

分析機器専用台

●FS3-LC ●FS3-GC ●FS3-MS-GC ●ICP専用台 ●FS3-MS ●FS5-GC ●FS3-A ●FS3-A6

島津の分析機器専用台が、
さまざまな課題を解決いたします。



- 島津の分析装置専用台は、フレキシブルに配置の変更が可能です。
- 地震対策のためにさまざまな装備・オプションを選択できます。
- 研究室のスペース問題と地震対策の課題を、分析装置専用台が解決いたします。

分析機器専用台line up



P3 FS3-LC 高速液体クロマトグラフ用



P4 FS3-GC ガスクロマトグラフ用



P5 FS3-MS-GC シリーズ
※分析装置とパソコンは含みません



P6 FS3-MS-ICP シリーズ
※分析装置及びその他周辺機器は含みません



P7 FS3-MS



P8 FS5-GC
※写真はフルシステム仕様となります。
※分析装置とパソコンは含みません。



P9 FS3-A



P10 FS3-A6

ベルト式ストッパー 地震対策ツール



ベルト式ストッパー LH-940P



プレートフラット LLLBP



使用例

P/N	品名	備考
F01329999	ベルト式ストッパー LH-940P	2個1組

P/N	品名	備考
F01349999	プレートフラットLLLBP	2個1組

対応表

	F00533296	F00543296	F00583296	F00593296	F00603296
型番	ベルト式ストッパー LH-940P	プレートフラット LP-0812BPS	ベルト(3M) LH-403PS	ベルト(4M) LH-404PS	プレートフラット用連結板
構成	2個1組	2個1組	1	1	1
素材	ステンレス、アクリル系接着材、 鋳物、ポリプロピレン	処理鋼板、メッキ処理ねじ類、 アクリル系接着材	亜鉛合金、ポリプロピレン	亜鉛合金、ポリプロピレン	処理鋼板
概寸(mm)	金具: 124×290×H20 ベルト有効長: 約2270	118×57×H57	W32×L3000×H22	W32×L4000×H22	W16×L130×t3
重量	約450g/個	約270g/個	約75g	約80g	
対象物重量	150kg/2個	120kg/個	250kg/本	250kg/本	
耐震度	震度6強	震度6強	震度6強	震度6強	
交換接着 パッド他	LQN-01P、LQ-17	LQN-01P、LQ-17	なし	なし	なし
備考	LC-20A/30A/40A等 段積み1列に1組が必要です。	iシリーズ、SIL-30CMPには、 別途連結板が必要です。	2本掛けを推奨	2本掛けを推奨	LC側面の通気スリット回避用

※製品の仕様は予告なく変更となることがあります。

仕様

		F00533296 ベルト式ストッパー LH-940P	F00543296 プレートフラット LLPBS	F00603296 LLLBP用 連結板	F00583296 ベルト 3M	F00593296 ベルト 4M	注意事項
Nexeraシリーズ(PC、ディスプレイは除く)	段積み1列ごと	◎					
iシリーズ(PC、ディスプレイは除く)			◎	◎			
Prominace(PC、ディスプレイは除く)	段積み1列ごと	◎					
SIL-30CMP(PC、ディスプレイは除く)			◎	◎		◎	
SIL-30CFV(PC、ディスプレイは除く)		◎					溶質試験フローバイアルとベルトが干渉しないように設置。

均等荷重
300kg



FS3-LC15

FS3-LC

高速液体クロマトグラフ用

- 300kg (均等荷重) までの耐荷重設計により、大切な装置を安心して設置できます。
- 棚板高さ調節によりPCデスクをフレキシブルに配置できます。
- オプションの連結金具使用により複数のラボタワーを横連結できるので、将来の設備拡張時にも対応できます。

Model	Dimensions (mm)			Weight (approx.kg)	Code
	W	D	H		
FS3-LC10	1000			50	311-16787
FS3-LC15	1500	750	1500	70	311-16788
FS3-LC19	1900			90	311-16789

仕様

天板	スチール製 焼付け塗装 30mm厚 均等耐荷重300kg 高さ調整可能(6段階) 配線・ドレイン貫通孔付き
本体	本体スチール製 焼付け塗装 40mm角パイプ使用
脚部	40mm角パイプ レベルアジャスタ付き
付属品	付属品機器固定用ベルト 配線処理用BOX PCデスク(天板:低圧メラミン化粧パーティクルボード)
オプション	ワゴン ボトムベース 床固定用金具 横連結金具 廃液カート 補修用塗料 ポリタンク※ 高耐荷重キャスタ 追加棚板

※ポリタンクを廃液容器として使用した場合、廃液が帯電し、火災・爆発が生じる危険性があります。ご使用時には分析装置の取扱説明書をよくお読みになり正しくお使いください。

