

実用新案登録済  
(実用新案登録番号 3253245)

クーラントろ過装置

# J-Fit for FANUC

FANUC 標準タンクの新しい価値を創る。



### レトロフィットによるグレード UP

- 標準アミ籠タンクから切粉自動排出へグレード UP
- ドラムフィルター採用でろ過精度 50 $\mu$ m 実現 (加工不良の低減、品質 UP)

### 圧倒的なコストパフォーマンス実現

- 46万円～導入で切粉の自動排出が可能
- 大規模改造工事不用で設置費用の最小化

### サーキュラーエコノミーに貢献

- 標準アミ籠タンクを活用し、廃却費用の削減
- 更液周期の延長

### 省力化と安全性の向上

- 手作業からコンベアによる切粉の自動排出で作業負荷軽減
- 切粉回収作業を軽減し、現場の安全性向上

● 運賃表 (出荷準備含む)

		4t 平車	
最大運搬台数 4台	東北	青森	¥205,900
		岩手	¥178,900
		宮城	¥160,000
		秋田	¥155,300
		山形	¥136,500
	関東	福島	¥125,900
		茨城	¥104,800
		栃木	¥107,100
		群馬	¥102,400
		埼玉	¥93,000
		千葉	¥101,200
		東京	¥87,100
	甲信越	神奈川	¥89,500
		新潟	¥133,000
		山梨	¥70,600
	北陸	長野	¥89,500
		富山	¥77,700
		石川	¥87,100
	東海	福井	¥64,800
		岐阜	¥64,800
		静岡	¥74,200
		愛知	¥48,300
		三重	¥65,900
	近畿	滋賀	¥60,000
		京都	¥80,000
		大阪	¥69,500
		兵庫	¥83,600
		奈良	¥69,500
中国	和歌山	¥91,800	
	鳥取	¥104,800	
	島根	¥133,000	
	岡山	¥97,700	
	広島	¥122,400	
四国	山口	¥142,400	
	徳島	¥101,200	
	香川	¥104,800	
	愛媛	¥147,100	
九州	高知	¥144,800	
	福岡	¥163,600	
	佐賀	¥173,000	
	長崎	¥182,400	
	熊本	¥210,600	
	大分	¥168,300	
	宮崎	¥202,400	
	鹿児島	¥210,600	

※ウィング車のご希望の際は別途見積もりさせていただきます  
※運賃表は平日輸送費です。土日祝輸送費別途お見積りとなります。

クーラント装置の  
オーダーメイド請け賜ります ▶▶▶

●メールでのお問い合わせ先  
<https://www.kk-jpc.co.jp/contact>



株式会社 JPC

本社  
〒473-0907  
愛知県豊田市竜神町弥生 53 番地  
TEL : 0565-27-2112

豊田工場  
〒473-0908  
愛知県豊田市宝町泉田 21 番地  
TEL : 0565-42-7188

宮崎工場  
〒881-0037  
宮崎県西都市大字茶臼原緑ヶ丘286番地の1  
TEL : 0983-43-5099

北海道工場  
〒059-1362  
北海道苫小牧市字柏原 6 番地 186  
TEL : 0144-57-1561

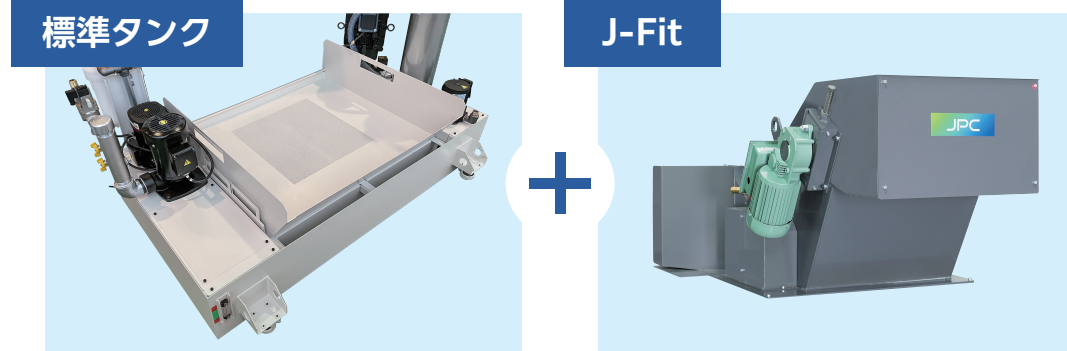
北陸営業所  
〒920-0967  
石川県金沢市菊川 1 丁目 9-1  
TEL : 076-235-2330

