

生産終了商品

産業用ロボット
(パーツフィーダ AnyFeederシリーズ)

09725-500

18819-500

12480-500

14269-500



推奨代替商品

産業用ロボット
(フレキシブルパーツフィーダ iPFシリーズ)

30240-002

30380-002

30530-002

AnyFeederシリーズ 一部商品

推奨代替商品なし

■最終受注年月

2025年3月末

■最終出荷年月

2025年5月末

■修理対応終了年月

2030年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

iPFシリーズはAnyFeederシリーズと形状が異なるため、直接交換することはできません。
また、外形寸法、取付方法が異なりますので、配線の変更が必要となります。
(詳細は外形寸法、取付寸法、配線接続、定格／性能の項をご参照ください。)

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
30240-002 (iPF-240)	—	×	×	×	×	—	×
30380-002 (iPF-380)	—	×	×	×	×	—	×
30530-002 (iPF-530)	—	×	×	×	×	—	×

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

—：該当する仕様がありません

生産終了商品と推奨代替商品

フィーダモジュール

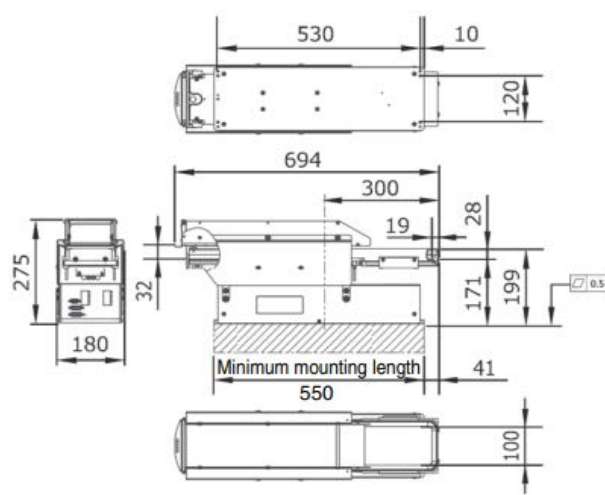
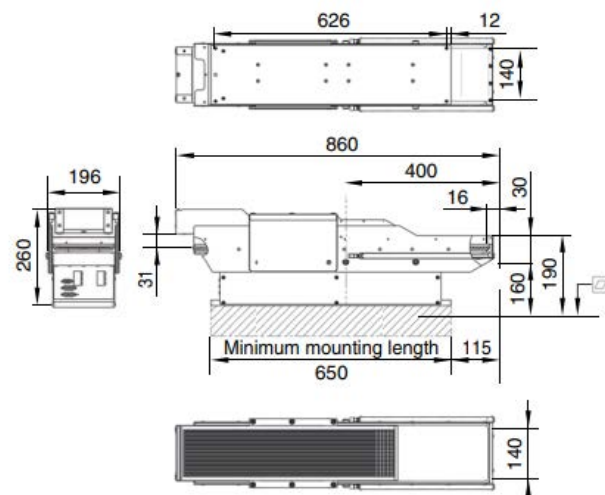
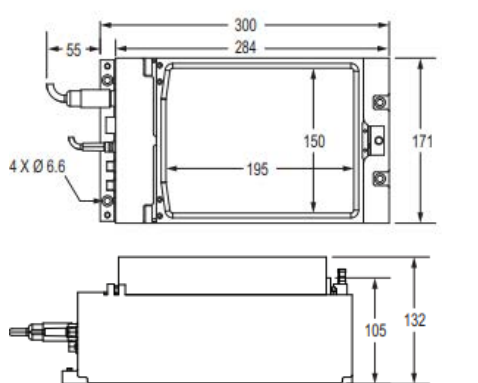
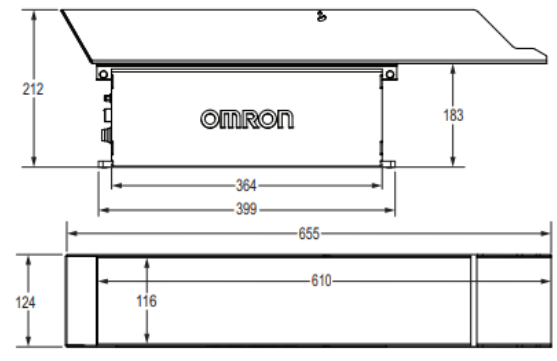
生産終了商品		推奨代替商品		標準価格(¥)
09725-500	SXM100(バックライトなし)	30240-002(※)	iPF-240(白色)	オープン価格
18819-500	SXM140(バックライトなし)			
12480-500	SX240(バックライトなし)	30380-002(※)	iPF-380(白色)	オープン価格
14269-500	SX340(バックライトなし)	30530-002(※)	iPF-530(白色)	オープン価格

