

耐熱ホース CPシリーズ

耐熱最高1,100℃

自動車

化学

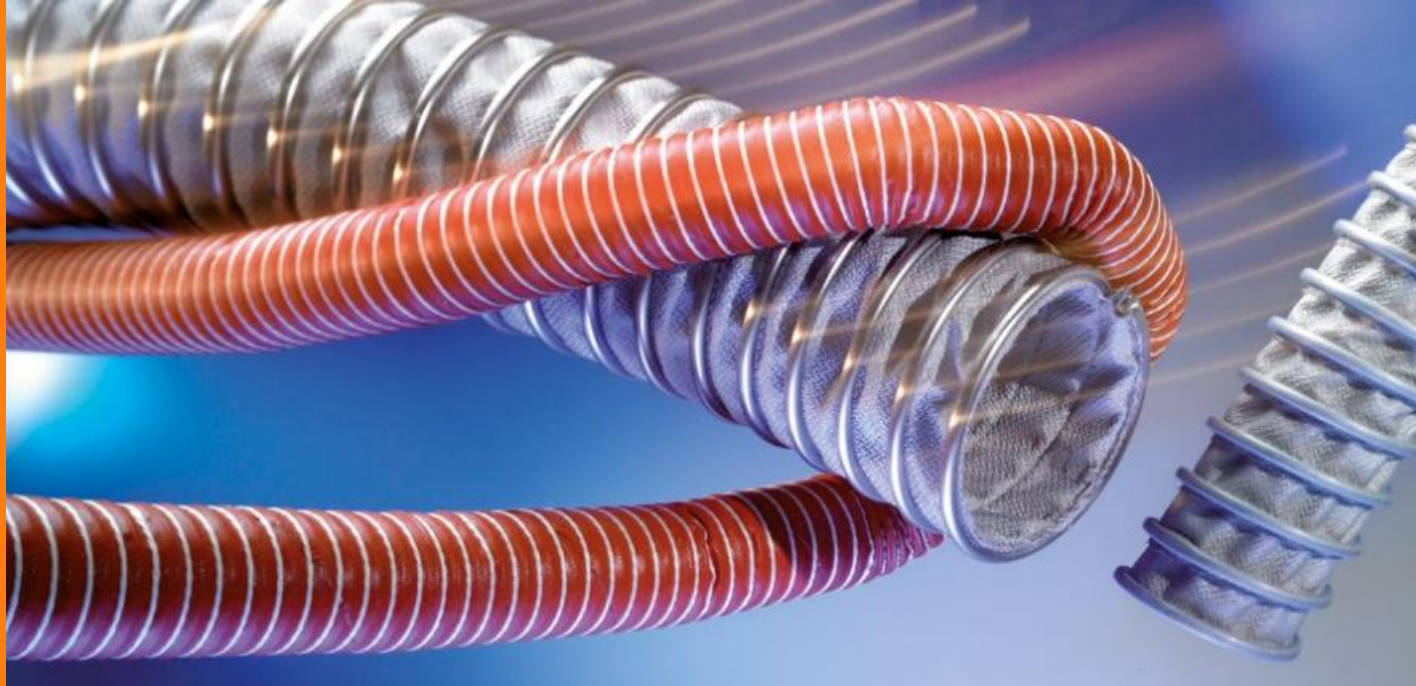
木工

製紙

鉄鋼

航空

防衛産業



耐高温、耐摩耗、ケミカル耐性に優れたフレキシブル・ホース



エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社

CP耐熱ホースの特長

1

耐高温性、耐炎性に優れた耐熱フレキシブルホース

2

スチールガイドをらせん状に編みこみ、耐摩耗性向上（地面の引きずりに強い）を実現

3

アスベストは含まれておりません

4

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の向上を実現（脱落しにくい）

5

自動車産業、航空・防衛産業、化学産業等の耐熱環境下でのエンジニアリングに適しています

6

柔軟性と屈曲性に優れ、曲げ半径の最小化を実現

7

強化材の編みこみにより、耐久性の向上を実現

主要アプリケーション

- ・ 自動車・建機の車両テスト・エンジン(ガソリン/ディーゼル)テスト排気ガス抽出
- ・ 排気装置、排気ガス関連機器
- ・ 造船
- ・ エアコン/空調
- ・ 製鉄産業
- ・ 放射熱保護(断熱仕様)
- ・ 溶接ガス吸引用
- ・ 排気ホースリール(消防署/車検場etc.)
- ・ 鉄管ジョイント部の伸びしろ吸引補正用
- ・ 航空/防衛産業
- ・ 高温炉排気
- ・ 熱風発生器、乾燥機
- ・ 低熱アプリケーション
- ・ 化学プラント
- ・ 防爆エリアでの排ガス吸引

主要取扱ホース一覧表

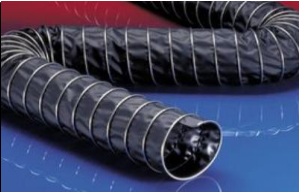
〈CPシリーズ〉

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

〈ケミカルホース〉

210°C	CP VITON 459 EC		使用温度	-20°C 〜 +210°C	〈ホース壁〉 VITONコーティングされたポリエステル繊維
			内径	38mm 〜 600mm	
			特長	表面電気抵抗 <10 ⁴ Ω	〈外周クランプ〉 亜鉛メッキ鋼

〈溶接ヒューム回収用ホース〉

125°C	PROTAPE PUR 370		使用温度	-40°C 〜 +125°C	〈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
			内径	50mm 〜 254mm	
			特長	圧縮率 1:4	〈らせん部〉 バネ鋼線



■メディアアイコン

- ・ホースの適合している使用用途が一目でわかるアイコン
- ・アイコンはガス・粉体・固形物・液体の4つに分かれている



■ガスアイコン

- ・ガスや気体での用途を表す



■粉体アイコン

- ・粉体や粉での用途を表す



■固形物アイコン

- ・固形物での用途を表す



■液体アイコン

- ・液体での用途を表す

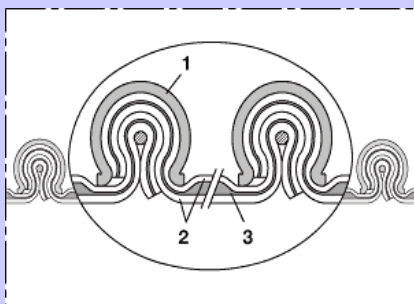


CP HiTex 483

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。

CP HiTex 483

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	
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: http://www.fitpacific.com





CP HiTex 486

排気ガス用耐熱ホース 650℃



用途

特に下記に適した吸引用ホースです。

- 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、軍用設備
- 溶接ヒュームの吸引
- 蒸気や煙などの気体媒質
- 床上、床下の排気抽出、燃焼排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出

特性

- 多層構造
- 優れた耐熱性、断熱性
- 優れた屈曲性、収縮性
- 軽い正圧にも対応できる
- 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
- RoHSガイドラインに適合

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、断熱繊維
- ②外周クランプ：亜鉛メッキ鋼線

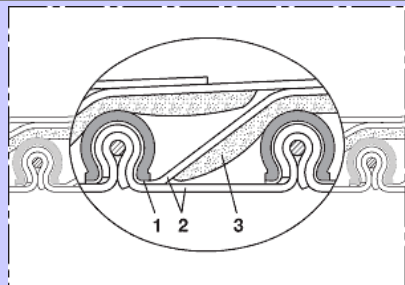
温度領域

- 連続使用温度：-60℃～+650℃
 - 短時間使用温度：～+700℃
- 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。

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

CP HiTex 486

多層構造、丈夫、断熱性、軽い正圧に対応、排気温度+650℃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	
100-102	118	0,130	0,180	64	1,85	6	486-0100-0000
114-115	133	0,120	0,150	72	2,15	3 / 6	486-0115-0000
120	138	0,115	0,140	74	2,25	3 / 6	486-0120-0000
125-127	143	0,115	0,120	77	2,35	3 / 6	486-0125-0000
130	148	0,110	0,110	79	2,39	3 / 6	486-0130-0000
140	158	0,105	0,090	84	2,57	3 / 6	486-0140-0000
150-152	168	0,070	0,075	89	2,45	3 / 6	486-0150-0000
160	178	0,065	0,070	94	2,61	3 / 6	486-0160-0000
200-203	218	0,060	0,045	114	3,23	3 / 6	486-0200-0000
250	268	0,040	0,035	139	4,00	3 / 6	486-0250-0000
254	272	0,040	0,030	141	4,06	3 / 6	486-0254-0000
356	374	0,025	0,015	192	5,66	3 / 6	486-0356-0000
400	418	0,025	0,015	214	6,34	3 / 6	486-0400-0000

(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: http://www.fitpacific.com





CP HiTex 481

排気ガス用耐熱ホース 600℃



用途

特に下記に適した吸引ホースです。

- 難燃ホースが必要な場所
- 蒸気や煙などの気体媒質
- 燃焼排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出
- 溶接ヒュームの吸引

特性

- 2層構造
- 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
- 非常に頑丈である
- RoHSガイドラインに適合
- DIN4102-B1に準じた難燃性

素材

①ホース壁：内外側をステンレス鋼線に強化され、特殊コーティングされたガラス繊維

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℃～+600℃
- 短時間使用温度：～+700℃

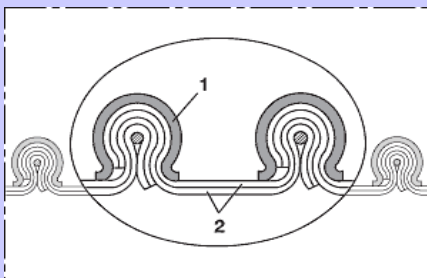
正圧下での使用や、吸引率が低い場合、少量の煙が漏れる場合があります。
(必ずラッパ管を介して吸引ファン使用による50%以上の希釈空気を導入し、負圧の状態でお使いください。
また、ホースが極端に折れ曲がる状態での使用は避けてください。)

※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。

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：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