九州営業所  
〒800-0304  
福岡県京都市郡苅田町鳥越町 1 番地 20  
TEL : 093-967-6090

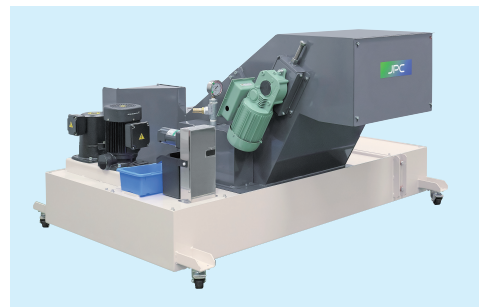
【対象加工機：ファナック】

対象機種：DC シリーズ TIF シリーズ  
 DiB Plus シリーズ TIE シリーズ  
 DiB シリーズ ※Mストローク機、Lストローク機対応  
 DiA シリーズ

FANUC ROBODRILL 標準タンクにアドオン **かんたんに省力化を実現**

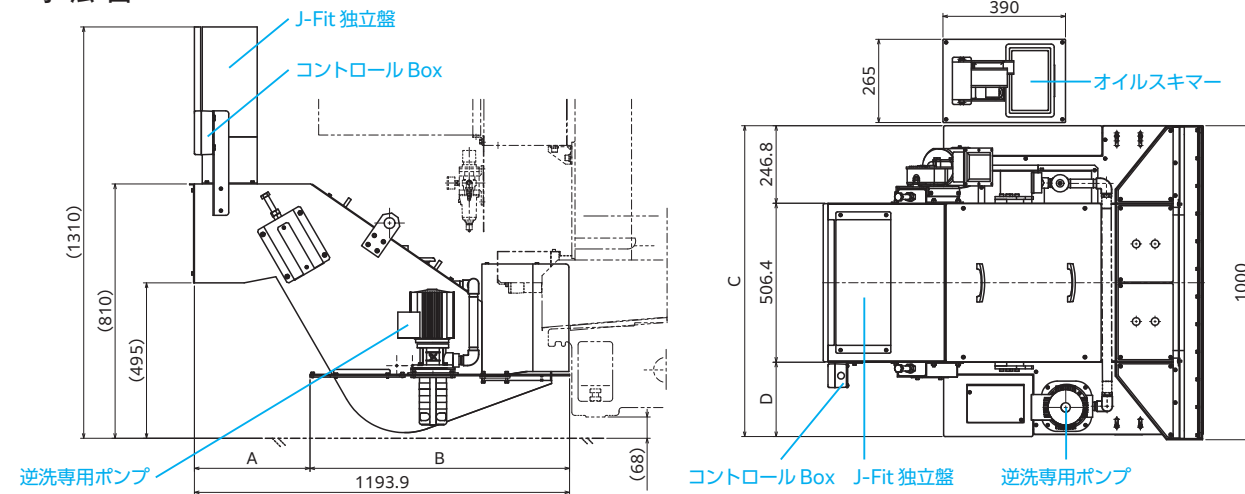


※タンク内中央の梁の切断もしくは取外し作業が必要です。  
 メーカー標準タンクタイプによって作業が異なります。



お客様でも簡単取付け出来る  
**施工マニュアル準備**

● 寸法図



タンク 寸法	200L	260L	240L 2次クリーン槽なし CTC	240L 2次クリーン槽あり CTC	260L 2次クリーン槽あり CTC
A	302.9	302.9	367.9	302.9	302.9
B	891	891	826	891	891
C	1053.3	1002	990	1002	1002
D	300.1	248.8	236.8	248.8	248.8

