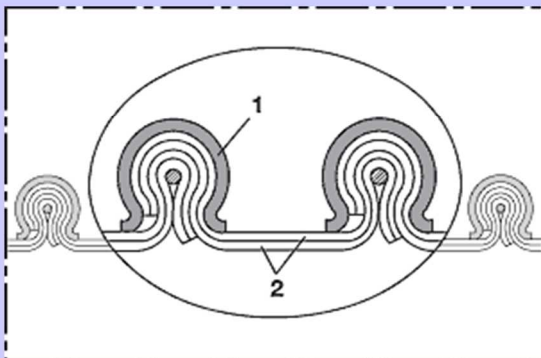


構造



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：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：270-271

用途

- エンジン排気ガス抽出
- 排ガス技術、エンジン設備、アイドリング、航空機設備
- セラミックス産業、鉄鋼・アルミプラント
- 燃焼排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出

特性

- 2層構造
- 優れた耐熱性
- 優れた屈曲性、収縮性
- REACH規則に準拠
- RoHS指令に準拠
- 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
- ねじれ防止
- 小さな曲げ半径

素材

- ①ホース壁：内外側を特殊コーティングされた耐熱繊維
- ②外周クランプ：亜鉛メッキ鋼線

温度領域

- 連続使用温度：-60℃～+450℃
 - 短時間使用温度：～+500℃
- 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。

2層構造、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ1,000mmまで(排気温+450℃まで)対応

内径	外径	推奨稼働 限界吸引 圧	曲げ半径	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
75-76	87	0,230	33	1,34	6	487-0075-0000
80	92	0,200	34	1,42	6	487-0080-0000
89-90	102	0,140	37	1,58	6	487-0090-0000
100-102	112	0,120	51	1,29	6	487-0100-0000
110	122	0,105	55	1,42	3 6	487-0110-0000
114-115	127	0,097	58	1,48	3 6	487-0115-0000
120	132	0,090	59	1,54	3 6	487-0120-0000
125-127	137	0,085	61	1,60	3 6	487-0125-0000
130	142	0,075	63	1,66	3 6	487-0130-0000
140	152	0,060	67	1,78	3 6	487-0140-0000
150-152	162	0,050	38	1,34	3 6	487-0150-0000
160	172	0,045	40	1,46	3 6	487-0160-0000
165	177	0,045	41	1,50	3 6	487-0165-0000
170	182	0,040	42	1,55	3 6	487-0170-0000
175	187	0,040	44	1,59	3 6	487-0175-0000
178-180	192	0,040	44	1,63	3 6	487-0180-0000
200-203	212	0,030	48	1,81	3 6	487-0200-0000
215	227	0,030	52	1,94	3 6	487-0215-0000
225	237	0,025	54	2,03	3 6	487-0225-0000
228-229	240	0,025	54	2,11	3 6	487-0228-0000
250	262	0,025	58	2,25	3 6	487-0250-0000
254	266	0,020	60	2,24	3 6	487-0254-0000
275	287	0,020	64	2,47	3 6	487-0275-0000
280	292	0,015	65	2,51	3 6	487-0280-0000
300	312	0,015	68	2,69	3 6	487-0300-0000
305	317	0,015	69	2,74	3 6	487-0305-0000
315	327	0,015	71	2,82	3 6	487-0315-0000
325	337	0,015	73	2,91	3 6	487-0325-0000
330	342	0,015	75	2,96	3 6	487-0330-0000
350	362	0,015	78	3,13	3 6	487-0350-0000
356	368	0,015	80	3,18	3 6	487-0356-0000
375	387	0,010	84	3,35	3 6	487-0375-0000
400	412	0,010	88	3,56	3 6	487-0400-0000
405-406	418	0,010	90	3,61	3 6	487-0406-0000
450	462	0,010	98	4,00	3 6	487-0450-0000
457	469	0,010	100	4,06	3 6	487-0457-0000
500	512	0,005	108	4,44	3 6	487-0500-0000
508	520	0,005	110	4,51	3 6	487-0508-0000
600	612	0,005	128	5,32	3	487-0600-0000
610	622	0,005	130	5,41	3	487-0610-0000
700	712	0,002	148	6,20	3	487-0700-0000
712	724	0,002	151	6,31	3	487-0712-0000
750	762	0,002	158	6,64	3	487-0750-0000
800	812	0,002	168	7,07	3	487-0800-0000
813-815	827	0,001	172	7,20	3	487-0815-0000
900	912	0,001	188	7,95	3	487-0900-0000
915	927	0,001	191	8,08	3	487-0915-0000
1000	1012	0,001	208	8,83	3	487-1000-0000
1016	1028	0,001	213	8,97	3	487-1016-0000

(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>