アクセサリ

生産終了商品		推奨代替商品	標準価格(¥)
05284-206	バックライトー 赤630nm,SX240	推奨代替商品はありません。(※)	—
05284-208	バックライトー 赤外線 875nm,SX240	推奨代替商品はありません。(※)	—
14269-002	バックライトー 赤630nm,SX340	推奨代替商品はありません。(※)	—
14630-001	バックライトー 赤 SXM140	推奨代替商品はありません。(※)	—
14630-000	バックライトー 赤外線875nm, SXM140	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-201	バックライトー 赤630nm,SXM100	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-202	バックライトー 赤外線875nm,SXM100	推奨代替商品はありません。(※)	—
05284-101	Surface, Anyfeeder SX240, White, no Texture, POM-C, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
05284-102	Surface, Anyfeeder SX240, Black, no Texture, POM-C, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
05284-103	Surface, AnyFeeder SX240, Light Brown, no Texture, POM-C, ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
05284-104	Surface, Anyfeeder SX240, Black, no Texture, POM-C, ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
05284-105	Surface, Anyfeeder SX240, Gray, no Texture, PVC, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
14269-003	Surface, AnyFeeder SX340, White, no Texture, POM-C, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
14269-004	Surface, AnyFeeder SX340, Black, no Texture, POM-C, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
14269-005	Surface, AnyFeeder SX340, Light Brown, no Texture, POM-C, ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
14269-006	Surface, AnyFeeder SX340, Light Grey, no Texture, PVC, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-301	Surface, Anyfeeder SXM140, White, no Texture, POM-C, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-303	Surface, Anyfeeder SXM140, Light Brown, no Texture, POM-C, ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-304	Surface, Anyfeeder SXM140, Gray, no Texture, PVC, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-101	Surface, Anyfeeder SXM100, White, no Texture, POM-C, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-102	Surface, Anyfeeder SXM100, Black, no Texture, POM-C, no ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-104	Surface, Anyfeeder SXM100, Light Brown, no Texture, POM-C, ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—
09725-103	Surface, Anyfeeder SXM100, Black, no Texture, POM-C, ESD	推奨代替商品はありません。(※)	—

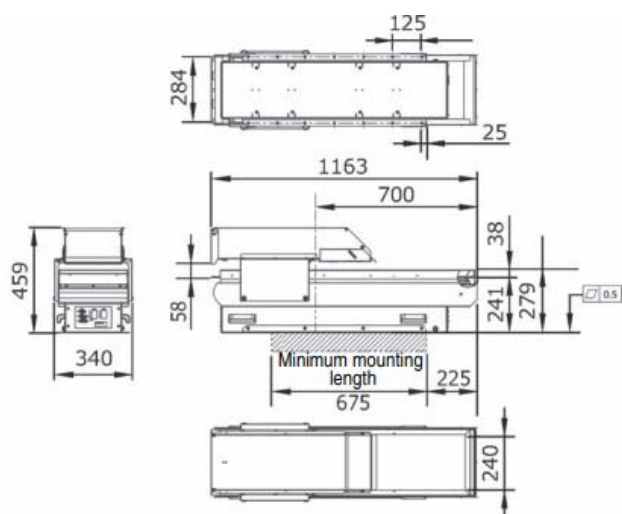
(※) パーツフィーダシステム構成については、iPF シリーズフレキシブルパーツフィーダのデータシートをご覧ください。アプリケーションのニーズに応じて必要なアドオンアイテムをお選びください。
iPF パーツフィーダは、ホッパと組み合わせてご使用ください。詳細は、弊社担当営業にお問い合わせください。