機器搭載例 (FS3-LC10)



均等荷重
300kg



FS3-GC15(D=900)

FS3-GC

ガスクロマトグラフ用

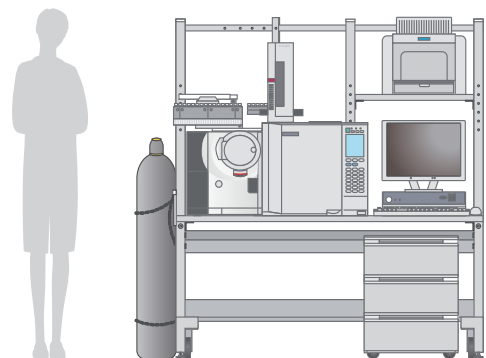
- 天板および本体の剛性を強化しており、均等耐荷重300kgまで対応します。また上部棚板は3段階の高さ調節が可能です。
- 製品奥行き寸法を750mm、900mmの2種類用意していますので、機器寸法に合わせた選択が可能です。
- オプションの連結金具使用により複数の装置台の横連結が可能です。

Model	Dimensions(mm)			Weight (approx.kg)	Code
	W	D	H		
FS3-GC15(D=750) FS3-GC15(D=900)	1500	750 900	1600	85 100	311-16793 311-16794
FS3-GC19(D=750) FS3-GC19(D=900)		750 900		115 130	311-16795 311-16796

仕様

天板	両面化粧パーティクルボード 19mm厚 均等耐荷重300kg 配管・配線貫通孔3カ所
本体	本体スチール製 焼付け塗装 40mm角パイプ使用
脚部	40mm角パイプ 高耐荷重キャスタ及びレベルアジャスタ付き
付属品	棚板(W500×D350mm 19mm厚 均等耐荷重20kg) 耐震固定パーツ ワゴン レールトレイ 配管固定用金具 配線処理用BOX
オプション	床固定用金具 横連結金具 ボンベ固定用金具 ボトムベース 追加棚板 補修用塗料

機器搭載例(FS3-GC15)



均等荷重
300kg



FS3-MS18-GC

※分析装置とパソコンは含みません

FS3-MS-GC シリーズ

- 設置場所の確保やロータリーポンプの取り扱いの悩みはこれで解決!
- 分析装置に必要な周辺機器との接続をコンパクトにし、分析環境の改善のためのポンプ用架台を備えています。
- 分析装置のメンテナンスの簡便性のためにキャスターがついており、設置スペースの改善にも役立ちます。

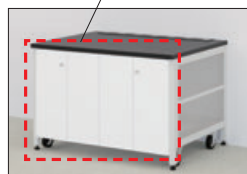
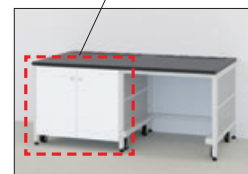
Model	Dimensions(mm)			Weight (approx.kg)	Code
	W	D	H		
FS3-MS9-GC	900	900	800	55	311-16868
FS3-MS12-GC	1200	900	800	70	311-16865
FS3-MS15-GC	1500	900	800	80	311-16866
FS3-MS18-GC	1800	900	800	90	311-16867

仕様

天板	天板サイファス 30mm厚 均等耐荷重300kg 配線孔：φ60 キャップ付き(色：黒)
本体	本体スチール製 焼付け塗装 40mm角パイプ使用
脚部	40mm角パイプ 高耐荷重キャスタ及びレベルアジャスタ付き
扉	低圧メラミン両面化粧パーティクルボード F☆☆☆☆ スチール製 メラミン焼付塗装 色：ライトグレー
ポンプ架台	キャスタ4個付き(内2個ストップ付き) 塩ビ製トレイ(油受けトレイ付属) 防振マット付属

天板表面には耐薬品性能の高い素材を使用

扉は納品後もどちらにでも取り付け変更可能

FS3-MS12-GC / FS3-MS15-GC
折り戸 (W1200,1500)タイプFS3-MS18-GC
開き戸 (W1800)タイプ



FS3-MS18-ICP(ファン付き)+FS3-MS9-ICP(延長台)
※分析装置及びその他周辺機器は含みません



FS3-MS18-ICP(ファン付き)
※分析装置及びその他周辺機器は含みません

FS3-MS-ICP シリーズ

- 分析装置の設置スペースや搭載重量での悩みはこれで解決!
- 分析装置に必要な周辺機器との接続をコンパクトにし、分析環境の改善のためのポンプ用収納庫を備えています。
- 分析装置のメンテナンスの簡便性のためにキャスターがついており、設置スペースの改善にも役立ちます。
- 分析装置との連携による設置スペース拡張のための専用延長台をご用意しております。

