

FPC

フレキシブル パレットコンテナ



Fastems
FACTORY AUTOMATION

FPC (フレキシブル パレット コンテナ)

FPC—コストパフォーマンスに優れたセル
 FPCは、「コンテナ」に設置され特定の工作機械タイプのために設計された FMS 一式を提供します。各 FPC は、自動パレット倉庫およびハンドリングシステムに必要なすべての装置を備えています。
 Fastems は、従来のパレットシステムに代わるコストパフォーマンスに優れたシステムを提供し、貴社のマシニングセンタを自動フレキシブル生産システムへと変化させます。

豊富な最新技術を有する：

- ・ コンパクトで安全な設計
- ・ 即時または将来でも2台まで拡張可能なシステム
- ・ 2段収納による高い収納許容量 (FPC3200を除く)
- ・ 人間工学に基づくローディングステーション
- ・ 組立およびテスト済み FMS システム
- ・ 迅速な据付および始動
- ・ 一体化された設計で容易な運搬
- ・ 工場のレイアウト変更にも容易に対応
- ・ 無人化運転に対応した最新の FPC セルコントローラ

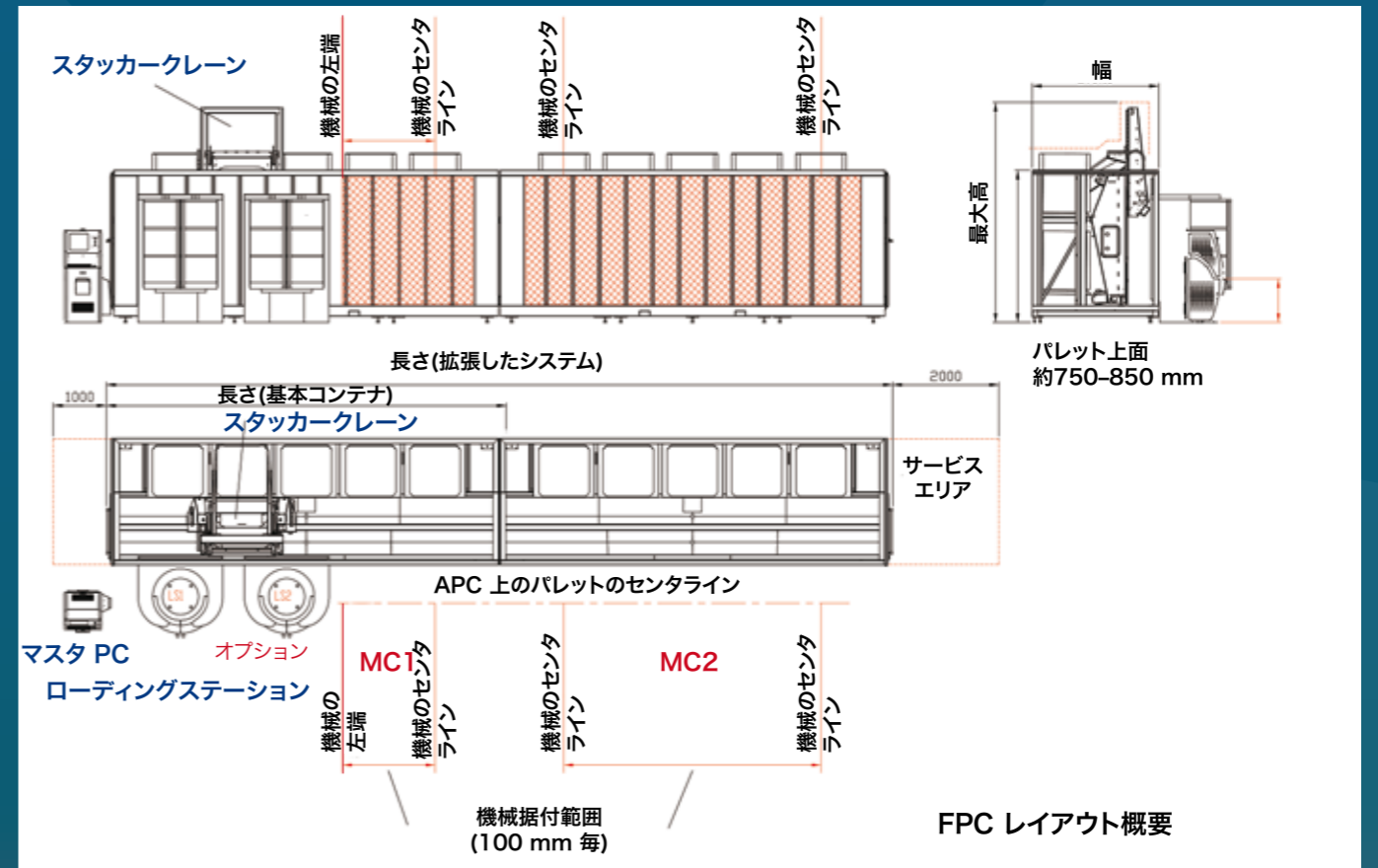
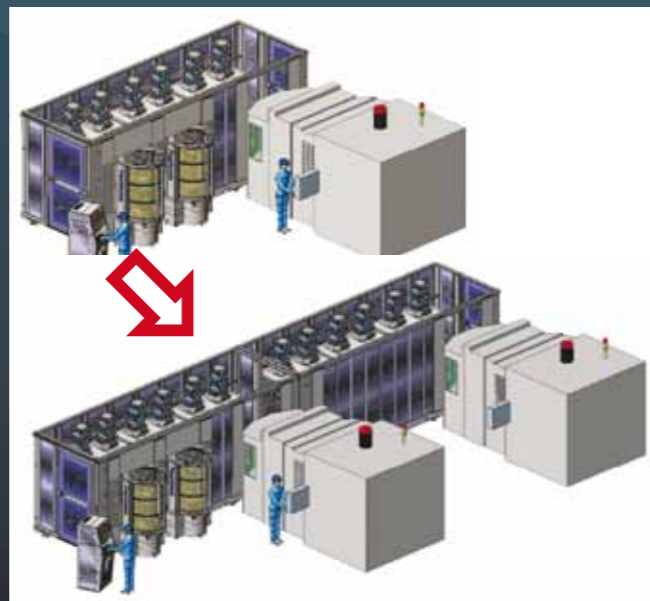