■外形寸法、取付寸法

生産終了商品 AnyFeeder シリーズ	推奨代替商品 iPF シリーズ
SXM100  Top view dimensions: 530, 10, 120, 694, 300, 19, 28, 171, 199, 550, 41, 100. Side view dimensions: 275, 180, 32, 199, 171, 41, 100. Front view dimensions: 530, 10, 120. Minimum mounting length: 550. Mounting hole: $\phi 0.5$. SXM140  Top view dimensions: 626, 12, 140, 860, 400, 16, 30, 160, 190, 650, 115, 140. Side view dimensions: 196, 260, 31, 160, 190, 115, 140. Front view dimensions: 626, 12, 140. Minimum mounting length: 650. Mounting hole: $\phi 0.5$.	iPF-240  Top view dimensions: 300, 284, 150, 195, 171, 55, 4 X $\phi 6.6$. Side view dimensions: 132, 105. 3L ホッパ  Top view dimensions: 212, 183, 364, 399, 655, 610, 116, 124. Side view dimensions: 183, 124.

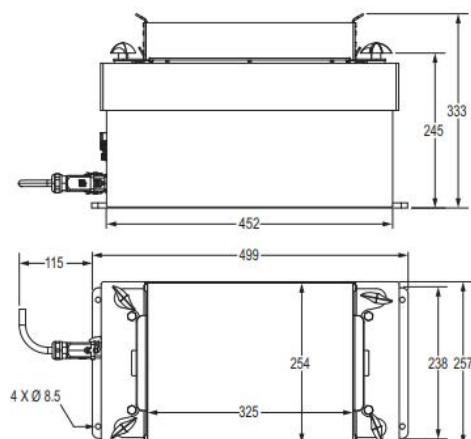
