



ファクトリーファニチャーとは

比較的きれいな環境の生産現場や物流現場において、「生産状況」・「機械の稼働状況」などの情報をリアルタイムで表示するディスプレイをはじめSTBやミニPCなどを保護します。ディスプレイや機器の汚れや破損を防止することで、メンテナンスにかかる手間やコストを軽減できます。

従来の防塵ラックは過酷な現場環境に対応した構造と使いやすい充実した機能を搭載していますが、ファクトリーファニチャーは、防塵機能はそのままにシンプルな構造の防塵ラックです。

FF
FACTORY
Furniture

本格的な防塵機能

■ 中空ゴムパッキン



ラック本体と扉の間を密着させるためのゴムパッキン。内部が空洞なので、扉を閉めた際に適度に潰れることで密着性を高めています。

■ ケーブル引込み口



ケーブルを挟みこむことで、埃の侵入を防ぎ、尚且つケーブルが傷つかないように保護をしています。ネジを緩めることでゴムスポンジを開閉できます。

■ 防塵窓枠



アクリル板を「点」ではなく「線」で押さえることで、窓からの埃の侵入を完全に防ぎます。また、アクリル板が交換できるように取り外しが可能です。

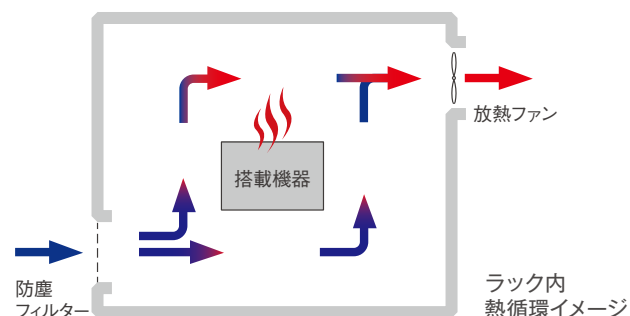
■ カギ付きパチン錠



防塵機能を高めるため中空パッキンを適度に押しつぶす役割を果たしています。

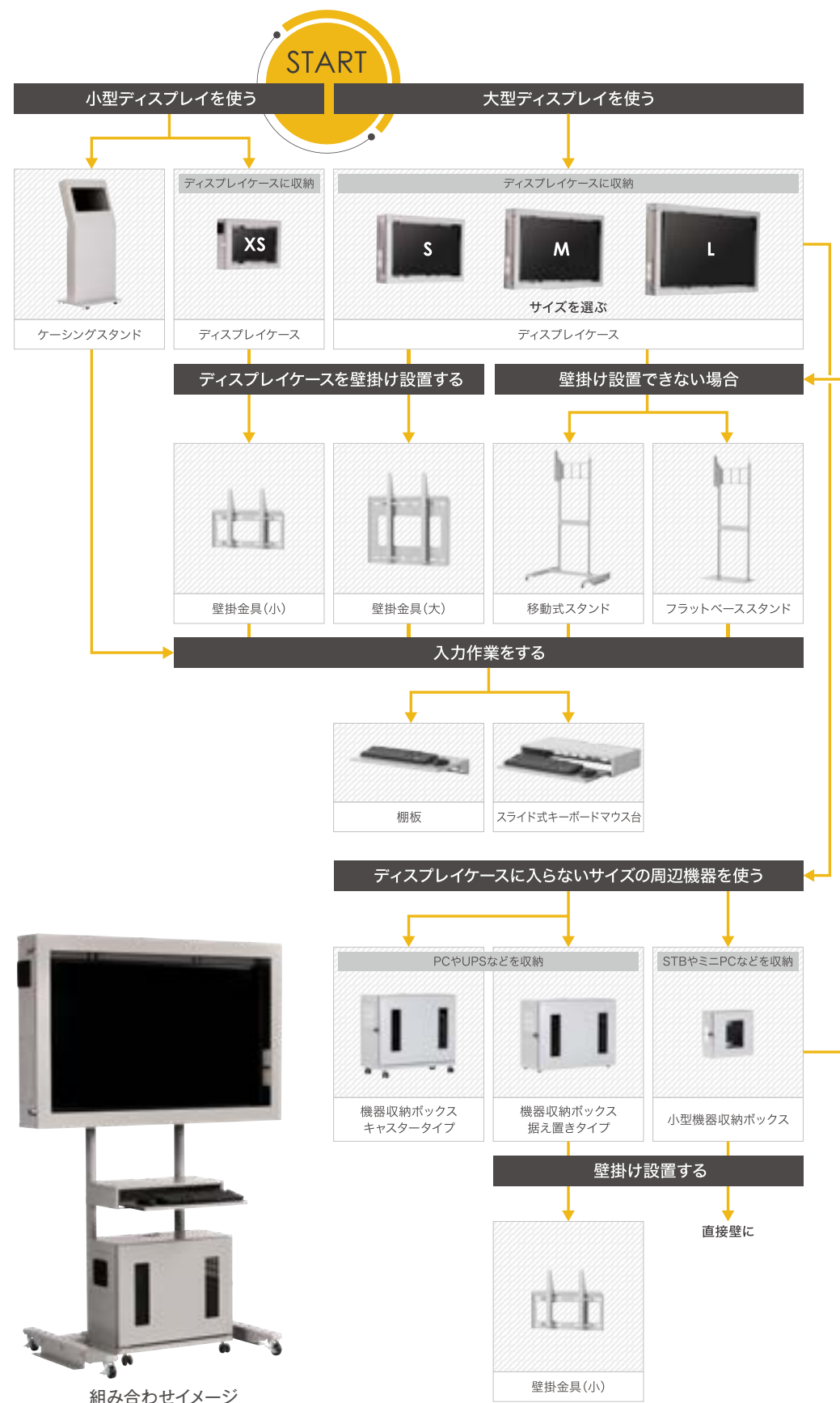
放熱ファン

換気扇と同じ仕組みで、ファンがラック内部の熱い空気を強制的に排出します。常温の外気を除塵フィルターを通して吸気することでラック内の温度を外気の温度に近づけます。



組み合わせいろいろ

設置場所や収納する機器に合わせて、必要な商品を選んで組み合わせることが可能です。



ラインナップ



DISPLAY CASE
ディスプレイケース
P.3



HARDWARE BOX
機器収納ボックス
P.5



CASING STAND
ケーシングスタンド
P.7



OPTIONS
オプション
P.8



■ 防塵ケース