Model	Dimensions(mm)			Weight (approx.kg)	Code
	W	D	H		
FS3-MS18-ICP(ファン付き)	1800	900	800	105	311-16871
FS3-MS18-ICP(ファン無し)	1800	900	800	100	311-16872
FS3-MS9-ICP(延長台)	900	900	800	55	311-16873

仕様

天板	天板サイファス 30mm厚 均等耐荷重300kg 配線孔：φ60 キャップ付き(色：黒)
本体	本体スチール製 焼付け塗装 40mm角パイプ使用
脚部	40mm角パイプ 高耐荷重キャスタ及びレベルアジャスタ付き
扉	低圧メラミン両面化粧パーティクルボード F☆☆☆☆
ポンプ架台	スチール製 メラミン焼付塗装 色：ライトグレー キャスタ4個付き(内2個ストッパ付き) 塩ビ製トレー(油受けトレー付属) 防振マット付属
オプション	放熱用換気扇2基(操作パネル(温度警報付き)) ポンプ収納部防音材



配管用孔

均等荷重
300kg



FS3-MS15A(D=750)

FS3-MS

- 真空ポンプを開き戸側のスペースへ入れていただくことで、機器の音が軽減できます。
- 実験台下部の収納スペースには放熱用換気扇が付いており、ファンに万が一異常が生じた場合、異常ランプが点灯します。
- 設置使用時はアジャスターで固定することができ、メンテナンス時はアジャスターを上げることによりキャストにて可動することができます。

Model	Dimensions (mm)			Weight (approx.kg)	Code
	W	D	H		
FS3-MS15A(D=750)	1500	750	800	78	311-16826
FS3-MS15A(D=900)	1500	900		83	311-16827
FS3-MS18A(D=750)	1800	750		93	311-16828
FS3-MS18A(D=900)	1800	900		99	311-16829

仕様

天板	天板サイファス 30mm厚 均等耐荷重300kg エッジ：ポリプロピレン製コーナーR
本体	本体スチール製 焼付け塗装 40mm角パイプ使用
脚部	40mm角パイプ 高耐荷重キャスト及びレベルアジャスター付き
扉	低圧メラミン両面化粧パーティクルボード F☆☆☆☆ 19mm厚 色：ホワイト ※内側：防音材貼り
ポンプ架台	スチール製 メラミン焼付塗装 色：ライトグレー キャスト4個付き(内2個ストップ付き) 塩ビ製トレイ(油受けトレイ付属) 防振マット付属
付属品	放熱用換気扇2基 操作パネル(温度警報付き) ACコンセント(125V・15A・2P・2連・アース付き)



ポンプ収納部/ポンプ架台



運転スイッチ



アジャスター/キャスト

機器搭載例(FS3-MS)



均等荷重
300kg



FS5-GC

※写真はフルシステム仕様となります。
※分析装置とパソコンは含みません。

FS5-GC

- 水素ガス発生装置とゼロエア発生装置(オプション)を組み込んだラボタワーです。
- 実験台上の省スペース化はもちろん、ガスクロを設置するだけでガス管理の一元化も図れます。
- 振動センサを内蔵しており、地震発生時は水素の製造を停止します。
- 必要なメンテナンスは水に藻が発生するのを防ぐためのデオナイザーバッグを定期的(推奨半年毎)に交換するだけです。

機種名	Model	流量	純度	大気圧露点 (°C)	出口圧力 (kPa)	入口供給圧力 (kPa)	入口条件	起動時間	Weight (approx.kg)	電源						
GC用ガス発生装置	FS5-GC10-NM100 FS5-GC12-NM100 FS5-GC19-NM100	100cc/min	99.99996%	-73	140-900	-	-	最大15分	19	AC100V 1.0A						
	FS5-GC10-NM250 FS5-GC12-NM250 FS5-GC19-NM250	250cc/min						最大10分	19	AC100V 1.65A						
	FS5-GC10-NM500 FS5-GC12-NM500 FS5-GC19-NM500	500cc/min						最大5分	21	AC100V 2.2A						
	FS5-GC10-PG100 FS5-GC12-PG100 FS5-GC19-PG100	100cc/min						-	17	AC100V 1.0A						
	FS5-GC10-PG250 FS5-GC12-PG250 FS5-GC19-PG250	250cc/min						-	17	AC100V 1.65A						
	FS5-GC10-PG500 FS5-GC12-PG500 FS5-GC19-PG500	500cc/min						-	19	AC100V 2.2A						
	オプション	ゼロエア 1800Oven Module 1800						1.8 l/min	HC<0.1ppm (入口 HC 100ppm) CO<0.1ppm (入口 CO 50ppm)	-	450-990	450-990	オイルフリーの 除湿された圧縮空気 (ISO8573 Class 3.2.2相当)	最大45分	3	AC100V 2.0A
		ゼロエア 1800Oven Module 5000						5.0 l/min	-	450-990	450-990	最大45分		4	AC100V 5.5A	
		ドライエアー						20.0 l/min	オイルフリー / ドライ	-15	600	-		一般事務室レベルの塵埃	-	15