生産終了商品
AnyFeeder シリーズ

SX240

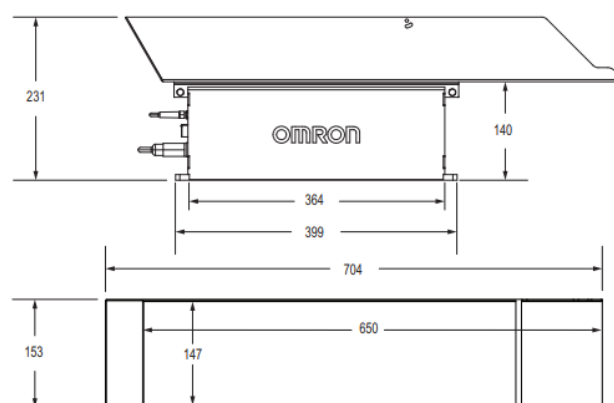


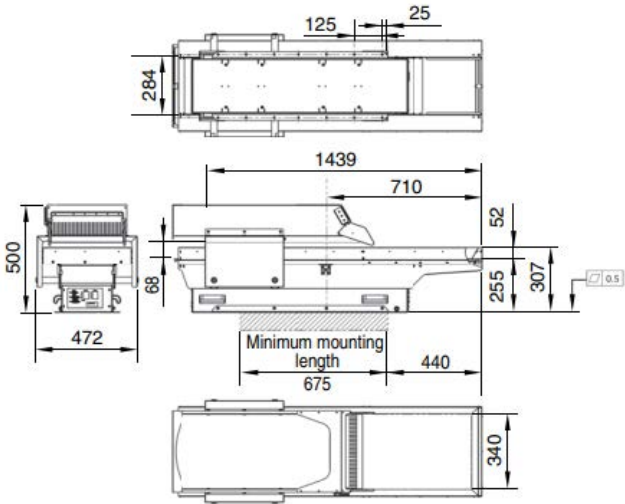
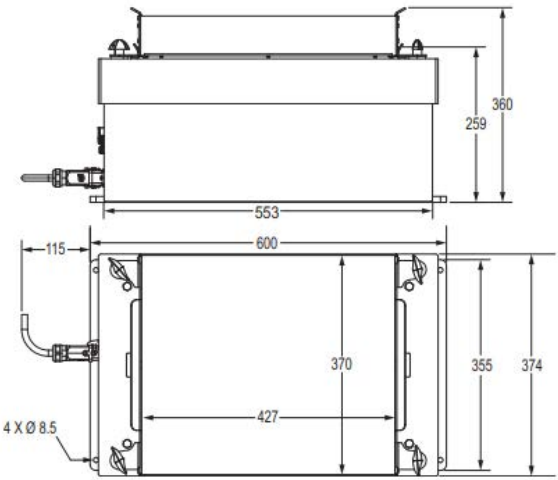
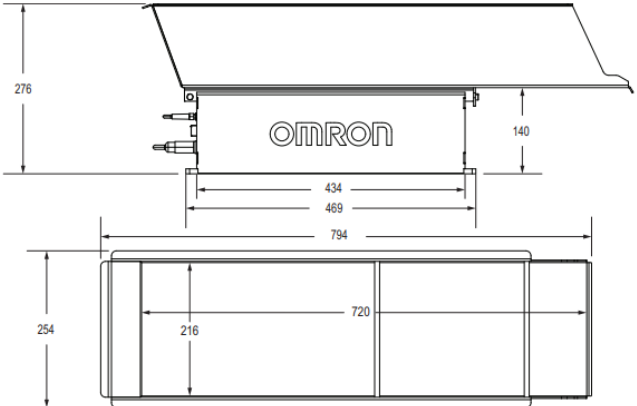
推奨代替商品
iPF シリーズ

iPF-380



7L ホッパ

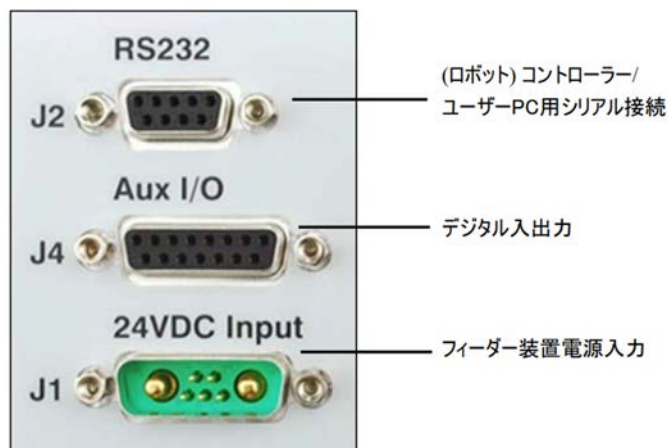


生産終了商品 AnyFeeder シリーズ	推奨代替商品 iPF シリーズ
SX340 	iPF-530  14L ホツパ 

■配線接続

生産終了商品
AnyFeeder シリーズ

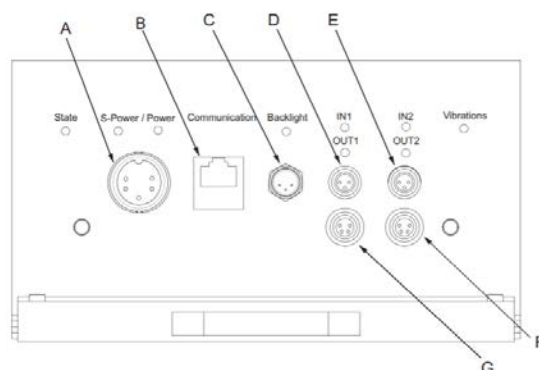
電気系コネクタおよびピン配置



内容	機能	種別	ピン番号	ピン配置	ケーブル
J1	制御論理およびサーボモーター用電源入力	D-Sub-M 2 + 5、オス	A1	DC24V	No. 1 (赤)
			A2	GND	No. 2 (青)
J2	RS232	D-Sub 9、メス	2	RX	D-Sub 9、オス
			3	TX	
			5	GND	
J4	補助入出力	D-Sub 15、メス	1	トリガー出力	お客様にてご用意ください。
			4	GND	
			5	GND	
			6	24V出力	
			7	24V出力	
			8	ピック入力	
			9	割り込み入力	
			14	エラードライブ1	
			15	エラードライブ2	