ディスプレイをそのまま設置するには気が引けるホコリが舞うような環境で、ディスプレイを保護するための防塵ケースです。ディスプレイの汚れや破損を防止するため、メンテナンスにかかる手間やコストを軽減できます。

■ VESA 準拠取付パネル

ディスプレイ背面の壁掛固定用のネジ穴を利用して、VESA準拠の取付けパネルへ完全固定します。27インチ用、43インチ用、55インチ用、65インチ用の4サイズをご用意しているので、ほぼ全てのディスプレイを取付けることが可能です。

■ 選べる設置方法

オプションの専用スタンド、または壁掛け金具に引っ掛けて設置することができます。スタンドは移動式スタンドと据え置きタイプのフラットベーススタンドの2タイプをご用意しています。

※直置きはできません。

壁掛け金具 小	FOP-WM10-XS	10,000円
壁掛け金具 大	FOP-WM10	20,000円
移動式スタンド	FOP-MS10	60,000円
フラットベーススタンド	FOP-FS10	53,000円

オプションの詳細は、P.8 をご覧ください。

組み合わせ可能機種については、P.2 をご覧ください。



壁掛け金具

移動式スタンド

フラットベーススタンド

FF-DC10F-XS

搭載ディスプレイの目安

7kg | **24 ~ 27** inchまで



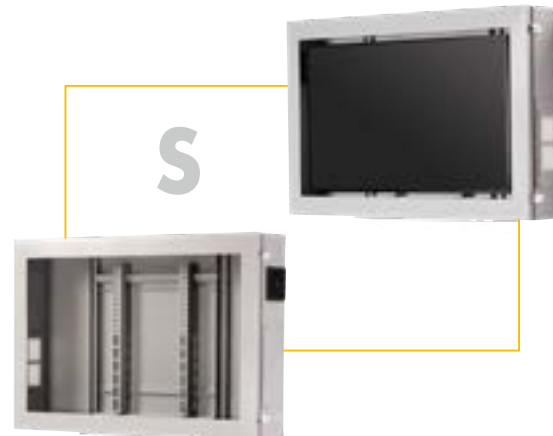
扉にディスプレイを取付けることができ、ケース内にSTBやミニPCを設置することが可能です。

寸法	W790×H570×D200mm	21.5kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
ディスプレイ 最大搭載サイズ	W650×H420×D70mm	7kgまで
取付ピッチ	VESA:W75~100×H75~100 mm	
許容周辺温度 / 湿度	10~35℃ / 25~80%	
収納機器許容発熱量	218/246W	785/886kJ/h
消費電圧	単相AC100V	
消費電流	0.27/0.23A	
消費電力	15/14W	
価格	70,000円	