人間工学に基づいたローディングステーションがパレットセンタへの容易なアクセスを可能にします

生産量の変化に応じた設備投資

FPC は、お客様のプラント要求に対応する拡張可能なソリューションを提供します。FPC システムは、2台までのコンテナ、2基までのローディングステーション、そして2台までの工作機械インターフェースのどのような組合せも可能です。さらに追加パレットや工作機械の増設にも容易に対応できます。
 従来のパレットプールシステムに比べ、さらにコスト効率の良い生産性を提供します。FPC は、少ない投資で拡張可能なソリューションを提供します。

コンテナ2台まで拡張可能



テクニカル データ

	FPC - 750	FPC - 1000	FPC - 1500	FPC - 3200
パレット寸法				
パレット	400 x 400 または 500 x 500 mm	500 x 500 または 630 x 630 mm	630 x 630 または 630 x 800 mm	800 x 800 または 1000 x 1000 mm
積載 X ⁽¹⁾	750 mm	950 mm	1,050 mm	1,350 mm
積載 Z ⁽¹⁾	750 mm	950 mm	1,000 mm	1,350 mm
積載 H ⁽²⁾	900 mm	1,100 mm	1,200 mm	1,500 mm
積載旋回径	800 mm	1,250 mm	1,250 mm	1,500 mm
積載重量 ⁽²⁾	750 kg	1,000 kg	1,500 kg	3,200 kg ⁽⁴⁾
コンテナユニット毎の収納許容量	12	10	10	4
全体寸法				
長さ(基本コンテナ)	7,200 mm	7,530 mm	9,240 mm	6,200 mm
長さ(拡張したシステム)	14,080 mm	14,800 mm	18,220 mm	12,200 mm
幅	2,250 mm	2,380 mm	2,380 mm	2,390 mm
高さ	2,800 mm	2,800 mm	2,800 mm	2,800 mm
最大高	3,850 mm ⁽³⁾	4,050 mm ⁽³⁾	4,150 mm ⁽³⁾	2,950 mm
機械据付範囲				
基本コンテナ	2,500 mm	1,750 mm	3,100 mm	固定
拡張コンテナ	4,700 mm	4,850 mm	6,400 mm	固定

¹ パレットハンドリング・ソリューションは積載寸法に制限を与える場合があります
² マシンパレットを含む
³ スタッカークレーンエリアの高さ
⁴ 荷積み操作はパレットの下から行う必要があります。異なる方法の場合、積載重量合計(パレットを含む)が 3200 kg 以下になります

Fastems

Your dealer:

Fastems Oy Ab

Tuotekatu 4
FI-33840 Tampere, Finland
Tel. +358 (0)3 268 5111
Fax +358 (0)3 268 5000

Hakkilankaari 2
FI-01380 Vantaa, Finland
Tel. +358 (0)9 3450 48
Fax +358 (0)9 3450 5623

Muottitie 1 A
FI-65320 Vaasa, Finland
Tel. +358 (0)3 268 5880

Fastems AB

Bultgatan 40 B
S-44240 Kungälv, Sweden
Tel. +46 (0)303 246 900
Fax +46 (0)303 246 910

Fastems GmbH

Heilbronner Straße 17/1
D-73037 Göppingen, Germany
Tel. +49 (0)7161-963 800
Fax +49 (0)7161 -963 8049

Branch office of Fastems GmbH

99, rue de Gerland
F-69007 Lyon, France
Tel. +33 (0)4 3765 2000
Fax +33 (0)4 3765 2001

Fastems

Iberica Automation S.L
Calle Moia, 1
E-08006 Barcelona, Spain
Tel. +34 932413704
Fax +34 934147036

ファステムズ株式会社

〒151-0053
東京都渋谷区代々木2-1-1
新宿メインスタワー 18F, PBC
Tel. +81 (0)3 5843 0075
Fax +81 3 5843 0070

Fastems LLC

9850 Windisch Road
West Chester, Ohio 45069, USA.
Tel. 1 513 779 4614
Fax: +1 513 779 4638

Fastems Ltd

Hawley Mill-Hawley Road
Dartford, Kent DA2 7SY
United Kingdom
Tel. +44 (0)7818 427133
Fax +44 (0)1322 282250

Liverpool Science Park
131 Mount Pleasant
Liverpool, L3 5TF
United Kingdom
Tel: +44 (0)151 705 3645
Fax: +44 (0)151 705 3410

Fastems S.r.l

Via Bruno Buozzi, 61
I-20097 San Donato Milan (MI),
Italy
Tel. +39 02 365727.23
Fax +39 02 365727.24

Fastems UAB

Kalvarijos str. 38
LT-46346 Kaunas, Lithuania
Tel. +370 37 291567
Fax: +370 37 291589

Fastems正規販売店

Belgium and Luxembourg

Rob Rebel
Tel. +31 (0)6 53969793
E-mail: rob.rebel@ertec.eu

Netherlands

Henk Kremers
Tel. +31 (0)40 7875625, (0) 653210172
Fax +31 (0)40 2045647
E-mail: henk@valkworks.nl

Russia

Pumori-North-West Ltd
Dimitri Verigin
Tel. +7 812 622 05 46
Fax +7 812 622 05 47
E-mail: verigin.dmitrij@pumori.ru

www.fastems.com