メタルコネクター：270～271

CP HiTex 481

2層構造、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ800mm(排気温度+600℃)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	89	0,290	43	1,85	6	481-0075-0000
80	94	0,250	45	1,93	6	481-0080-0000
89-90	104	0,180	49	2,19	6	481-0090-0000
100-102	114	0,150	53	2,10	6	481-0100-0000
110	124	0,130	57	2,30	3 / 6	481-0110-0000
114-115	129	0,120	59	2,40	3 / 6	481-0115-0000
120	134	0,110	61	2,50	3 / 6	481-0120-0000
125-127	139	0,100	63	2,60	3 / 6	481-0125-0000
130	144	0,095	65	2,69	3 / 6	481-0130-0000
140	154	0,075	69	2,89	3 / 6	481-0140-0000
150-152	164	0,060	73	2,11	3 / 6	481-0150-0000
160	174	0,055	77	2,25	3 / 6	481-0160-0000
165	179	0,050	79	2,32	3 / 6	481-0165-0000
170	184	0,050	81	2,38	3 / 6	481-0170-0000
175	189	0,050	83	2,45	3 / 6	481-0175-0000
178-180	194	0,050	85	2,52	3 / 6	481-0180-0000
200-203	214	0,040	93	2,79	3 / 6	481-0200-0000
225	239	0,030	103	3,13	3 / 6	481-0225-0000
250	264	0,030	113	3,47	3 / 6	481-0250-0000
254	268	0,025	115	3,53	3 / 6	481-0254-0000
275	289	0,025	123	3,81	3 / 6	481-0275-0000
280	294	0,020	125	3,88	3 / 6	481-0280-0000
300	314	0,020	133	4,14	3 / 6	481-0300-0000
350	364	0,015	153	4,82	3 / 6	481-0350-0000
400	414	0,015	173	5,50	3 / 6	481-0400-0000
405-406	420	0,010	176	5,58	3 / 6	481-0406-0000
450	464	0,010	193	6,17	3 / 6	481-0450-0000
500	514	0,005	213	6,85	3 / 6	481-0500-0000
600	614	0,005	253	8,21	3	481-0600-0000
610	624	0,005	257	8,35	3	481-0610-0000
712	726	0,005	298	9,73	3	481-0712-0000
800	814	0,002	333	10,91	3	481-0800-0000

(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。技術仕様も参照ください。

〈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: http://www.fitpacific.com





CP HiTex 485

排気ガス用耐熱ホース 500℃



用途

- 特に下記に適した吸引・送風ホースです。
- 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
 - 蒸気や煙などの気体媒質
 - 燃焼排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出
 - セラミックス産業、鉄鋼・アルミプラント

特性

- 多層構造
- 優れた耐熱性、断熱性
- 優れた屈曲性、収縮性
- RoHSガイドラインに適合
- 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
- 軽い正圧にも対応

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

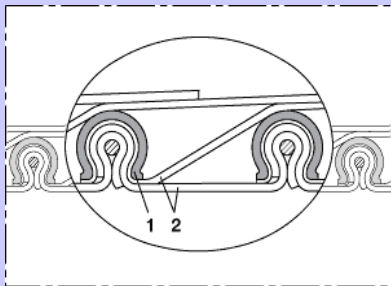
温度領域

- 連続使用温度：-60℃～+500℃
 - 短時間使用温度：～+550℃
- 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。)
※テカ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。

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

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

CP HiTex 485

多層構造、丈夫、断熱性、軽い正圧に対応、排気温度+500℃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	
100-102	115	0,150	53	1,64	6	485-0100-0000
114-115	130	0,120	60	1,86	3 / 6	485-0115-0000
120	135	0,110	61	1,94	3 / 6	485-0120-0000
125-127	140	0,100	63	2,02	3 / 6	485-0125-0000
130	145	0,095	65	2,09	3 / 6	485-0130-0000
140	155	0,075	69	2,24	3 / 6	485-0140-0000
150-152	165	0,060	73	1,86	3 / 6	485-0150-0000
160	175	0,055	77	1,98	3 / 6	485-0160-0000
175	190	0,050	83	2,16	3 / 6	485-0175-0000
178-180	195	0,050	85	2,22	3 / 6	485-0180-0000
200-203	215	0,040	93	2,46	3 / 6	485-0200-0000
225	240	0,030	103	2,75	3 / 6	485-0225-0000
250	265	0,030	113	3,05	3 / 6	485-0250-0000
300	315	0,020	133	3,64	3 / 6	485-0300-0000
305	320	0,020	135	3,71	3 / 6	485-0305-0000
350	365	0,015	153	4,23	3 / 6	485-0350-0000

(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: http://www.fitpacific.com



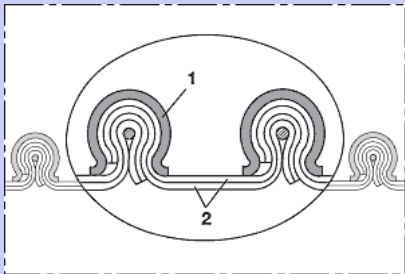


CP HiTex 487

排気ガス用耐熱ホース 450℃



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:2層構造

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
- 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指令に準拠
- 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、少量の煙が漏れる場合があります。(必ずラップ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。)
- ※テカ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。

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يرレット付クランプ: 217



メタルコネクター:270-271

CP HiTex 487

2層構造、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ450mm(排気温度+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
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
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
250	262	0,025	58	2,25	3 / 6	487-0250-0000
300	312	0,015	68	2,69	3 / 6	487-0300-0000
315	327	0,015	71	2,82	3 / 6	487-0315-0000
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
400	412	0,010	88	3,56	3 / 6	487-0400-0000
450	462	0,010	98	4,00	3 / 6	487-0450-0000

(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。技術仕様もご参照ください。



〈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: http://www.fitpacific.com



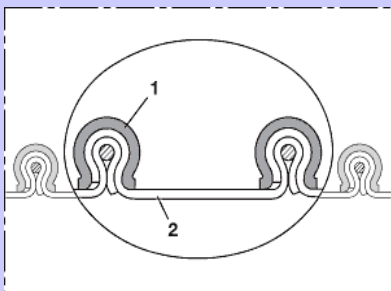


CP KAPTON 476

軽量フレキシブル、圧縮性、UV・オゾン耐性 400℃



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

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

特に以下に適した吸引用ホース

- セラミックス産業、鉄鋼・アルミプラント
- 蒸気や煙のような侵食性のある気体(例：ペイントスチーム)
- エンジンテストベンチ・排気ガス計測
- 化学工業向け

特性

- 耐熱性に優れている
- 屈曲性に優れ、圧縮比率 4:1
- 軽量
- 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
- アルカリ及び酸に対する優れた耐性
- 化学物質耐性に優れている
- UV及びオゾンに対する優れた耐性
- RoHS ガイドラインの要求に準拠

素材

- ①ホース壁：Kaptonをラミネートしたガラス繊維
- ②外周クランプ：亜鉛メッキ鋼

温度領域

- 常時使用温度：-60℃～+400℃

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

ロット・価格に応じて特注が可能です。接続パーツを含む提案も可能です。

CP KAPTON 476

軽量フレキシブル、圧縮性、内径φ500mm(排気ガス温度+400℃)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	
50-51	62	0.520	0.370	18	0.68	6	476-0050-0000
55	67	0.495	0.340	20	0.74	6	476-0055-0000
60	72	0.475	0.310	20	0.80	6	476-0060-0000
63-65	77	0.455	0.285	22	0.86	6	476-0065-0000
75-76	87	0.415	0.225	24	0.98	6	476-0075-0000
80	92	0.400	0.210	24	1.04	6	476-0080-0000
89-90	102	0.370	0.195	26	1.16	6	476-0090-0000
100-102	112	0.250	0.160	28	0.95	6	476-0100-0000
110	122	0.235	0.130	30	1.04	3 / 6	476-0110-0000
114-115	127	0.230	0.120	32	1.09	3 / 6	476-0115-0000
120	132	0.225	0.113	32	1.13	3 / 6	476-0120-0000
125-127	137	0.215	0.105	34	1.18	3 / 6	476-0125-0000
140	152	0.200	0.075	36	1.31	3 / 6	476-0140-0000
150-152	162	0.140	0.070	38	0.95	3 / 6	476-0150-0000
160	172	0.135	0.056	40	1.01	3 / 6	476-0160-0000
165	177	0.130	0.056	41	1.04	3 / 6	476-0165-0000
170	182	0.130	0.056	42	1.07	3 / 6	476-0170-0000
178-180	192	0.125	0.048	44	1.13	3 / 6	476-0180-0000
200-203	212	0.115	0.040	48	1.25	3 / 6	476-0200-0000
250	262	0.080	0.027	58	1.56	3 / 6	476-0250-0000
300	312	0.070	0.016	68	1.86	3 / 6	476-0300-0000
315	327	0.070	0.016	71	1.95	3 / 6	476-0315-0000
350	362	0.055	0.015	78	2.16	3 / 6	476-0350-0000
500	512	0.040	0.005	110	3.07	3 / 6	476-0500-0000

(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。技術仕様もご参照ください。



〈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: http://www.fitpacific.com



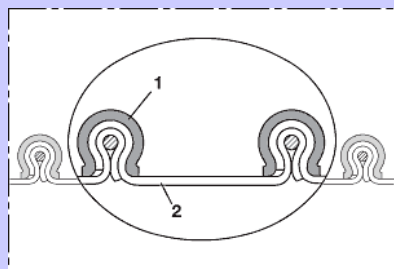


CP HiTex 480

高温ガス吸引排気用耐熱ホース 400℃



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

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

- 難燃ホースが要求される場所での使用
- 燃焼排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出
- 溶接ヒュームの吸引
- 蒸気や煙などの気体媒質
- ※ 排気ガスの吸引排気には適しません

特性

- 優れた耐熱性
- 優れた屈曲性、収縮性 3:1
- 外周スチールガイドによる摩耗保護
- ねじれ防止
- 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
- 小さな曲げ半径
- RoHSガイドラインに適合している
- REACH規則に準拠に適合している
- DIN 4102-B1に準じた難燃性

素材

- ① ホース壁: 内外側を特殊コーティングされたガラス繊維
- 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℃~+400℃
- 短時間使用温度: ~+450℃

