461-0170-0000
175	187	0,125	0,040	63	0,97	3 6	461-0175-0000
178-180	192	0,125	0,040	64	1,00	3 6	461-0180-0000
200-203	212	0,115	0,030	70	1,10	3 6	461-0200-0000
215	227	0,110	0,030	75	1,18	3 6	461-0215-0000
225	237	0,110	0,025	78	1,24	3 6	461-0225-0000
228-229	240	0,110	0,025	79	1,26	3 6	461-0228-0000
250	262	0,080	0,025	85	1,37	3 6	461-0250-0000
254	266	0,080	0,020	86	1,40	3 6	461-0254-0000
275	287	0,075	0,020	93	1,50	3 6	461-0275-0000
280	292	0,075	0,015	94	1,53	3 6	461-0280-0000
300	312	0,070	0,015	100	1,64	3 6	461-0300-0000
305	317	0,070	0,015	102	1,67	3 6	461-0305-0000
315	327	0,070	0,015	104	1,72	3 6	461-0315-0000
325	337	0,070	0,015	107	1,77	3 6	461-0325-0000
330	342	0,065	0,015	108	18,0	3 6	461-0330-0000
350	362	0,055	0,015	115	1,90	3 6	461-0350-0000
356	368	0,055	0,015	117	1,96	3 6	461-0356-0000
375	387	0,050	0,010	123	2,13	3 6	461-0375-0000
400	412	0,050	0,010	130	2,17	3 6	461-0400-0000
405-406	418	0,050	0,010	132	2,21	3 6	461-0406-0000
450	462	0,045	0,010	145	2,44	3 6	461-0450-0000
457	469	0,045	0,010	147	2,48	3 6	461-0457-0000
500	512	0,040	0,005	160	2,71	3 6	461-0500-0000
508	520	0,030	0,005	163	2,75	3 6	461-0508-0000
600	612	0,025	0,005	190	3,24	3	461-0600-0000
610	622	0,025	0,005	193	3,30	3	461-0610-0000
700	712	0,020	0,002	220	3,78	3	461-0700-0000
712	724	0,020	0,002	225	3,85	3	461-0712-0000
750	762	0,020	0,002	235	4,05	3	461-0750-0000
800	812	0,020	0,002	250	4,31	3	461-0800-0000
813-815	827	0,020	0,001	255	4,39	3	461-0815-0000
900	912	0,020	0,001	280	4,87	3	461-0900-0000
915	927	0,020	0,001	285	4,95	3	461-0915-0000
1000	1012	0,015	0,001	310	5,38	3	461-1000-0000
1016	1028	0,015	0,001	315	5,46	3 6	461-1016-0000

(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°C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>