安全対策 お済みですか？

防爆・難燃・有害物質の排出に

FITP高機能ホース

健康被害対策

METAL HOSE INOX 376
耐熱600℃

溶接ヒューム・スパッタ吸引回収用ホース

- 粉じん障害防止対策
- プラズマ切断機・ガス切断機ヒューム回収
- ヒュームコレクター・溶接ロボット等
- 溶接ロボットで実績有り,繰り返し屈曲に使用可能

法改正、ご存じですか？

労働安全衛生法改正に伴う安全対策強化により溶接ヒュームを新たに特化則の特定化学物質に位置づけ、令和3年4月より**健康障害防止措置**が義務化されました。

爆発対策

AIRUC PUR 351/355 EC
導電性　抵抗値＜10^3Ω

ATEX防爆指令適合ホース

- **欧州ATEX防爆指令**に適合
- 粉体及び液体の搬送において爆発性雰囲気下(ATEX：zone 0, 1, 2,20,21,22)の状況でも使用可能
- 粉じん爆発対策に最適

火災対策

AIRDUC PUR 355 AS
半永久的な帯電防止 抵抗値＜10^9Ω＋難燃性

難燃UL94規格準拠

- 米国の**難燃UL94(V-2)**規格に準拠
- 火災を引き起こしにくく、安全対策に最適

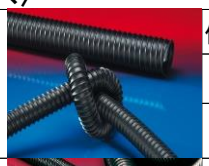
FITPのポリウレタン(PUR)ホースは塩ビの４倍の耐摩耗性がございます。
可塑剤（フタル酸エステル類）未使用＋RoHS指令準拠。その他各種取り揃えておりますのでお気軽にお問合せ下さい。

主要取扱ホース一覧表

〈溶接ヒューム・スパッタ吸引回収用ホース〉

耐熱 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＜10^3Ω、難燃	
耐熱 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＜10^3Ω、難燃	

〈ATEX防爆指令適合ホース〉

抵抗値 ＜10^3Ω	AIRDUC PUR 351 EC		使用温度	−40℃ ～ +90℃	〈ホース壁〉 導電性プレミアムエステル ポリウレタン(Pre-PUR®) 〈螺旋部〉 バネ鋼線
			内径	25mm ～ 250mm	
			特長	導電性　抵抗値＜10^3Ω	
抵抗値 ＜10^3Ω	AIRDUC PUR 355 EC		使用温度	−40℃ ～ +90℃	〈ホース壁〉 導電性プレミアムエステル ポリウレタン(Pre-PUR®) 〈螺旋部〉 バネ鋼線
			内径	25mm ～ 300mm	
			特長	導電性　抵抗値＜10^3Ω	

〈難燃UL94規格準拠ホース〉

UL94 −V2	AIRDUC PUR 355 AS		使用温度	−40℃ ～ +90℃ 短時間使用で125℃可	〈ホース壁〉 恒久的帯電防止壁: プレミアムエステルポリウレタン 〈外周クランプ〉 バネ鋼線
			内径	13mm ～ 500mm	
			特長	表面電気抵抗値<10^9Ω	
DIN4102 −B1	TIMBERDUC PUR 532 AS		使用温度	−40℃ ～ +90℃ 短時間使用で125℃可	〈ホース壁〉 帯電防止性木材及び 防腐剤耐性ポリウレタン 〈外周クランプ〉 バネ鋼線
			内径	40mm ～ 400mm	
			特長	表面電気抵抗値<10^9Ω	
UL94 −V2	AIRDUC PUR 350 AS		使用温度	−40℃ ～ +90℃ 短時間使用で125℃可	〈ホース壁〉 恒久的帯電防止 プレミアムエーテルポリウレタン 〈外周クランプ〉 バネ鋼線
			内径	25mm ～ 450mm	
			特長	表面電気抵抗値<10^9Ω	

上記は一例です。その他製品についてはお問合せください。

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