

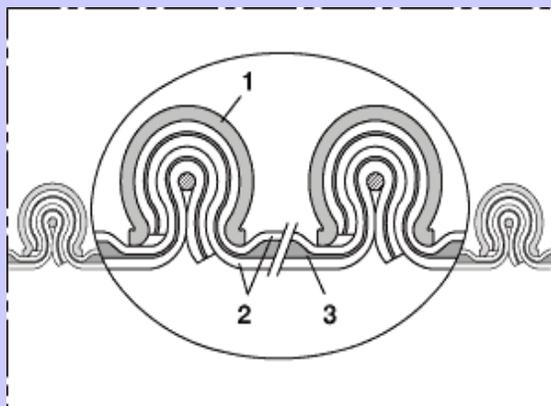


CP HiTex 483

排気ガス用耐熱ホース 900℃



構造



特許取得:CP構造 (CP=クランププロファイル)

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不使用)
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: 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

- 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
- 溶接ヒュームの吸引
- 蒸気や煙などの気体媒質
- 床上、床下排気抽出、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
- RoHSガイドラインに適合
- REACH規則に準拠
- 非常に頑丈である
- 断熱性がある

素材

- ①ホース壁: 内層は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℃~+900℃
 - 短時間使用温度 ~+1,100℃
- 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ください。)
※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(排気温度+900℃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	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
100-102	114	0,130	0,180	64	2,80	6	483-0100-0000
114-115	129	0,120	0,150	72	3,18	3 / 6	483-0115-0000
120	134	0,115	0,140	74	3,31	3 / 6	483-0120-0000
125-127	139	0,115	0,120	77	3,43	3 / 6	483-0125-0000
130	144	0,110	0,110	79	3,56	3 / 6	483-0130-0000
140	154	0,105	0,090	84	3,82	3 / 6	483-0140-0000
150-152	164	0,070	0,075	89	3,07	3 / 6	483-0150-0000
160	174	0,065	0,070	94	3,27	3 / 6	483-0160-0000
170	184	0,065	0,065	99	3,46	3 / 6	483-0170-0000
175	189	0,065	0,060	102	3,55	3 / 6	483-0175-0000
178-180	194	0,065	0,055	104	3,65	3 / 6	483-0180-0000
200-203	214	0,060	0,045	114	4,03	3 / 6	483-0200-0000
215	229	0,055	0,040	122	4,32	3 / 6	483-0215-0000
225	239	0,055	0,040	127	4,51	3 / 6	483-0225-0000
250	264	0,040	0,035	139	4,99	3 / 6	483-0250-0000
254	268	0,040	0,030	141	5,07	3 / 6	483-0254-0000
300	314	0,035	0,025	164	5,95	3 / 6	483-0300-0000
325	339	0,035	0,015	177	6,55	3 / 6	483-0325-0000
356	370	0,025	0,015	192	7,00	3 / 6	483-0356-0000
375	389	0,025	0,015	202	7,25	3 / 6	483-0375-0000
450	464	0,020	0,010	239	8,83	3 / 6	483-0450-0000
500	514	0,020	0,010	264	9,79	3 / 6	483-0500-0000

(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。