超耐熱ホースで 手間&コストを 削減

排気ガス最高 1,100℃ 対応
引きずりに強い 耐熱フレキダクトホース　CPシリーズ

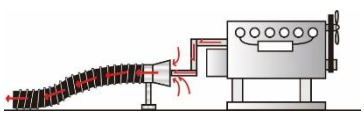
01	高温排気に	特殊コーティング 難燃素材
02	引きずりに強い 外周らせん構造	頻繁な レイアウトチェンジに対応
03	屈曲性&軽量	局所での取り回し自由自在

製品特長

- 最小内径φ38～最大φ1016
- 耐熱200℃～最高1100℃で約20種類の豊富な製品ラインナップからお選びいただけます。
- RoHSガイドラインに準拠（アスベストは含まれていません）。
- 独自の技術により、ホースとスチールガイド間の抗張力性を向上（脱落しにくい）。
- 自動車産業・航空＆防衛産業・化学産業などの高温環境下エンジニアリングで実績多数。

使用事例

▽エンジン(耐久・性能)試験



▽乾燥機・熱風発生器の熱風搬送用

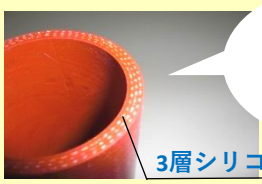
▽高炉排気油吸引抽出用

▽吸引用 メタルフレキホース

車両試験用

耐熱シリコンチューブ

- 250℃対応
- 300℃対応



多層構造により 耐久性がUP！

3層シリコンノーメックス＋強化繊維

車両テスト等でテールパイプに接続し、排気ガス分析等にご使用いただける、耐熱・耐久性(耐振動)に優れた多層シリコンチューブです。RDE試験他、認証試験に。

主要取扱ホース一覧表

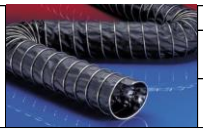
〈CPシリーズ〉

260℃	CP ARAMID 461		使用温度	−60℃ ～ +260℃ 短時間使用で300℃可	〈ホース壁〉 特殊コーティングした耐熱繊維 〈外周クランプ〉 亜鉛メッキ鋼
			内径	38mm ～ 508mm	
			特長	圧縮率　1:4	
300℃	CP ARAMID 461 PROTECT		使用温度	−60℃ ～ +300℃	〈ホース壁〉 特殊コーティングされた耐熱繊維 〈外周クランプ〉 亜鉛メッキ鋼、エラストマー樹脂カバー
			内径	75mm ～ 250mm	
			特長	ホースリールで使用可	
450℃	CP HiTex 487		使用温度	−60℃ ～ +450℃ 短時間使用で500℃可	〈ホース壁〉 2層ホース壁：特殊コーティングされた耐熱繊維 〈外周クランプ〉 亜鉛メッキ鋼
			内径	75mm ～ 450mm	
			特長	シリコン未使用	
500℃	CP HiTex 485		使用温度	−60℃ ～ +500℃ 短時間使用で550℃可	〈ホース壁〉 多層ホース壁：特殊コーティングされた耐熱繊維 〈外周クランプ〉 亜鉛メッキ鋼
			内径	100mm ～ 350mm	
			特長	軽い正圧に対応	
600℃	CP HiTex 481		使用温度	−60℃ ～ +600℃ 短時間使用で700℃可	〈ホース壁〉 2層ホース壁：ステンレス鋼線で強化され、 特殊コーティングされたガラス繊維 〈外周クランプ〉 ステンレス鋼線
			内径	75mm ～ 800mm	
			特長	圧縮率　1:2	
650℃	CP HiTex 486		使用温度	−60℃ ～ +650℃ 短時間使用で700℃可	〈ホース壁〉 多層ホース壁：特殊コーティングされた耐熱繊維、 断熱繊維 〈外周クランプ〉 亜鉛メッキ鋼
			内径	100mm ～ 400mm	
			特長	軽い正圧に対応	
900℃	CP HiTex 483		使用温度	−60℃ ～ +900℃ 短時間使用で1100℃可	〈ホース壁〉 多層ホース壁：内外層は特殊コーティングされた ガラス繊維 〈中間層〉 断熱繊維 〈外周クランプ〉 ステンレス鋼線
			内径	100mm ～ 500mm	
			特長	優れた耐熱性	

〈メタルホースシリーズ〉

400℃	METAL HOSE 375 HT		使用温度	～+400℃	〈ホース壁〉 亜鉛メッキ鋼 〈シール部〉 ガラス繊維
			内径	20mm ～ 300mm	
			特長	表面電気抵抗　＜$10^{3}\Omega$	
600℃	METAL HOSE INOX 376		使用温度	～+600℃	〈ホース壁〉 ステンレス鋼 〈シール部〉 ガラス繊維
			内径	20mm ～ 300mm	
			特長	表面電気抵抗　＜$10^{3}\Omega$	

〈ケミカルホース〉

210℃	CP VITON 459 EC		使用温度	−20℃ ～ +210℃	〈ホース壁〉 VITONコーティングされたポリエステル繊維 〈外周クランプ〉 亜鉛メッキ鋼
			内径	38mm ～ 600mm	
			特長	表面電気抵抗　＜$10^{4}\Omega$	

〈溶接ヒューム回収用ホース〉

125℃	PROTAPE PUR 370		使用温度	−40℃ ～ +125℃	〈ホース壁〉 ポリウレタンコーティングされた強化繊維テープ 〈らせん部〉 バネ鋼線
			内径	50mm ～ 254mm	
			特長	圧縮率　1:4	

お問合せ

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