FF-DC10F-S

搭載ディスプレイの目安

15kg | **32 ~ 43** inchまで



寸法	W1130×H750×D200mm	29kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
ディスプレイ 最大搭載サイズ	W990×H600×D100mm	15kgまで
取付ピッチ	VESA:W100~400×H100~400 mm	
許容周辺温度 / 湿度	10~35℃ / 25~80%	
収納機器許容発熱量	242/271W	871/976kJ/h
消費電圧	単相AC100V	
消費電流	0.27/0.23A	
消費電力	15/14W	
価格	100,000円	

FF-DC10F-M

搭載ディスプレイの目安

25kg | **50 ~ 55** inchまで



寸法	W1400×H900×D200mm	37kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
ディスプレイ 最大搭載サイズ	W1260×H750×D100mm	25kgまで
取付ピッチ	VESA:W100~400×H100~600 mm	
許容周辺温度 / 湿度	10~35℃ / 25~80%	
収納機器許容発熱量	265/294W	954/1058kJ/h
消費電圧	単相AC100V	
消費電流	0.27/0.23A	
消費電力	15/14W	
価格	130,000円	

FF-DC10F-L

搭載ディスプレイの目安

35kg | **60 ~ 65** inchまで



寸法	W1620×H1020×D200mm	44kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
ディスプレイ 最大搭載サイズ	W1480×H870×D100mm	35kgまで
取付ピッチ	VESA:W100~400×H100~600 mm	
許容周辺温度 / 湿度	10~35℃ / 25~80%	
収納機器許容発熱量	286/315W	1030/1134kJ/h
消費電圧	単相AC100V	
消費電流	0.27/0.23A	
消費電力	15/14W	
価格	150,000円	

■ 防塵ボックス

タワー型のパソコンやサイネージで必要とする小型機器を保護するための機器収納ボックスです。関連機器を1箇所にとめることで、機器の管理が容易になり、メンテナンスなどにかかるコストを軽減することができます。

大小2種類のボックスサイズをラインナップしています。



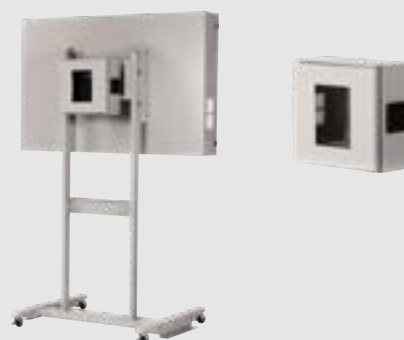
■ 選べる設置方法

小型機器収納ボックス (FF-HB20F)

専用スタンドの背面に取付けることができます。また、壁面へ直接取付けることも可能です。

※直置きはできません。

移動式スタンド	FOP-MS10	60,000円
フラットベーススタンド	FOP-FS10	53,000円



移動式スタンド

機器収納ボックス (FF-HB10F、FF-HB10F-C)

床に直接設置することもできますが、壁掛け金具を利用することで、壁面への設置も可能です。

壁掛け金具 小	FOP-WM10-XS	10,000円
---------	-------------	---------



壁掛け金具

オプションの詳細は、P.8をご覧ください。
組み合わせ可能機種については、P.2をご覧ください。



FF-HB20F

小型タイプ



寸法	W350×H350×D180mm	8.5kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
有効寸法	W220×H250×D120mm	10kgまで
許容周辺温度 / 湿度	10～35℃ / 25～80%	
収納機器許容発熱量	84/98W	317/371kJ/h
消費電圧	単相AC100V	
消費電流	0.11/0.12A	
消費電力	9/8W	
本体取付けピッチ	W150×D150mm	
価格	40,000円	

FF-HB10F

据え置きタイプ



寸法	W650×H517×D300mm	16.2kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
有効寸法	W580×H450×D220mm	10kgまで
許容周辺温度 / 湿度	10～35℃ / 25～80%	
収納機器許容発熱量	224/252W	806/907kJ/h
消費電圧	単相AC100V	
消費電流	0.27/0.23A	
消費電力	15/14W	
本体取付けピッチ	W530×D400mm	
価格	60,000円	