取付可能機種 標準タンク適合表

加工機種	タンク種類				
	200L	260L	240L 2次クリーン槽 無しCTC	240L 2次クリーン槽 有りCTC	260L 2次クリーン槽 有りCTC
DCシリーズ		●			●
DiB Plusシリーズ	●		●	●	
DiBシリーズ	●		●		
DiAシリーズ	●		●		
TIFシリーズ	●		●		
TIEシリーズ	●		●		

- Mストローク機、Lストローク機対応
- 100L 及び 120L タンクには非対応となります。
- オイルスキマーオプションは240L 及び 260L タンク限定となります。  
 ※ 200L タンクには蓋がついておりません。
- ファナック壁流しオプション (400W を 750W に変更) は J-Fit 処理量 (220L/min) を超えるため適用対象外となります。

製品仕様

対象切粉材質	アルミ、鉄
切粉長さ	50mm 以下
クーラント油種	水溶性クーラント
ドラムフィルター 最大処理量	220L/min ※処理流量は使用条件・運転条件等により変動するため、保証値ではありません。
重量	150kg (独立盤有り時 200kg)
塗 装 色	JPC 標準色 (装置内部の塗装なし) 配管は白メッキ配管 (塗装なし)
注 意 事 項	装置の保守メンテは取り扱い説明書参照願います。 ドラムフィルターを洗浄ポンプバルブにて調整し、装置起動時は洗浄するようにしてください。
保 証 期 間	納入場所問わず、納入後 1 年間

価 格 表

● 標準装備

No	項 目	スペック
1	減速機 (橋本) CMMA010-200H360SRN6-M1	200V、50/60Hz、0.1kW、4P、0.63A/0.57A
2	フィルターエレメント (JPC)	ろ過精度：50～70μm × 90%、材質 ナイロンメッシュ

※逆洗用ホース、バルブ、継手は同梱されておりますので、取付け手順書に従い取付け願います。  
 オプション1 No.3 選択時は専用ポンプと逆洗配管施工済みで出荷されますので取付け不要です。

**¥460,000**

● オプション1

No	項 目	スペック	販売価格
1	ステンレスフィルター (JPC)	ろ過精度：50～70μm × 90%、材質 SUS (焼結金属)	¥ 63,200
2	減速機用電磁開閉器、ケーブル、コントロール Box 2点タイプ ラダー回路を作業手順に従って入力願います	ロボドリル PMC のラダー編集・追加作業はお客様にてご対応頂きます。	¥ 80,000
3	J-Fit 独立盤 独立盤に 200V 電源投入願います。 ロボドリルとのインターロックは準備していません。	逆洗専用ポンプ (グランドフォス) SPK2-3/3 A-M-A-RUUV 30L/min × 0.1MPa (50Hz) 30L/min × 0.15MPa (60Hz) 200V、50/60Hz、0.25kW、2P、1.46A/1.44A	¥450,000
4	オイルスキマー (JPC) JA33-356TLT ※取付けベース及び廃油箱含む	200V、50/60Hz、0.081A/0.072A スチールベルトタイプ (SUS631)	¥103,000
5	オイルスキマー用電磁開閉器、ケーブル		¥ 22,000

※オプション品特別価格の為、単品販売価格とは異なります。  
 ※オプション1 No.1 を選択した場合は標準装備 No.2 は含まれません。  
 ※オプション1 No.2 と No.3 の同時選択は出来ません。  
 ※オプション1 No.3 を選択した場合はロボドリルとインターロックは準備されておりません。取扱説明書に従い、ご使用願います。  
 ※対象機器メーカー・型式および販売価格は予告なく変更する場合があります。

● オプション2

No	項 目	スペック	販売価格
1	取付工事 (メカ)	現地工事内訳明細を参照願います	別途打合せ
2	取付工事 (電気)		別途打合せ

● 運 搬

No	項 目
1	トラックお客様手配 JPC 工場でのクーラント装置積み込み作業は JPC にて実施
2	トラック JPC 手配 (車上渡し) 運搬先での荷卸しは見積もり範囲外

※運賃は燃料価格・物流情勢等により変動するため、予告なく変更する場合があります。