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。

CP HiTex 480

難燃ホース、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ1,016mm(排気温度+400℃)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	
38	50	0,450	21	0,55	6	480-0038-0000
40	52	0,440	22	0,58	6	480-0040-0000
50-51	62	0,380	25	0,74	6	480-0050-0000
55	67	0,350	27	0,80	6	480-0055-0000
60	72	0,320	28	0,87	6	480-0060-0000
63-65	77	0,290	30	0,94	6	480-0065-0000
70	82	0,260	31	1,00	6	480-0070-0000
75-76	87	0,230	33	1,07	6	480-0075-0000
80	92	0,200	34	1,13	6	480-0080-0000
89-90	102	0,140	37	1,26	6	480-0090-0000
100-102	112	0,120	51	1,00	6	480-0100-0000
110	122	0,105	55	1,09	3 / 6	480-0110-0000
114-115	127	0,098	57	1,14	3 / 6	480-0115-0000
120	132	0,090	59	1,19	3 / 6	480-0120-0000
125-127	137	0,085	61	1,23	3 / 6	480-0125-0000
130	142	0,075	63	1,28	3 / 6	480-0130-0000
140	152	0,060	67	1,38	3 / 6	480-0140-0000
150-152	162	0,050	38	1,00	3 / 6	480-0150-0000
160	172	0,045	40	1,07	3 / 6	480-0160-0000
165	177	0,045	41	1,10	3 / 6	480-0165-0000
170	182	0,040	42	1,13	3 / 6	480-0170-0000
178-180	192	0,040	44	1,20	3 / 6	480-0180-0000
200-203	212	0,030	48	1,32	3 / 6	480-0200-0000
225	237	0,025	54	1,48	3 / 6	480-0225-0000
250	262	0,025	58	1,65	3 / 6	480-0250-0000
254	266	0,020	60	1,68	3 / 6	480-0254-0000
275	287	0,020	64	1,81	3 / 6	480-0275-0000
280	292	0,015	65	1,85	3 / 6	480-0280-0000
300	312	0,015	68	1,97	3 / 6	480-0300-0000
305	317	0,015	69	2,00	3 / 6	480-0305-0000
315	327	0,015	71	2,06	3 / 6	480-0315-0000
325	337	0,015	74	2,13	3 / 6	480-0325-0000
350	362	0,015	78	2,29	3 / 6	480-0350-0000
356	368	0,015	80	2,32	3 / 6	480-0356-0000
400	412	0,010	88	2,61	3 / 6	480-0400-0000
405-406	418	0,010	90	2,65	3 / 6	480-0406-0000
450	462	0,010	98	2,93	3 / 6	480-0450-0000
500	512	0,005	108	3,25	3 / 6	480-0500-0000
600	612	0,005	128	3,89	3	480-0600-0000
700	712	0,002	148	4,54	3	480-0700-0000
1016	1028	0,001	213	6,56	3	480-1016-0000

(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: http://www.fitpacific.com



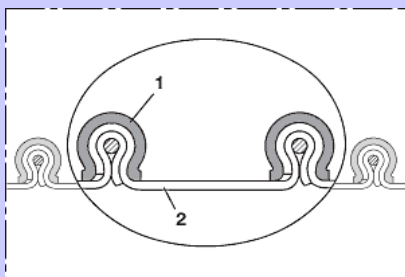


CP ARAMID 461

排気ガス用耐熱ホース 260℃



構造



特許取得済:CP構造 (CP=クランププロフィール)

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不使用)
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ير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、アイドリング、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。

CP ARAMID 461

耐久性に優れ、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ508mmまで(排気温+260℃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
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
225	237	0.110	0.025	78	1.24	3 / 6	461-0225-0000
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
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
350	362	0.055	0.015	115	1.90	3 / 6	461-0350-0000
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
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

(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。技術仕様も参照ください。

〈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: http://www.fitpacific.com



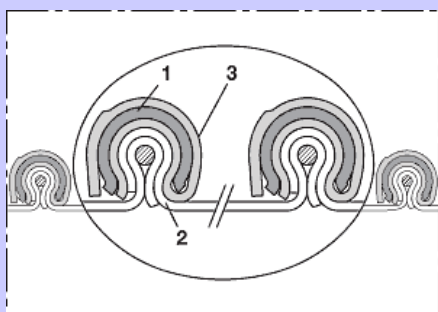


CP ARAMID 461 PROTECT

排気ガス用耐熱ホース 300℃ 外周保護カバー付(接触キズ防止)



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
3. 外周保護カバー: 確実に固定、衝撃吸収、抗摩耗

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



アイレット付クランプ:



メタルコネクター: 270-271

用途

- エンジン排気ガス抽出
- ホースリール用
- 床上、床下排気抽出
- 床溝に設置

特性

- 耐振動性がある
- エラストマー樹脂の外周保護カバー付
- 優れた耐熱性、耐化学性
- 優れた屈曲性と圧縮率
- 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
- 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
- 軽量タイプ
- 耐炎性
- クランプカバー: 1, エントキャップ: 2 付属

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
- ③保護カバー: 耐熱プラスチック

温度領域

- 使用排気温度: -60℃~+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。

CP ARAMID 461 PROTECT

耐久性に優れ、軽量、高い屈曲性と圧縮性、外周保護カバーにより車体のキズ防止

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	
75-76	89	0,420	0,230	48	0,87	2.5 / 5 / 6 / 7.5	461-0075-7500
80	94	0,405	0,200	49	0,92	2.5 / 5 / 6 / 7.5	461-0080-7500
100-102	114	0,250	0,120	58	0,88	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	461-0100-7500
125-127	139	0,220	0,085	70	1,09	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	461-0125-7500
150-152	164	0,140	0,050	81	1,05	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	461-0150-7500
200-203	214	0,115	0,030	103	1,29	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	461-0200-7500
250	264	0,080	0,025	125	1,64	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	461-0250-7500

(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: http://www.fitpacific.com



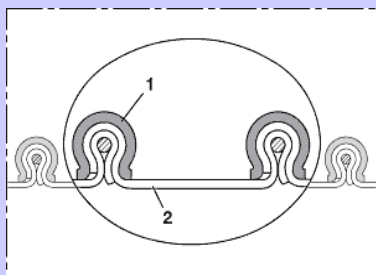


CP HYP 450

軽量フレキシブル、圧縮性、耐振動性、化学物質耐性



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

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

- 特に以下に適した吸引、抽出用ホース
- 蒸気や煙のような気体
 - 粉塵除去や吸引施設用
 - エンジン排気ガス抽出
 - セラミックス産業、鉄鋼・アルミプラント

特性

- 耐振動性がある
- 耐熱性に優れている
- 高い柔軟性と圧縮比率 4:1
- 軽量
- 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
- 鉱物油に対する優れた耐性
- アルカリ及び酸に対する優れた耐性
- 化学物質耐性に優れている
- REACH規則に準拠
- 小さい曲げ半径、耐ねじれ性
- RoHS ガイドラインの要求に準拠

素材

- ① ホース壁: HYPALONコーティングしたポリエステル繊維
- ② 外周クランプ: 亜鉛メッキ鋼

温度領域

- 常時使用温度: -40℃~+170℃

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

ロット・価格に応じて特注が可能です。接続パーツを含む提案も可能です

CP HYP 450

耐振動性、軽量フレキシブル、圧縮性、内径φ1,000mm(耐熱+170℃)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	0,785	0,450	21	0,57	6	450-0038-0000
40	52	0,765	0,440	22	0,59	6	450-0040-0000
50-51	62	0,630	0,380	25	0,76	6	450-0050-0000
55	67	0,600	0,350	27	0,82	6	450-0055-0000
60	72	0,570	0,320	28	0,89	6	450-0060-0000
63-65	77	0,545	0,290	30	0,96	6	450-0065-0000
70	82	0,525	0,260	31	1,03	6	450-0070-0000
75-76	87	0,500	0,230	33	1,10	6	450-0075-0000
80	92	0,485	0,200	34	1,16	6	450-0080-0000
89-90	102	0,450	0,140	37	1,30	6	450-0090-0000
100-102	112	0,300	0,120	28	1,03	6	450-0100-0000
110	122	0,285	0,105	30	1,13	3 / 6	450-0110-0000
114-115	127	0,275	0,098	32	1,17	3 / 6	450-0115-0000
120	132	0,270	0,090	32	1,22	3 / 6	450-0120-0000
125-127	137	0,260	0,085	34	1,27	3 / 6	450-0125-0000
130	142	0,255	0,075	34	1,32	3 / 6	450-0130-0000
140	152	0,245	0,060	36	1,42	3 / 6	450-0140-0000
150-152	162	0,165	0,050	38	1,04	3 / 6	450-0150-0000
160	172	0,160	0,045	40	1,11	3 / 6	450-0160-0000
165	177	0,155	0,040	41	1,14	3 / 6	450-0165-0000
170	182	0,155	0,040	42	1,17	3 / 6	450-0170-0000
175	187	0,150	0,040	44	1,21	3 / 6	450-0175-0000
178-180	192	0,150	0,040	44	1,24	3 / 6	450-0180-0000
200-203	212	0,140	0,030	48	1,37	3 / 6	450-0200-0000
215	227	0,135	0,030	52	1,47	3 / 6	450-0215-0000
225	237	0,130	0,025	54	1,54	3 / 6	450-0225-0000
228-229	240	0,130	0,025	57	1,56	3 / 6	450-0228-0000
250	262	0,100	0,025	58	1,71	3 / 6	450-0250-0000
254	266	0,095	0,025	60	1,85	3 / 6	450-0254-0000
275	287	0,090	0,020	64	1,87	3 / 6	450-0275-0000
280	292	0,090	0,020	65	1,96	3 / 6	450-0280-0000
300	312	0,085	0,015	68	2,04	3 / 6	450-0300-0000
305	317	0,085	0,015	69	2,07	3 / 6	450-0305-0000
315	327	0,085	0,015	71	2,14	3 / 6	450-0315-0000
325	337	0,080	0,015	74	2,21	3 / 6	450-0325-0000
330	342	0,080	0,015	75	2,25	3 / 6	450-0330-0000
350	362	0,065	0,015	78	2,37	3 / 6	450-0350-0000
400	412	0,060	0,010	88	2,71	3 / 6	450-0400-0000
405-406	418	0,055	0,010	90	2,75	3 / 6	450-0406-0000
450	462	0,055	0,010	98	3,04	3 / 6	450-0450-0000
457	469	0,050	0,010	100	3,09	3 / 6	450-0457-0000
500	512	0,050	0,005	108	3,37	3 / 6	450-0500-0000
508	520	0,035	0,005	110	3,41	3 / 6	450-0508-0000
600	612	0,030	0,005	128	4,04	3	450-0600-0000
610	622	0,030	0,005	130	4,12	3	450-0610-0000
700	712	0,025	0,002	148	4,71	3	450-0700-0000
900	912	0,020	0,001	188	6,04	3	450-0900-0000
1000	1012	0,020	0,001	208	6,71	3	450-1000-0000

(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。技術仕様もご参照ください。



〈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: http://www.fitpacific.com





CP HYP 450 PROTECT

排気ガス用耐熱ホース 200℃ 外周保護カバー付(接触キズ防止)



用途

- 自動車排気ガス抽出
- ホースリール用
- 床上、床下排気抽出
- エンジンテストベンチ、排気ガス計測

特性

- 耐振動性がある
- エラストマー樹脂の外周保護カバー付
- 優れた耐熱性、耐化学性
- 優れた屈曲性と圧縮率
- 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
- REACH規則に準拠
- RoHSガイドラインに適合
- 小さな曲げ半径
- 軽量タイプ
- クランプカバーバンド×1、エンドキャップ×2付属