FF-HB10F-C

キャスタータイプ



寸法	W650×H590×D300mm	19.2kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
有効寸法	W580×H450×D220mm	10kgまで
許容周辺温度 / 湿度	10～35℃ / 25～80%	
収納機器許容発熱量	224/252W	806/907kJ/h
消費電圧	単相AC100V	
消費電流	0.27/0.23A	
消費電力	15/14W	
本体取付けピッチ	W530×D400mm	
価格	70,000円	



■ 防塵サイネージスタンド

工場内ウェルカムボードとしてご利用いただける、スマートな見た目の一体型スタンドです。

■ VESA 準拠取付パネル

ディスプレイは、VESA準拠の取付けパネルへ完全固定します。ディスプレイ背面の壁掛固定用のネジ穴を利用します。

■ 背面の防塵ボックス

背面に防塵機能付き収納ボックスを備えることで、埃や塵が多い場所でも機器を保護するため、サイネージの運用が可能になります。PCを固定するラックも装備しています。



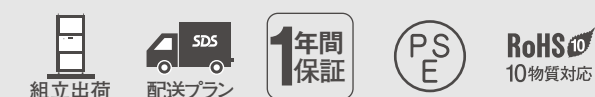
■ オプション

オプションの棚板を取付けることで、入力端末としてご利用いただけます。

※まもる君PROシリーズのオプションです。

壁掛用棚板	FOP-WS10	8,000円
サイドプレート H200※	P1S-DS21	10,000円
ファン制御ユニット※	P1S-FC01	20,000円

オプションの詳細は、P.8 をご覧ください。



FF-CS10F

搭載ディスプレイの目安

5kg | **24 inch** 23.8インチ アスペクト比16:9



寸法	W670×H1550×D500mm	59kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
有効寸法	W580×H350×D70mm	5kgまで
取付ピッチ	VESA W75~100×H75~100mm	
機器収納部有効寸法	W370×H650×D120mm	10kgまで
許容周辺温度 / 湿度	10~35℃ / 25~80%	
収納機器許容発熱量	278/306W	1001/1102kJ/h
消費電圧	単相AC100V	
消費電流	0.27/0.23A	
消費電力	15/14W	
価格	150,000円	

FOP-MS10

移動式スタンド



寸法	W1000×H1945×D850mm	35kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
耐荷重	80kg	
価格	60,000円	

FOP- FS10

フラットベーススタンド



寸法	W800×H1854×D450mm	40kg
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
耐荷重	80kg	
価格	53,000円	

FOP-WM10-XS

壁掛け金具 (小)



寸法	W600×H422.3×D50mm	3.9kg
取付ピッチ	W400×H400、W530×H400mm	
耐荷重	30kg	
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
価格	10,000円	

FOP-WM10

壁掛け金具 (大)



寸法	W800×H644.8×D50mm	7.3kg
取付ピッチ	W400×H400、W600×H400mm	
耐荷重	80kg	
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
価格	20,000円	

FOP-WS10

壁掛用棚板



寸法	W580×H95×D350mm	4kg
テーブルサイズ	W580×D350mm	
耐荷重	10kgまで	
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
価格	8,000円	

FOP-WS20

壁掛用スライド式キーボードマウス台



寸法	W620×H110×D300mm	8kg
テーブルサイズ	W580×D250mm	
耐荷重	天井部:5kg、キーボード棚:5kgまで	
材質 / カラー	スチール / N6.0リップル	
価格	20,000円	

保守部品

	商品名	型式	個数	標準価格
ディスプレイケース FF-DC10F*	ACファン	MMP-AC120	ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ	8,000円
	ファン用フィルター	MMP-FF-LU	吸気用4枚、排気用4枚	10,000円
	ケーブル引込み口	MMP-CB-130	1式	15,000円
機器収納ボックス FF-HB10F*	ACファン	MMP-AC120	ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ	8,000円
	ファン用フィルター	MMP-FF-TS	吸気用2枚、排気用2枚	10,000円
	ケーブル引込み口	MMP-CB-130	1式	15,000円
小型機器収納ボックス FF-HB20F	ACファン	MMP-AC90	ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ	10,000円
	ファン用フィルター	MMP-FF-HB20	吸気用2枚、排気用2枚	10,000円
	ケーブル引込み口	MMP-CB-130	1式	15,000円
ケーシングスタンド FF-CS10F	ACファン	MMP-AC90	ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ	10,000円
	ファン用フィルター	MMP-FF-LU	吸気用4枚、排気用4枚	10,000円
	ケーブル引込み口	MMP-CB-TS	1式	15,000円
共通	パチン錠	MMP-SL02	2個	2,500円
	アクリル板	-	-	お問い合わせ