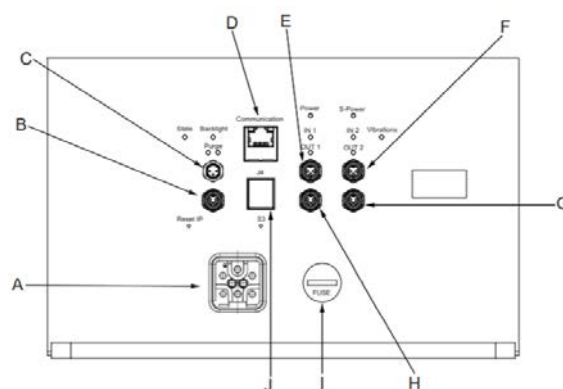
推奨代替商品
iPF シリーズ

iPF-240 の電気インターフェース



項目	説明
A	電源コネクタ
B	通信(RJ45)
C	バックライト同期
D	デジタル入力 1
E	デジタル入力 2
F	出力 2
G	出力 1

iPF-380 および iPF-530 の電気インターフェース



項目	説明
A	電源

項目	説明
B	バースコネクタ
C	バックライト同期
D	通信(RJ45)
E	デジタル入力 1
F	デジタル入力 2
G	出力 2
H	出力 1
I	ヒューズ
J	プログラミングコネクタ(RJ12)

■ 定格／性能

項目	生産終了商品		推奨代替商品
	SXM100	SXM140	iPF-240
適合部品サイズ	<30mm	<45mm	5-40 mm
部品最大重量	<15g	<25g	<400g
重量(パーツフィーダ)	18 kg	22 kg	7.8 kg
電力	24 VDC 10 A	24 VDC 10 A	24VDC +/-5%
設定可能な動作周波数	なし	なし	40-70 Hz
圧縮空気	なし	なし	なし
アクチュエーター	ブラシレスサーボモータ 2 基 130 W	ブラシレスサーボモータ 2 基 130 W	ボイスコイルモータ 4 台
通信	RS232 (D-SUB 9 コネクタ)	RS232 (D-SUB 9 コネクタ)	Ethernet (TCP/IP)
動作温度	5-45°C	5-45°C	5-40°C
湿度	5-90% (結露なきこと)	5-90% (結露なきこと)	30-80% (結露なきこと)
ホッパ	一体化	一体化	個別注文

項目	生産終了商品		推奨代替商品
	SX240		iPF-380
適合部品サイズ	<75mm		15-60 mm
部品最大重量	<60 g		<1500 g
重量(パーツフィーダ)	50 kg		20 kg
電力	24 VDC 10 A		24VDC +/-5%
設定可能な動作周波数	なし		20-30 Hz
圧縮空気	6 bar/87 psi 以下、無給油/濾過空気		なし
アクチュエーター	ブラシレスサーボモータ 2 基 130 W		ボイスコイルモータ 4 台
通信	RS232 (D-SUB 9 コネクタ)		Ethernet (TCP/IP)
動作温度	5-45°C		5-40°C
湿度	5-90% (結露なきこと)		30-80% (結露なきこと)
ホッパ	一体化		個別注文

項目	生産終了商品		推奨代替商品
	SX340		iPF-530
適合部品サイズ	<110mm		30-150 mm
部品最大重量	<80 g		<2000 g
重量(パーツフィーダ)	55 kg		31 kg
電力	24 VDC 10 A		24VDC +/-5%
設定可能な動作周波数	なし		20-28 Hz
圧縮空気	6 bar/87 psi 以下、無給油/濾過空気		なし
アクチュエーター	ブラシレスサーボモータ 2 基 130 W		ボイスコイルモータ 4 台
通信	RS232 (D-SUB 9 コネクタ)		Ethernet (TCP/IP)
動作温度	5-45°C		5-40°C
湿度	5-90% (結露なきこと)		30-80% (結露なきこと)
ホッパ	一体化		個別注文

■ 操作方法

生産終了商品 AnyFeeder シリーズ	推奨代替商品 iPF シリーズ
ソフトウェア ACE: 4.7 以前	ソフトウェア ACE: 4.7 以降

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。