素材

- ①ホース壁: ハイパロン(CSM)コーティングされたポリエステル繊維
- ②外周クランプ: 亜鉛メッキ鋼
- ③保護カバー: 耐熱プラスチック

温度領域

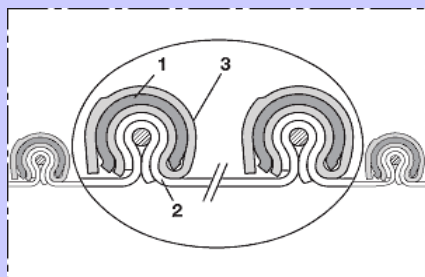
- 使用排気温度: ~+200℃

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。

納入パリエーション

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。

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
3. 外周保護カバー: 確実に固定、衝撃吸収、抗摩耗

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

CP HYP 450 PROTECT

耐久性に優れ、軽量、高い屈曲性と圧縮性、外周保護カバーにより車体のキズ防止

内径	外径	推奨稼働 限界吸引 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	
75-76	89	0,500	0,230	48	1,000	2.5 / 5 / 6 / 7.5	450-0075-7500
80	94	0,485	0,200	49	1,060	2.5 / 5 / 6 / 7.5	450-0080-7500
100-102	114	0,300	0,120	58	1,030	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	450-0100-7500
125-127	139	0,260	0,085	70	1,270	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	450-0125-7500
150-152	164	0,165	0,050	81	1,270	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	450-0150-7500
200-203	214	0,140	0,030	103	1,560	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	450-0200-7500
250	264	0,100	0,020	125	1,940	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	450-0250-7500
254	268	0,095	0,020	130	2,000	2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15	450-0254-7500

(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: http://www.fitpacific.com





PROTAPE TPE 326 MEMORY

排気ガス用耐熱ホース 200℃ (つぶれ防止構造)



用途

- エンジン排気ガス抽出
- ホースリール用
- 床上、床下排気抽出
- 床溝に設置

特性

- 耐振動性がある
- つぶれない構造(クラッシュプルーフ構造)
- 優れた薬品耐性
- 優れた屈曲性と圧縮率
- 気密性及び液密性がある
- 最軽量タイプ
- 小さな曲げ半径
- 耐久性のある素材を使用
- RoHSガイドラインに適合した製品

素材

- ①ホース壁: EPDM/PPコーティングされた素材
- ②外周スパイラル部: 特殊中空構造管プラスチック

温度領域

- 使用排気温度: ~+200℃

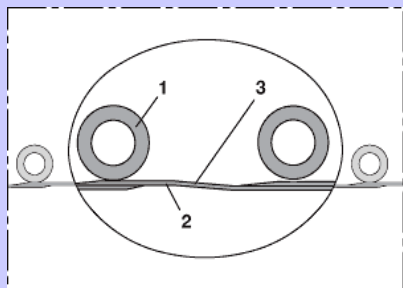
正圧下での使用や、吸引率が低い場合、少量の煙が漏れる場合があります。
(必ずラッパ管を介して吸引ファン使用による50%以上の希釈空気を導入し、負圧の状態でお使いください。また、ホースが極端に折れ曲がる状態での使用は避けて下さい。)

※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

- ・標準色: 黒
 - ・特注色に変更可能
- ロット・価格に応じて特注が可能です。

構造



特許取得: PROTAPEタイプホース

1. 外周プラスチックらせん支持部
2. ホース壁: 強化繊維テープ素材
3. ホース壁厚: 約 0.4mm

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ilet付クランプ: 217



メタルコネクター: 270-271

PROTAPE TPE 326 MEMORY

つぶれ防止(クラッシュプルーフ構造)、軽量(排気ガス温度200℃対応)

内径	外径	推奨稼働 限界吸引圧	曲げ半径	重量	定尺①	定尺②	最低 発注数量	品番
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	m	m	
50-51	68.00	0,400	48.00	0.38	10	15	75	326-0051-0000
63-65	80.00	0,280	53.00	0.48	10 / 15 / 20	-	-	326-0063-0000
75-76	93.00	0,170	60.00	0.54	10 / 15 / 20	-	-	326-0076-0000
100-102	119.00	0,050	71.00	0.71	5 / 7,5 / 10 / 15 / 20	6 / 12,5	-	326-0102-0000
125-127	144.00	0,035	100.00	0.87	10 / 15 / 20	5 / 6 / 7,5 / 12,5	-	326-0127-0000
150-152	169.00	0,030	110.00	1.04	10 / 15	5 / 6 / 7,5 / 12,5	-	326-0152-0000
200-203	220.00	0,010	155.00	1.37	-	5 / 6 / 7,5 / 10 / 12,5	60	326-0203-0000

(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: http://www.fitpacific.com



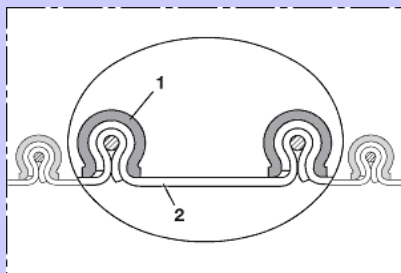


CP HiTex 467 WELDING

軽量フレキシブル、圧縮性、UV・オゾン耐性 260℃



構造



特許取得済: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

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illet付クランプ:217



マルチコネクター:270-271

用途

- 特に以下に適した吸引、送風用ホース
- 溶接ガス抽出
 - 吸引アーム
 - 空調設備、換気システム
 - 粉塵、粉体、繊維片などの摩擦が生じる固形物

特性

- 強化繊維
- 耐熱性に優れている
- 高い屈曲性と収縮性
- 非常に頑丈である
- 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
- 難燃性
- UV及びオゾンに対する優れた耐性
- 小さい曲げ半径、耐ねじれ性
- RoHS ガイドラインの要求に準拠

素材

①ホース壁:特殊コーティングした耐熱繊維

②外周クランプ:亜鉛メッキ鋼

温度領域

- 使用排気ガス温度:-70℃~+260℃
- 短時間使用温度:+280℃

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

ロット・価格に応じて特注が可能です。接続パーツを含む提案も可能です

CP HiTex 467 WELDING

軽量フレキシブル、圧縮性、内径φ400mm(排気ガス温度+260℃)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	
50-51	62	0,850	0,320	18	0,680	6	467-0050-0000
55	67	0,820	0,260	20	0,740	6	467-0055-0000
60	72	0,720	0,220	20	0,800	6	467-0060-0000
63-65	77	0,680	0,200	22	0,860	6	467-0065-0000
70	82	0,650	0,170	22	0,920	6	467-0070-0000
80	92	0,600	0,120	24	1,040	6	467-0080-0000
89-90	102	0,550	0,105	26	1,160	6	467-0090-0000
100-102	112	0,520	0,090	28	0,950	6	467-0100-0000
120	132	0,350	0,060	32	1,130	3 / 6	467-0120-0000
125-127	137	0,320	0,055	34	1,180	3 / 6	467-0125-0000
140	152	0,250	0,045	36	1,310	3 / 6	467-0140-0000
150-152	162	0,220	0,040	38	0,950	3 / 6	467-0150-0000
160	172	0,210	0,035	40	1,010	3 / 6	467-0160-0000
170	182	0,200	0,030	42	1,070	3 / 6	467-0170-0000
178-180	192	0,180	0,022	44	1,130	3 / 6	467-0180-0000
200-203	212	0,150	0,020	48	1,250	3 / 6	467-0200-0000
250	262	0,100	0,012	58	1,560	3 / 6	467-0250-0000
275	287	0,080	0,010	64	1,710	3 / 6	467-0275-0000
315	327	0,063	0,008	71	1,950	3 / 6	467-0315-0000
325	337	0,060	0,007	74	2,030	3 / 6	467-0325-0000
350	362	0,055	0,006	78	2,160	3 / 6	467-0350-0000
400	412	0,048	0,005	88	2,470	3 / 6	467-0400-0000

(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。技術仕様もご参照ください。



〈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: http://www.fitpacific.com





CP VITON 459 EC

軽量フレキシブル、圧縮性、導電性< 10⁴ Ω 210℃



用途

特に以下に適した吸引、抽出用ホース
 ●爆発性混合物を含む可能性のあるエリアにおいて（防爆）
 ●粉塵、粉体、繊維片など
 ●蒸気や煙のような気体
 ●ペローズ、補正器
 ●化学工業向け
 （ケミカルベーパー、ペイントスチーム）

特性

- 電気的表面抵抗値 < 10⁴ Ω
- 耐熱性に優れている
- 高い柔軟性と圧縮比率 4:1
- 軽量
- 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
- 鉱物油に対する優れた耐性
- アルカリ及び酸に対する十分な耐性
- 化学物質耐性に優れている
- UV及びオゾンに対する耐性
- ATEX 指令2014/34/EU及びドイツTRGS727に準拠した欧州防爆規格製品

素材

- ①ホース壁：VITONコーティングしたポリエステル繊維
- ②外周クランプ：亜鉛メッキ鋼

温度領域

- 常時使用温度：-20℃～+210℃

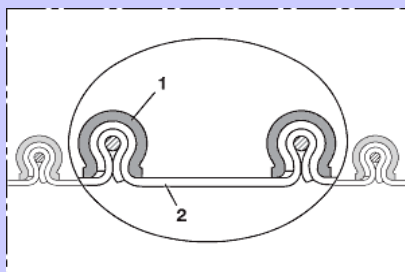
正圧下での使用や、吸引率が低い場合、少量の煙が漏れる場合があります。
 （必ずラップ管を介して吸引ファン使用による50%以上の希釈空気を導入し、負圧の状態でお使いください。また、ホースが極端に折れ曲がる状態での使用は避けて下さい。）