アイコンについて



完成品をお届け致します。
組立作業は必要ありません。



配送プランをお選び頂けます。
上記の「配送について」をご参照ください。



保証はご購入後1年間、不具合部品の代品発送にて
対応させて頂きます。



PSEマーク表示品です。
PSEマークは電化製品が原因の火災や感電などから消費者を守ることを目的とした日本の安全規格です。
SDSでは電気用品安全法で義務付けられている「絶縁耐力試験」をすべての製品に実施しています。



RoHS指令対象10物質に対応しています。

輸送について

1

開いてすぐ使える!完全組立出荷

製品は組立完成品でお届けいたします。
※オプションのスタンドはノックダウン方式でお届けとなります。お客様での組立作業が必要です。

2

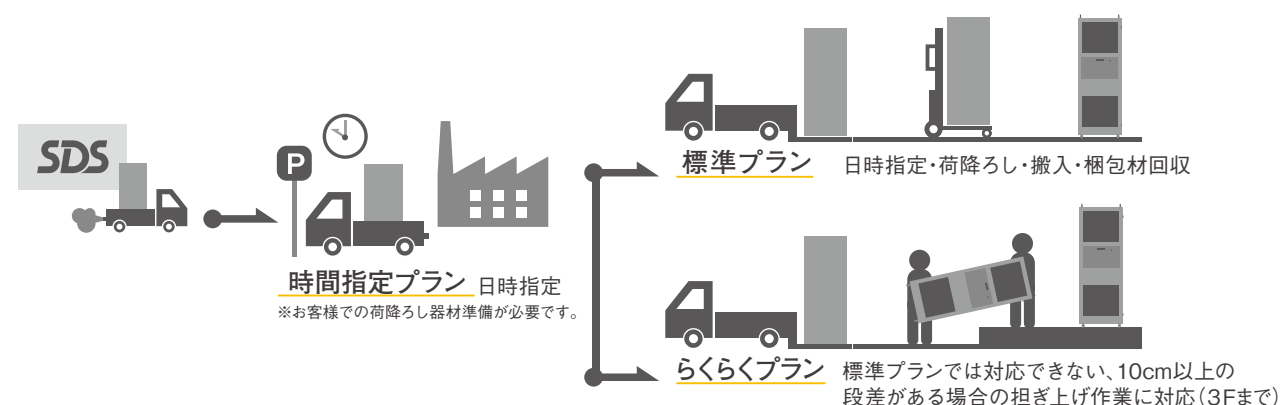
日本全国どこへでも!全国無料配送

ご希望の納入日に無料でお届けいたします。(混載便による車上渡しとなります。)
※平日:月曜日～土曜日の混載便ルート配送となります。日曜日・祝祭日、沖縄・離島・一般配送路線外地区は除きます。
※トラック荷台からの荷降ろし器材は荷受け人様側で準備が必要です。(フォークリフト、ホイストクレーンなど)
※物流量、天候や災害時による道路状況や貨物物流ピークシーズンによる配送遅延に備え、余裕をもった配送日を指定してください。

3

時間・場所が指定できる!チャーター便サービス(有償)

製品到着時間を指定できる他、指定場所への搬入も承ります。
※条件及び費用は配送プランによって異なりますので、あらかじめ弊社スタッフへご相談下さい。



防塵ラック

まもる君



ファンタイプ



熱交換器タイプ

ノンフロンノンドレン
クーラータイプノンフロン
天井クーラータイプまもる君PRO Standard
PS-171F

FactoryFurnitureは5μm以上の大きさの粉塵の侵入を防ぐ「簡易防塵」という位置付けになります。
粉塵が多い厳しい環境に機器を設置する場合は、「防塵ラックまもる君」シリーズをご検討ください。
塵埃の種類・粒径・量を問わない熱交換器またはクーラータイプをラインナップに取り揃えています。



まもる君WEBページ

SDS エスディエス株式会社

- ☎ 0120-74-1003
- ✉ sales@world-sds.co.jp
- 🌐 www.world-sds.co.jp

水島事業所・工場・物流センター

〒924-0855 石川県白山市水島町1111番地

本社

〒924-0011 石川県白山市横江町1003番地

FACTORY FURNITURE カタログ

編集 エス・ディ・エス株式会社

このカタログの収録内容はすべてエス・ディ・エス株式会社に著作権があります。
本カタログ掲載商品は2022年12月現在のものです。商品改良等のため仕様等
をお断りなく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

02202212



FF
FACTORY
Furniture



エスディエス株式会社