

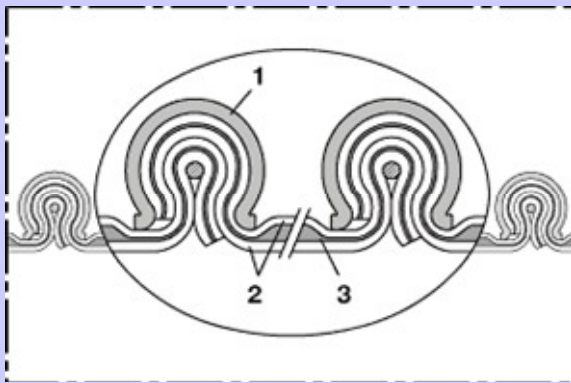
CP HiTex 483

排気ガス用耐熱ホース 900℃

11.16



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: 多層構造
3. 特殊断熱層

アクセサリ



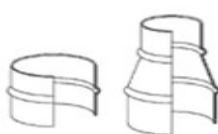
スパイラルホースクランプ:



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

- 自動車エンジンベンチテストの排気ガス抽出
- 難燃ホースが必要な場所
- 粉塵、パウダー、繊維
- 蒸気や煙などの気体媒質
- 粉塵除去および吸引施設、燃焼排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出

特性

- 多層構造
- 極めて優れた耐熱性
- 優れた屈曲性
- 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
- 非常に頑丈である
- 断熱性がある

素材

①ホース壁: 外側をステンレス鋼線に強化され、内外層は特殊コーティングされたガラス繊維、中層は断熱繊維で形成されている

②外周クランプ: ステンレス鋼線 (VA)

温度領域

- 連続使用温度: $-60^{\circ}\text{C} \sim +900^{\circ}\text{C}$
- 短時間使用温度 $\sim +1,100^{\circ}\text{C}$

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

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。

多層構造、優れた耐久性、断熱効果、極めて優れた耐熱性(排気温+900℃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 (ホース中央)	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
100	114	0,130	0,180	114	2,80	6	483-0100-0000
110	124	0,120	0,160	124	3,05	6	483-0110-0000
120	134	0,115	0,140	134	3,31	6	483-0120-0000
125	139	0,110	0,120	139	3,43	6	483-0125-0000
130	144	0,105	0,110	144	3,56	6	483-0130-0000
140	154	0,100	0,090	154	3,82	6	483-0140-0000
150	164	0,070	0,075	164	3,07	6	483-0150-0000
160	174	0,065	0,070	174	3,27	6	483-0160-0000
170	184	0,065	0,065	184	3,46	6	483-0170-0000
175	189	0,065	0,060	189	3,55	6	483-0175-0000
180	194	0,060	0,055	194	3,65	6	483-0180-0000
200	214	0,060	0,045	214	4,03	6	483-0200-0000
215	229	0,055	0,040	229	4,32	6	483-0215-0000
225	239	0,055	0,040	239	4,51	6	483-0225-0000
250	264	0,040	0,035	264	4,99	6	483-0250-0000
275	289	0,040	0,030	289	5,47	6	483-0275-0000
300	314	0,035	0,025	314	5,95	6	483-0300-0000
315	329	0,035	0,020	329	6,15	6	483-0315-0000
325	339	0,030	0,015	339	6,55	6	483-0325-0000
350	364	0,025	0,015	364	6,91	6	483-0350-0000
375	389	0,025	0,015	389	7,25	6	483-0375-0000
400	414	0,025	0,010	414	7,87	6	483-0400-0000
450	464	0,020	0,010	464	8,83	6	483-0450-0000
500	514	0,020	0,010	514	9,79	6	483-0500-0000
600	614	0,015	0,005	614	11,72	3	483-0600-0000
700	714	0,010	0,005	714	13,64	3	483-0700-0000
800	814	0,010	0,005	814	15,56	3	483-0800-0000
900	914	0,010	0,002	914	17,48	3	483-0900-0000
1000	1014	0,010	0,001	1014	19,4	3	483-1000-0000

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)

上記は全て常温20℃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 URL: <http://www.fitpacific.com>