※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

ロット・価格に応じて特注が可能です。
 接続パーツを含む提案も可能です

構造



特許取得：GP構造 （GP=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

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يرレット付クランプ：217



メタルコネクター：270-271

GP VITON 459 EC

導電性< 10⁴ Ω、軽量フレキシブル、圧縮性、内径φ600mm(耐熱+210℃)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	0,785	0,450	21	0,480	6	459-0038-0000
40	52	0,765	0,440	22	0,530	6	459-0040-0000
50-51	62	0,630	0,380	25	0,640	6	459-0050-0000
55	67	0,600	0,350	27	0,700	6	459-0055-0000
60	72	0,570	0,320	28	0,760	6	459-0060-0000
63-65	77	0,545	0,290	30	0,810	6	459-0065-0000
70	82	0,525	0,260	31	0,870	6	459-0070-0000
75-76	87	0,500	0,230	33	0,930	6	459-0075-0000
80	92	0,485	0,200	34	0,980	6	459-0080-0000
89-90	102	0,450	0,140	37	1,100	6	459-0090-0000
100-102	112	0,300	0,120	28	0,900	6	459-0100-0000
110	122	0,285	0,105	30	0,980	3 / 6	459-0110-0000
114-115	127	0,275	0,097	32	1,030	3 / 6	459-0115-0000
120	132	0,270	0,090	32	1,070	3 / 6	459-0120-0000
125-127	137	0,260	0,085	34	1,110	3 / 6	459-0125-0000
140	152	0,245	0,060	36	1,230	3 / 6	459-0140-0000
150-152	162	0,165	0,050	38	0,880	3 / 6	459-0150-0000
160	172	0,160	0,045	40	0,930	3 / 6	459-0160-0000
165	177	0,155	0,045	41	0,960	3 / 6	459-0165-0000
170	182	0,155	0,040	42	0,990	3 / 6	459-0170-0000
175	187	0,150	0,040	44	1,020	3 / 6	459-0175-0000
178-180	192	0,150	0,040	44	1,040	3 / 6	459-0180-0000
200-203	212	0,140	0,030	48	1,160	3 / 6	459-0200-0000
215	227	0,135	0,030	52	1,240	3 / 6	459-0215-0000
225	237	0,130	0,025	54	1,300	3 / 6	459-0225-0000
228-229	240	0,120	0,025	54	1,320	3 / 6	459-0228-0000
250	262	0,100	0,025	58	1,440	3 / 6	459-0250-0000
254	266	0,095	0,025	59	1,460	3 / 6	459-0254-0000
300	312	0,085	0,015	68	1,720	3 / 6	459-0300-0000
305	317	0,085	0,015	69	1,740	3 / 6	459-0305-0000
315	327	0,085	0,015	71	1,780	3 / 6	459-0315-0000
325	337	0,080	0,015	74	1,850	3 / 6	459-0325-0000
350	362	0,065	0,015	78	2,000	3 / 6	459-0350-0000
356	368	0,065	0,015	79	2,030	3 / 6	459-0356-0000
400	412	0,060	0,010	88	2,280	3 / 6	459-0400-0000
405-406	418	0,060	0,010	89	2,320	3 / 6	459-0406-0000
450	462	0,055	0,010	98	2,560	3 / 6	459-0450-0000
457	469	0,050	0,010	100	2,600	3 / 6	459-0457-0000
500	512	0,050	0,005	108	2,840	3 / 6	459-0500-0000
600	612	0,030	0,005	128	3,400	3	459-0600-0000

（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。技術仕様もご参照ください。



〈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: http://www.fitpacific.com





CP PTFE / HYP-INOX 472

軽量フレキシブル、圧縮性、テフロン2層構造



用途

- 特に以下に適した吸引、抽出用ホース
- 化学工業向け
(ケミカルペーパー、ペイントスチーム等)
 - 粉塵、粉体、繊維片などの摩擦が生じる固形物
 - ローディングアームの蒸気(ペーパー)回収ホース
 - 粉塵除去や吸引施設用

特性

- 2層構造
- 耐熱性に優れている
- 高い柔軟性と圧縮比率 4:1
- 軽量
- 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
- 付着しにくい
- アルカリ及び酸に対する十分な耐性
- 化学物質耐性に優れている
- UV及びオゾンに対する十分な耐性
- RoHSガイドラインに適合

素材

- ①ホース壁:内層=PTFEフィルム
外層=HYPALON(GSM)コーティングされたポリエステル繊維
- ②外周クランプ:ステンレス鋼(VA)

温度領域

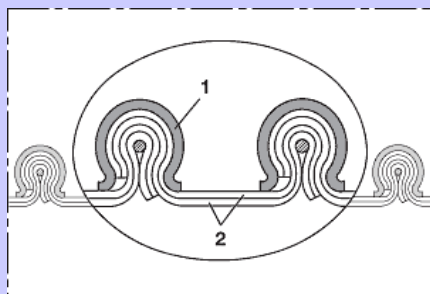
- 常時使用温度:-40℃~+170℃

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

ロット・価格に応じて特注が可能です。
接続パーツを含む提案も可能です

構造



特許取得済: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: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



メタルコネクター:270-271

CP PTFE / HYP-INOX 472

軽量フレキシブル、圧縮性、テフロン2層構造、内径φ500mm(耐熱+170℃)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	
50-51	62	0,410	0,300	18	0,84	6	472-0050-0000
60	72	0,370	0,250	20	0,99	6	472-0060-0000
63-65	77	0,355	0,230	22	1,06	6	472-0065-0000
70	82	0,340	0,210	22	1,14	6	472-0070-0000
75-76	87	0,325	0,180	24	1,21	6	472-0075-0000
80	92	0,315	0,160	24	1,29	6	472-0080-0000
89-90	102	0,290	0,110	26	1,43	6	472-0090-0000
100-102	112	0,195	0,100	28	1,16	6	472-0100-0000
110	122	0,185	0,085	30	1,26	3 / 6	472-0110-0000
125-127	137	0,170	0,070	34	1,43	3 / 6	472-0125-0000
140	152	0,160	0,050	36	1,59	3 / 6	472-0140-0000
150-152	162	0,110	0,040	38	1,20	3 / 6	472-0150-0000
160	172	0,105	0,035	40	1,27	3 / 6	472-0160-0000
170	182	0,100	0,035	42	1,35	3 / 6	472-0170-0000
178-180	192	0,095	0,030	44	1,42	3 / 6	472-0180-0000
200-203	212	0,090	0,025	48	1,58	3 / 6	472-0200-0000
225	237	0,085	0,020	54	1,75	3 / 6	472-0225-0000
250	262	0,065	0,020	58	1,96	3 / 6	472-0250-0000
315	327	0,055	0,010	71	2,46	3 / 6	472-0315-0000
325	337	0,055	0,010	74	2,53	3 / 6	472-0325-0000
350	362	0,040	0,010	78	2,72	3 / 6	472-0350-0000
400	412	0,040	0,010	88	3,10	3 / 6	472-0400-0000
500	512	0,030	0,005	108	3,87	3 / 6	472-0500-0000

(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。技術仕様もご参照ください。



〈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: http://www.fitpacific.com



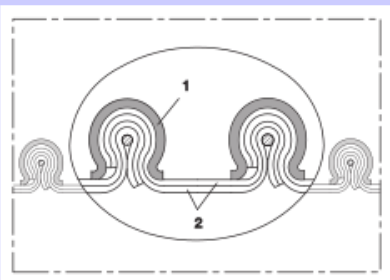


CP PTFE / HYP-INOX 472 EC

抵抗値<10⁹Ω 優れた耐薬品性



構造



特許取得済: 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: 2層構造

用途

- 特に以下に適した吸引、抽出用ホース
- 高温・低温ガス、粉塵、粉体、繊維片の吸引
 - 化学工業: 化学薬品蒸気、ローディングアームにおける蒸気返還ホース
 - 塗料用スチーム、スプレーミスト抽出
 - 爆発性混合物を含む可能性のあるエリア(防爆)

特性

- 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
- 高い柔軟性と圧縮比率 4:1
- 耐熱性に優れている
- 付着しにくい
- アルカリ及び酸に対する十分な耐性
- 化学物質耐性に優れている
- 導電性: PTFEフィルム抵抗値<10⁹Ω
- ATEX 指令2014/34/EU及びドイツTRGS727に準拠した欧州防爆規格製品
- REACH規則に準拠
- RoHSガイドラインに適合

素材

- ①ホース壁:
内層=PTFEフィルム
外層=HYPALON (CSM)コーティングされたポリエステル繊維
- ②外周クランプ: ステンレス鋼 (VA)

温度領域

- 常時使用温度: -40℃~+170℃

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。(必ずラン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。)

納入バリエーション

ロット・価格に応じて特注が可能です。接続パーツを含む提案も可能です

アクセサリ



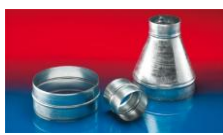
スパイラルホースクランプ: 212



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

CP PTFE / HYP-INOX 472 EC

軽量フレキシブル、圧縮性、テフロン2層構造、内径φ600mm(耐熱+170℃)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	
50-51	62	0.410	0.300	18	0.84	6	472-0050-1003
60	72	0.370	0.250	20	0.99	6	472-0060-1003
63-65	77	0.355	0.230	22	1.06	6	472-0065-1003
70	82	0.340	0.210	22	1.13	6	472-0070-1003
75-76	87	0.325	0.180	24	1.21	6	472-0075-1003
80	92	0.315	0.160	24	1.29	6	472-0080-1003
89-90	102	0.290	0.110	26	1.43	6	472-0090-1003
100-102	112	0.195	0.100	28	1.16	6	472-0100-1003
110	122	0.185	0.085	30	1.26	3/6	472-0110-1003
114-115	127	0.180	0.080	32	1.31	3/6	472-0115-1003
120	132	0.175	0.075	32	1.37	3/6	472-0120-1003
125-127	137	0.170	0.070	34	1.43	3/6	472-0125-1003
130	142	0.165	0.060	34	1.48	3/6	472-0130-1003
140	152	0.160	0.050	36	1.59	3/6	472-0140-1003
150-152	162	0.110	0.040	38	1.19	3/6	472-0150-1003
160	172	0.105	0.035	40	1.27	3/6	472-0160-1003
170	182	0.100	0.035	42	1.35	3/6	472-0170-1003
178-180	192	0.095	0.030	44	1.42	3/6	472-0180-1003
200-203	212	0.090	0.025	48	1.58	3/6	472-0200-1003
225	237	0.085	0.020	54	1.77	3/6	472-0225-1003
250	262	0.065	0.020	58	1.96	3/6	472-0250-1003
254	266	0.065	0.020	59	1.99	3/6	472-0254-1003
300	312	0.055	0.010	68	2.34	3/6	472-0300-1003
315	327	0.055	0.010	71	2.46	3/6	472-0315-1003
356	368	0.040	0.010	79	2.77	3/6	472-0356-1003
400	412	0.040	0.010	88	3.10	3/6	472-0400-1003
450	462	0.035	0.005	98	3.87	3/6	472-0450-1003
500	512	0.030	0.005	108	3.87	3/6	472-0500-1003
600	612	0.020	0.005	128	4.63	3	472-0600-1003

(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。技術仕様もご確認ください。

〈お問合せ先〉



エフ・アイ・ティ・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: http://www.fitpacific.com





AIRDUC TPE 363

内面平滑、耐摩耗性、耐久性、静電放電性、耐熱125℃



用途

特に以下に適した耐摩耗性の優れた吸引及び輸送ホース

- 粉塵や粉体、繊維やペレットのような摩擦のある固体輸送用
- 気体及び液体用
- スチーム抽出用
- 送風機、コンプレッサー用
- コンプレッサー、サイドチャネル送風機、真空
- 製紙、パルプ産業での排水及び空気抽出
- 熱風・冷風装置用

特性

- 優れた耐熱性
- 優れた耐摩耗性
- 内面平滑
- 高い引張強度、及び裂け強度
- 最適化された流動性
- フレキシブル
- 鉱油とガソリンへの耐性がある
- 耐化学物質性(14.1参照)
- アルカリ、酸に対する耐性
- 耐ねじれ性
- 小さな曲げ半径
- 可塑剤(フタル酸エステル類)未使用
- 気密性及び液密性がある
- RoHSガイドラインに適合

素材

- ①ホース壁:TPE(熱可塑性エラストマー)
- ②螺旋部:バネ鋼線

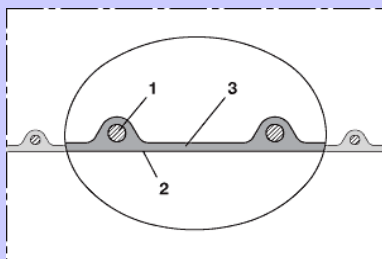
温度領域

- 常時使用温度:-40℃~+125℃
 - 短時間使用温度:+150℃
- ※テフロンテープについては裏面をご参照ください。

納入バリエーション

ロット・価格に応じて特注が可能です。
接続パーツを含む提案も可能です

構造



AIRDUCタイプホース

1. 壁内に螺旋状にしっかりと埋め込まれたバネ鋼線
2. 最適化された流動性のある形状
3. 壁の厚さ約0.8mm

アクセサリ



スバイアルホースクランプ: 212



アーススリーブ付クランプ: 212



ブリッジ付クランプ: 210



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

AIRDUC TPE 363

内面平滑、耐摩耗性、耐久性、静電放電性、耐熱125℃

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①	定尺②	最低 発注数量	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	m	
30	38	0,930	0,195	23	0,21	-	10	150	363-0030-0000
32	40	0,870	0,190	24	0,25	10	-	-	363-0032-0000
38	46	0,740	0,175	27	0,29	10	-	-	363-0038-0000
40	48	0,705	0,170	28	0,30	10	-	-	363-0040-0000
44-45	53	0,630	0,160	31	0,33	-	10	150	363-0045-0000
50-51	58	0,565	0,150	33	0,37	10	-	-	363-0050-0000
60	68	0,475	0,115	38	0,45	10	-	-	363-0060-0000
63-65	73	0,440	0,100	41	0,49	10	-	-	363-0065-0000
70	78	0,410	0,085	43	0,53	-	10	150	363-0070-0000
75-76	83	0,380	0,080	46	0,56	-	10	100	363-0075-0000
80	88	0,360	0,070	48	0,59	10	-	-	363-0080-0000
89-90	98	0,320	0,065	53	0,67	10	-	-	363-0090-0000
100-102	108	0,290	0,050	58	0,74	10	-	-	363-0100-0000
110	118	0,260	0,045	63	0,81	-	10	100	363-0110-0000
125-127	133	0,230	0,035	71	0,91	10	-	-	363-0125-0000
130	138	0,220	0,035	73	0,95	-	10	80	363-0130-0000
150-152	158	0,195	0,035	83	1,10	10	-	-	363-0150-0000
178-180	188	0,160	0,025	98	1,29	-	10	80	363-0180-0000
200-203	208	0,145	0,025	108	1,44	10	-	-	363-0200-0000
250	258	0,115	0,020	133	1,81	-	10	50	363-0250-0000

(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: http://www.fitpacific.com



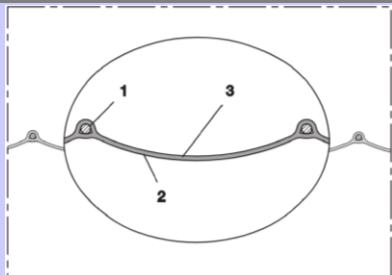


PROTAPE PUR 370

軽量な難燃性ホース 125℃



構造



特許取得：PROTAPE タイプホース

1. ホース壁に埋め込まれたらせん状パネ鋼線
2. ホース壁:ポリウレタン生地でコーティングされた強化繊維テープ
3. 壁の厚さ約 0.25mm

アクセサリ



クランプ：208



メタルコネクター:270-271

用途

- 粉末、気体及びガスの搬送
- UVドライヤー、IRドライヤー
- ヒューム集塵機用ホースとして
- 溶接ヒュームの吸引回収
- 吸引アーム
- テントの暖房、空港の通路の暖房、工事現場のためのヒーター用ホース

特性

- 強化繊維
- 軽量強化タイプ
- 高い屈曲性及び収縮性 4:1
- 耐摩耗性
- 鉱物油、ガソリンに対する優れた耐性
- NF P 92-503 M1に準じた難燃性
- REACH規則に準拠
- RoHS指令に適合

素材

- ①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
- ②螺旋部:パネ鋼線

温度領域

- 常時使用温度: -40℃～+125℃

納入バリエーション

ロット・価格に応じて特注が可能です。
接続パーツを含む提案も可能です。

PROTAPE PUR 370

吸引・搬送用ホース、難燃性ホース

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①	定尺②	最低 発注数量	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	m	
50-51	59	0,905	0,335	34	0,84	-	7.5	150	370-0051-0000
63-65	73	0,700	0,265	38	0,80	-	7.5 / 15	150	370-0065-0000
75-76	84	0,680	0,230	38	0,77	-	7.5 / 15	100	370-0076-0000
80	88	0,570	0,215	32	0,78	-	7.5 / 15	-	370-0080-0000
89-90	98	0,505	0,190	38	0,80	-	7.5 / 15	100	370-0090-0000
100-102	110	0,455	0,140	41	0,80	15	7.5	-	370-0102-0000
125-127	138	0,365	0,105	32	0,93	-	7.5 / 15	80	370-0127-0000
140	151	0,325	0,095	35	1,04	-	7.5 / 15	80	370-0140-0000
150-152	163	0,305	0,085	32	1,07	15	7.5	-	370-0152-0000
165	176	0,275	0,080	50	1,27	15	7.5	-	370-0165-0000
178-180	196	0,255	0,075	58	1,48	-	15	80	370-0180-0000
200-203	216	0,230	0,055	69	1,75	-	7.5 / 15	60	370-0203-0000
254	268	0,180	0,045	59	1,99	-	7.5	40	370-0254-0000

(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: http://www.fitpacific.com



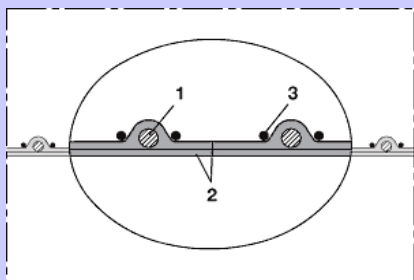


SIL 391 TWO

耐熱ホース -70℃～+260℃



構造



1. 壁内に螺旋状にしっかりと埋め込まれたパネ鋼線
2. 強化繊維テープ
3. 補強コード

アクセサリ



クランプ : 208



ピンクランプ : 211



プロテクションテープ : 228



メタルコネクター : 270-271

用途

特に以下に適したフレキシブルホース

- 熱風、冷気の搬送用として
- プラスチック産業の粉粒体乾燥機用
- 印刷機の送風機、コンプレッサー用
- 排ガス技術、エンジン設備、アイドリング、航空機設備、半導体工場

特性

- 2層構造
- 優れた耐熱性
- 内面平滑
- REACH規則に準拠
- RoHSガイドラインに適合
- ねじれ防止
- 小さな曲げ半径
- 強化繊維

素材

- ① 螺旋部 : パネ鋼線
- ② ホース壁 : シリコンコーティングされたガラス繊維

温度領域

- 連続使用温度 : -70℃～+260℃
- 短時間使用温度 : ～+280℃

※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

ワイヤレススリーブ

SIL 391 TWO

シリコン、2層構造、軽量、耐熱+260℃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①	定尺②	最低 発注数量	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	m	
13	16	3,00	0,74	10	0,07	-	4	40	391-0013-2005
19	22	3,00	0,73	13	0,11	4	-	-	391-0019-2005
22	25	3,00	0,72	14	0,17	4	-	-	391-0022-2005
25	30	2,80	0,71	18	0,19	4	-	-	391-0025-2005
32	36	2,70	0,65	20	0,28	4	-	-	391-0032-2005
38	43	2,60	0,60	24	0,31	4	-	-	391-0038-2005
41	46	2,60	0,59	26	0,32	-	4	40	391-0041-2005
44-45	49	2,60	0,58	27	0,32	4	-	-	391-0044-2005
50-51	56	2,60	0,52	31	0,36	4	-	-	391-0051-2005
57	62	2,50	0,48	34	0,43	4	-	-	391-0057-2005
63-65	68	2,40	0,46	37	0,49	4	-	-	391-0063-2005
70	75	2,10	0,44	40	0,54	4	-	-	391-0070-2005
75-76	81	2,10	0,43	43	0,58	4	-	-	391-0076-2005
80	85	2,10	0,42	45	0,61	4	-	-	391-0080-2005
83	88	2,10	0,41	47	0,63	4	-	-	391-0083-2005
89-90	94	2,00	0,40	50	0,69	4	-	-	391-0089-2005
95	100	1,90	0,37	53	0,73	4	-	-	391-0095-2005
100-102	107	1,90	0,35	56	0,77	4	-	-	391-0102-2005
108	114	1,80	0,33	60	0,81	4	-	-	391-0108-2005
114	120	1,50	0,30	63	0,85	4	-	-	391-0114-2005
121	127	1,50	0,24	67	0,89	4	-	-	391-0121-2005
125-127	133	1,40	0,23	70	0,93	4	-	-	391-0127-2005
140	146	1,30	0,20	76	1,00	4	-	-	391-0140-2005
150-152	158	1,20	0,17	82	1,20	4	-	-	391-0152-2005
160	166	1,10	0,16	86	1,28	-	4	40	391-0160-2005
165	171	1,10	0,14	89	1,38	-	4	40	391-0165-2005
178-180	184	1,00	0,12	95	1,43	4	-	-	391-0178-2005
200-203	209	0,70	0,09	108	1,65	4	-	-	391-0203-2005
254	260	0,50	0,07	133	2,09	4	-	-	391-0254-2005
305	311	0,50	0,07	159	2,61	4	-	-	391-0305-2005

(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: http://www.fitpacific.com





NEO 390 TWO

耐熱ホース -50℃～+150℃



用途

特に以下に適したフレキシブルホース
 ●熱風、冷気の搬送用として
 ●プラスチック産業の粉粒体乾燥機用
 ●印刷機の送風機、ブロワー、コンプレッサー用
 ●空調、暖房（バス、特装車、トレーラー、キャンピングカー、ヨット、船など）
 ●UVドライヤー、IRドライヤー

特性

- 2層構造
- 優れた耐熱性
- 内面平滑
- RoHSガイドラインに適合
- ねじれ防止
- 小さな曲げ半径
- 強化繊維

素材

- ①螺旋部：バネ鋼線
- ②ホース壁：ネオプレンコーティングされたガラス繊維

温度領域

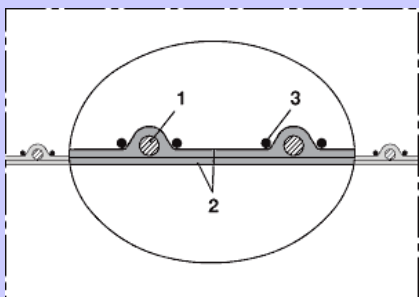
- 連続使用温度：-35℃～+135℃
- 短時間使用温度：-35℃～+150℃

※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

ワイヤレスリーブ

構造



1. 壁内に螺旋状にしっかりと埋め込まれたバネ鋼線
2. 強化繊維コード
3. 補強コード

アクセサリ



クランプ：208



ピントルクランプ：211



プロテクションテープ：228



メタルコネクター：270-271

NEO 390 TWO

ネオプレン、2層構造、軽量、内面平滑（耐熱+150℃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①	定尺②	最低 発注数量	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	m	
13	16	3,0	0,74	10	0,07	-	4	40	390-0013-2005
19	22	3,0	0,73	13	0,11	4	-	-	390-0019-2005
22	25	3,0	0,72	14	0,17	4	-	-	390-0022-2005
25	30	2,8	0,71	18	0,19	4	-	-	390-0025-2005
32	36	2,7	0,65	20	0,28	4	-	-	390-0032-2005
38	43	2,6	0,60	24	0,31	4	-	-	390-0038-2005
41	46	2,6	0,59	26	0,32	-	4	40	390-0041-2005
44-45	49	2,6	0,58	27	0,32	4	-	-	390-0044-2005
50-51	56	2,6	0,52	31	0,36	4	-	-	390-0051-2005
57	62	2,5	0,48	34	0,43	4	-	-	390-0057-2005
63-65	68	2,4	0,46	37	0,49	4	-	-	390-0063-2005
70	75	2,1	0,44	40	0,54	4	-	-	390-0070-2005
75-76	81	2,1	0,43	43	0,58	4	-	-	390-0076-2005
80	85	2,1	0,42	45	0,61	4	-	-	390-0080-2005
83	88	2,1	0,41	47	0,63	4	-	-	390-0083-2005
89-90	94	2,0	0,40	50	0,69	4	-	-	390-0089-2005
95	100	1,9	0,37	53	0,73	4	-	-	390-0095-2005
100-102	107	1,9	0,35	56	0,77	4	-	-	390-0102-2005
108	114	1,8	0,33	60	0,81	4	-	-	390-0108-2005
114	120	1,5	0,30	63	0,85	4	-	-	390-0114-2005
121	127	1,5	0,24	67	0,89	4	-	-	390-0121-2005
125-127	133	1,4	0,23	70	0,93	4	-	-	390-0127-2005
140	146	1,3	0,20	76	1,00	4	-	-	390-0140-2005
150-152	158	1,2	0,17	82	1,20	4	-	-	390-0152-2005
160	166	1,1	0,16	86	1,28	-	4	40	390-0160-2005
165	171	1,1	0,14	89	1,38	-	4	40	390-0165-2005
178-180	184	1,0	0,12	95	1,43	4	-	-	390-0178-2005
200-203	209	0,7	0,09	108	1,65	4	-	-	390-0203-2005
254	260	0,5	0,07	133	2,09	4	-	-	390-0254-2005
305	311	0,5	0,07	159	2,61	4	-	-	390-0305-2005

(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: http://www.fitpacific.com



CLAMP 212

らせん外周鋼線(CP)にぴったり合わせたクランプ(ホースバンド)



用途

スパイラル状に外周に鋼線で保護されているCPタイプホースに対応した特製の専用クランプ(ホースバンド)

特性

- 螺旋ブリッジ構造によりしっかりしめる
- 簡単に素早く装着できる
- 再利用できる(ネジ止め)
- 非常に頑丈
- RoHSガイドラインに適合

素材

- ①クランプバンド部: ステンレス鋼
1.4301/AISI 304/W2(VA)
- ②ブリッジ部: ステンレス鋼
1.4301/AISI 304/W2(VA)
- ③ネジ部: 亜鉛メッキ鋼板

適用ホース

- AIRDUC: 341, 345
- AIRDUC: 350, 351, 352, 355
- AIRDUC: 362, 363
- CP: 450-487
- PROTAPE: 301, 310, 320, 321, 322, 326, 327, 330, 332
- TIMBERDUC: 531-533AS

CLAMP 212

らせん外周鋼線(CP)にぴったり合わせたクランプ(ホースバンド)

適応ホース内径 mm	取付範囲 mm	帯巾 mm	規格品 品番
CP Φ38-65mm, PROTAPE TPE 326 MEMORY Φ51-65mm			
38-45	35-55	9	212-0035-2002
50-55	45-65	9	212-0045-2002
60-65	55-75	9	212-0055-2002
AIRDUC & PROTAPE ≥45mm, CP & PROTAPE TPE 326 MEMORY ≥70mm			
40-50	40 - 60	9	212-0040-0000
50-55	45 - 65	9	212-0045-0000
60-65	55 - 75	9	212-0055-0000
70-75	65 - 85	9	212-0065-0000
80-85	75 - 95	9	212-0075-0000
90-95	85 - 105	9	212-0085-0000
100-105	95 - 115	9	212-0095-0000
110-115	105 - 125	9	212-0105-0000
120-125	115 - 135	9	212-0115-0000
130-135	125 - 145	9	212-0125-0000
140-145	135 - 155	9	212-0135-0000
150-155	145 - 165	9	212-0145-0000
160-165	155 - 175	9	212-0155-0000
170-175	165 - 185	9	212-0165-0000
180-185	175 - 195	9	212-0175-0000
190-195	185 - 205	9	212-0185-0000
200-205	195 - 215	9	212-0195-0000
210-215	205 - 225	12	212-0205-0000
220-225	215 - 235	12	212-0215-0000
250-255	245 - 265	12	212-0245-0000
260-265	255 - 275	12	212-0255-0000
270-275	265 - 285	12	212-0265-0000
280-285	275 - 295	12	212-0275-0000
300-305	295 - 315	12	212-0295-0000
310-315	305 - 325	12	212-0305-0000
320-325	315 - 335	12	212-0315-0000
350-355	345 - 365	12	212-0345-0000
370-375	365 - 385	12	212-0365-0000
400-405	395 - 415	12	212-0395-0000
450-455	445 - 465	12	212-0445-0000
500-505	495 - 515	12	212-0495-0000
510-535	505-545	12	212-0505-0000
550-575	545-585	12	212-0545-0000
630-655	625-665	12	212-0625-0000
AIRDUC & PROTAPE ≤44mm			
13-16	9-19	5	212-0009-0000
15-18	13-20	5	212-0013-0000
18-26	17-29	5	212-0017-0000
22-28	20-28	5	212-0020-0000
25-29	22-37	9	212-0022-0000
30-35	27-47	9	212-0027-0000
32-37	29-47	9	212-0029-0000
38-44	35-55	9	212-0035-0000

(注)

ご要望があれば上記規格外で特注生産も可能です。

上記のデータは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。技術係様もご参照ください。

〈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: http://www.fitpacific.com



CLAMP 213

らせん外周鋼線(CP)にぴったり合わせたクイックリリースクランプ(ホースバンド)



用途

スパイラル状に外周に鋼線で保護されているホース
CPタイプに対応した特製の専用クランプ
(ホースバンド)

特性

- 特別な配置のブリッジによりしっかりと閉まり
漏れ防止
- 簡単に素早く装着できる
- 再利用できる
- RoHSガイドラインに適合

素材

- ① クランプバンド部: ステンレス鋼
1.4016/AISI 430/W2(VA)
- ② ブリッジ部: ステンレス鋼
1.4301/AISI 304/W2(VA)
- ③ クロージャージャー部: ステンレス鋼

適用ホース

- AIRDUC: 341, 345
- AIRDUC: 350, 351, 355
- AIRDUC: 362, 363
- CP: 450-487
- PROTAPE: 301, 310, 320, 321, 322, 326, 327, 330, 332
- TIMBERDUC: 531-533AS

CLAMP 213

らせん外周鋼線(CP)にぴったり合わせたクイックリリースクランプ(ホースバンド)

適応ホース内径	帯巾	規格品番
mm	mm	
60	9	213-0060-0000
70	9	213-0070-0000
75	9	213-0075-0000
80	9	213-0080-0000
90	9	213-0090-0000
100	9	213-0100-0000
110	9	213-0110-0000
115	9	213-0115-0000
120	9	213-0120-0000
125	9	213-0125-0000
130	9	213-0130-0000
140	9	213-0140-0000
150	9	213-0150-0000
160	9	213-0160-0000
175	9	213-0175-0000
180	9	213-0180-0000
200	9	※1 213-0200-0000

※ 213-0200-0000 については最低ロットが20個となります。

(注)

ご要望があれば上記規格外で特注生産も可能です。

上記のデータは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: <http://www.fitpacific.com>



CONNECT 270

メタルホースコネクター



用途

同径ホース間の延長用コネクターとして

特性

- 簡単に素早く装着できる
- RoHSガイドラインに適合
- REACH規則に準拠

素材

亜鉛メッキ鋼

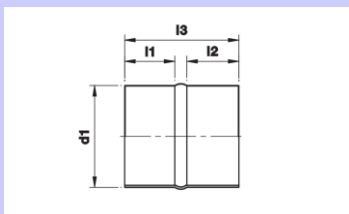
温度領域

200℃

適用ホース

- AIRDUC®: 341, 345, 350, 351, 352, 355
- PROTAPE®: 371, 330
- AIRDUC®: 362, 363
- CP: 450-487
- CP PROTECT: 450, 461
- CP EC: 457, 459, 465
- CP INOX/INOX EC: 471, 472, 475
- NORPLAST®: 379, 383, 380, 388, 389, 384
- (AS/FOOD); 384, 386, 389 C-AS; 385 (AS/C-AS); 389 PLUS;
- TIMBERDUC®: 531-533AS
- SuperFlex: 372
- NEO: 390(ONE / TWO)
- METAL HOSE: 375, 376, 377
- SIL: 391(ONE / TWO)

構造



CONNECT 270

ホースコネクター

適応ホース 内径	アダプターの 長さ(L1)	アダプターの 長さ(L2)	全長 (L3)	厚さ	重さ	規格品 品番
mm	mm	mm	mm	mm	kg	
50	40	40	90	0.60	0,200	270-0050-0000
60	40	40	90	0.60	0,200	270-0060-0000
70	40	40	90	0.60	0,200	270-0070-0000
75	40	40	90	0.60	0,200	270-0075-0000
80	40	40	90	0.60	0,200	270-0080-0000
90	40	40	90	0.60	0,200	270-0090-0000
100	40	40	90	0.60	0,200	270-0100-0000
110	40	40	90	0.60	0,300	270-0110-0000
120	40	40	90	0.60	0,300	270-0120-0000
125	40	40	90	0.60	0,300	270-0125-0000
130	40	40	90	0.60	0,300	270-0130-0000
140	40	40	90	0.60	0,400	270-0140-0000
150	40	40	90	0.60	0,500	270-0150-0000
160	40	40	90	0.60	0,500	270-0160-0000
170	40	40	90	0.60	0,500	270-0170-0000
175	40	40	90	0.60	0,600	270-0175-0000
180	40	40	90	0.60	0,600	270-0180-0000
200	40	40	90	0.60	0,600	270-0200-0000
215	40	40	90	0.60	0,700	270-0215-0000
225	40	40	90	0.60	0,700	270-0225-0000
250	60	60	130	0.60	0,800	270-0250-0000
275	60	60	130	0.60	0,900	270-0275-0000
300	60	60	130	0.70	1,000	270-0300-0000
315	60	60	130	0.70	1,100	270-0315-0000
325	60	60	130	0.70	1,200	270-0325-0000
350	60	60	130	0.70	1,300	270-0350-0000
375	80	80	170	0.70	1,500	270-0375-0000
400	80	80	170	0.70	1,600	270-0400-0000
450	80	80	170	0.70	2,100	270-0450-0000
500	80	80	170	0.70	2,300	270-0500-0000

(注)

ご要望があれば上記規格外で特注生産も可能です。

上記のデータは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: http://www.fitpacific.com



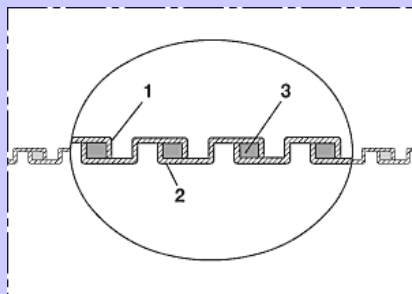


METAL HOSE 375 HT

吸引用メタルフレキシホース 耐熱400℃



構造



1. プロファイル帯鋼
2. かぎ状のプロファイル
3. シール

アクセサリ



接続エレメント(アクセサリ各種) : 202-206

※上記接続エレメントは最低ロットがございます。

用途

特に以下に適した吸引用ホース
 ●爆発性混合物を含む可能性のあるエリアにおいて(防爆)
 ●粉塵、粉体、ペレット、粒体、気体
 ●木チップ、木材粉塵抽出:家具製造、製材機械
 ●粉塵除去、吸引設備、エアコン・空調システム用
 ●頑丈な保護ホースとして
 ●製紙・パルプ・包装産業:断裁片排気システム
 ●高温抽出:オープン、炉、溶連、陶器製造業、ガラス産業、鉄鋼プラント、アルミニウム工場

特性

- 導電性:表面電気抵抗 $<10^9 \Omega$
- すぐれた耐熱性
- 耐摩耗性
- RoHSガイドに適合
- 難燃性
- ATEX 指令2014/34/EU及びドイツTRGS727に準拠した欧州防爆規格製品

素材

- ①ホース壁:亜鉛メッキ鋼
- ②シール部:ガラス繊維

温度領域

- 常時使用温度:~+400℃

※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

ロット・価格に応じて特注が可能です。
 接続パーツを含む提案も可能です

METAL HOSE 375 HT

吸引メタルフレキシホース 耐熱400℃

内径	外径	曲げ半径	重量	定尺①	定尺②	品番
mm	mm	mm	kg/m	m	m	
20	24	90	0,35	10	-	375-0020-2880
25	29	98	0,43	10	-	375-0025-2880
30	34	115	0,51	10	-	375-0030-2880
32	36	124	0,55	10	-	375-0032-2880
35	39	133	0,59	10	-	375-0035-2880
38	42	136	0,65	10	-	375-0038-2880
40	45	135	0,68	10	-	375-0040-2880
44-45	50	143	0,76	10	-	375-0045-2880
50-51	55	155	0,84	10	-	375-0050-2880
55	60	173	0,90	10	-	375-0055-2880
60	66	185	1,01	10	-	375-0060-2880
63-65	71	198	1,09	10	-	375-0065-2880
70	76	205	1,17	10	-	375-0070-2880
75-76	81	218	1,25	10	-	375-0075-2880
80	86	230	1,34	10	-	375-0080-2880
89-90	97	235	1,85	10	-	375-0090-2880
100-102	107	250	2,04	10	-	375-0100-2880
110	117	275	2,24	10	-	375-0110-2880
120	127	320	2,44	10	-	375-0120-2880
125-127	132	338	2,54	10	-	375-0125-2880
130	139	345	2,93	10	-	375-0130-2880
140	149	360	3,13	10	-	375-0140-2880
150-152	159	385	3,35	10	-	375-0150-2880
160	169	410	3,57	10	-	375-0160-2880
170	179	435	3,72	-	10	375-0170-2880
178-180	189	455	4,01	10	-	375-0180-2880
200-203	211	460	5,51	5 / 10	-	375-0200-2880
225	236	518	6,18	5 / 10	-	375-0225-2880
250	261	575	6,85	5	-	375-0250-2880
275	286	633	7,52	5	-	375-0275-2880
300	311	700	8,20	5	-	375-0300-2880

(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: http://www.fitpacific.com





METAL HOSE INOX 376

吸引用ステンレスフレキホース 耐熱600℃

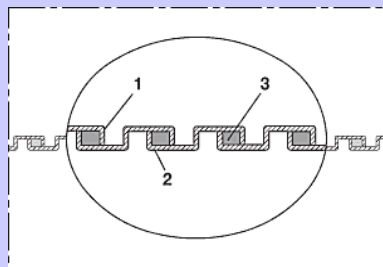


用途

特に以下に適した吸引用ホース

- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリアにおいて(防爆)
- 粉塵、粉体、ペレット、粒体、気体
- 木チップ、木材粉塵抽出: 家具製造、製造機
- 粉塵除去、吸引設備、エアコン・空調システム用
- 頑丈な保護ホースとして
- 製紙・パルプ・包装産業: 断裁片排気システム
- エンジン排気ガスの抽出
- 高温抽出: オープン、炉、溶連、陶器製造業、ガラス産業、鉄鋼プラント、アルミニウム工場
- アルカリ及び酸に対する優れた耐性

構造



1. プロファイル帯鋼
2. かぎ状のプロファイル
3. シール

アクセサリ



接続エレメント(アクセサリ各種) : 202-206

※上記接続エレメントは最低ロットがございます。

特性

- 導電性: 表面電気抵抗 $<10^9 \Omega$
- すぐれた耐熱性
- 耐摩耗性
- RoHSガイドに適合
- 難燃性
- ATEX 指令2014/34/EU及びドイツTRGS727に準拠した欧州防爆規格製品
- 優れた薬品耐性

素材

①ホース壁: ステンレス鋼(INOX)

②シール部: ガラス繊維

温度領域

●常時使用温度: $\sim +600^\circ\text{C}$

※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

ロット・価格に応じて特注が可能です。
接続パーツを含む提案も可能です

METAL HOSE INOX 376

吸引ステンレスフレキホース 耐熱600℃

内径	外径	曲げ半径	重量	定尺	最低発注数量	品番
mm	mm	mm	kg/m	m	m	
20	24	90	0,35	5 / 10	10	376-0020-0000
25	29	98	0,43	5 / 10	10	376-0025-0000
30	34	115	0,51	5 / 10	10	376-0030-0000
32	36	124	0,55	5 / 10	10	376-0032-0000
35	39	133	0,59	5 / 10	10	376-0035-0000
38	42	136	0,65	5 / 10	10	376-0038-0000
40	45	135	0,68	5 / 10	10	376-0040-0000
44-45	50	143	0,76	5 / 10	10	376-0045-0000
50-51	55	155	0,84	5 / 10	10	376-0050-0000
55	60	173	0,90	5 / 10	10	376-0055-0000
60	66	185	1,01	5 / 10	10	376-0060-0000
63-65	71	198	1,09	5 / 10	10	376-0065-0000
70	76	205	1,17	5 / 10	10	376-0070-0000
75-76	81	218	1,25	5 / 10	10	376-0075-0000
80	86	230	1,34	5 / 10	10	376-0080-0000
89-90	97	235	1,85	5 / 10	10	376-0090-0000
100-102	107	250	2,04	5 / 10	10	376-0100-0000
110	117	275	2,24	5 / 10	10	376-0110-0000
120	127	320	2,44	5 / 10	10	376-0120-0000
125-127	132	338	2,54	5 / 10	10	376-0125-0000
130	139	345	2,92	5 / 10	10	376-0130-0000
140	149	360	3,13	5 / 10	10	376-0140-0000
150-152	159	385	3,35	5 / 10	10	376-0150-0000
160	169	410	3,57	5 / 10	10	376-0160-0000
170	179	435	3,72	5 / 10	10	376-0170-0000
178-180	189	455	4,01	5 / 10	10	376-0180-0000
200-203	211	460	5,51	5	10	376-0200-0000
225	236	518	6,18	5	10	376-0225-0000
250	261	575	6,85	5	10	376-0250-0000
275	286	633	7,52	5	10	376-0275-0000
300	311	700	8,20	5	10	376-0300-0000

(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。技術仕様もご参照ください。



〈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: <http://www.fitpacific.com>



様々な特長をもった製品を取り揃えております



- 耐摩耗性に優れている
- ・・・耐久性が高い(寿命が長い)
- ・カベの構造を強化している
- ・高温に対する安定性がある
- ・厳選された原材料使用



- 耐衝撃性
- ・・・現場の床に這わせて使える、衝撃に強いホース



- 内壁スムーズ
- ・・・ホース内壁が平滑で圧力損失が少なく、輸送性が良くコスト低減につながります。磨耗が少ないことでも耐久性もアップ。



- 高いフレキシ性
- ・・・曲がった時、反発性が少ない。吸引アームやジョイント部に適する



- 耐細菌性
- ・・・このホースの化学構造は細菌・微生物の攻撃に強く作られている



- 食品用
- ・・・国際的に安全が確認され、承認されたホース



- 難燃対応
- ・・・難燃に適合したホース



- カラーカスタマイズ
- ・・・着色して、純正、差別化など可。



- 多段階接着プロセス
- ・・・特殊で高度な多段階接着プロセスで作られたホース
 - ・非常に長い耐用年数
 - ・耐複合負荷



- 導電ホース
- ・・・爆発の危険性がある現場で使用



エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社 A S 事業部

〒111-0053 東京都台東区浅草橋 3 - 2 0 - 1 5 浅草橋ミハマビル 4 F
TEL 03-5820-7021 FAX 03-5820-7027
<http://www.fitpacific.com>

2025.10