仕様

天板	スチール製 焼付け塗装 30mm厚 均等耐荷重300kg 配線孔：φ60 キャップ付き(色：黒)×5
本体	本体スチール製 焼付け塗装 40mm角パイプ使用
棚板	なし
脚部	40mm角パイプ 高耐荷重キャスタ及びアジャスタ付き
付属品	水素ガス発生装置(上記仕様表参照) 耐震固定ベルト×2 プッシュオープン引き出し



下段のドライエアー(オプション)は引き出すことができます。

均等荷重
300kg



高さ表示をおこなうインジケーター付き。4つまで記憶させることができます。



FS3-A

FS3-A



- 電動で天板の高さを制御できる、重量物用分析装置台です。研究・実験の効率アップ，生産性の向上が図れます。
- デスク天板高さをH605～1005mmまで電動で昇降することができ，自分に合った最適な姿勢を選択し，作業することができます。
- アジャスター付きなのでしっかり固定でき，メンテナンス時はキャスタにて容易に移動が可能です。

Model	Dimensions (mm)			Code
	W	D	H	
FS3-A12	1200	750	605～1005	311-16830
FS3-A15	1500			311-16831
FS3-A18	1800			311-16832

仕様

天板	天板サイファス 30mm厚 均等耐荷重300kg エッジ：ポリプロピレン製コーナーR
本体	本体スチール製 焼付け塗装 40mm角パイプ使用
脚部	昇降装置(耐荷重2000N)×2 衝撃感知機能付き* 40mm角パイプ 高耐荷重キャスタ及びアジャスター付き
付属品	昇降操作パネル(高さメモリー機能付き) コントロールBox
オプション	床固定金具B

*セーフティセンサは、障害物が柔らかいクッションなどや障害物がたわんだときに機能しない場合があります。
上下昇降の際には、周囲に障害となるものが無いか確認してください。

機器搭載例 (FS3-A)



大型機器や重量物などをセッティングする際に無理のない姿勢で行える高さ

天板に肘を置き、手元を安定させたいときに便利な高さ

均等荷重
200kg



上下の高さ位置を4か所までメモリーすることができるインジケータ付きです。



FS3-GC15(D=900)

FS3-A6

- 電動昇降により天板の高さを580~980mmの間で調整することができ、高さをメモリーすることもできます。分析装置を使用する際には高さを上げておき、メンテナンスや設置場所の変更を行う際には低くすることでアクセスを容易にします。
- 間口600mm奥行720mmなので、ちょっとした隙間スペースで利用できます。
- キャスター付きなので、移動が容易にでき、設置時はアジャスターで固定します。

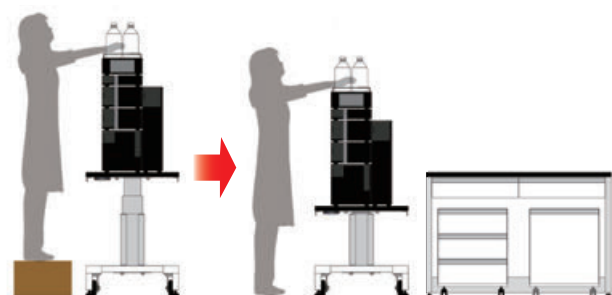
Model	Dimensions(mm)			Weight (approx.kg)	Code
	W	D	H		
FS3-A6	600	720	580~980	30	311-16833

仕様

天板	スチール製 焼付け塗装 30mm厚 均等耐荷重200kg
脚部	昇降装置(耐荷重2000N) 衝撃感知機能付き* 40mm角パイプ 高耐荷重キャスタ及びアジャスタ付き
付属品	昇降操作パネル(高さメモリー機能付き) コントロールBox 機器固定金具(Lアングル)1セット 荷締ベルト4m クランプ式配線ケース
オプション	床固定金具B

*セーフティセンサは、障害物が柔らかいクッションなどや障害物がたわんだときに機能しない場合があります。
上下昇降の際には、周囲に障害となるものが無いか確認してください。

機器搭載例(FS3-A6)



※上記イラストは身長160cmの研究者をイメージ。

LCが設置されている実験台の高さを簡単に上げ下げできれば、小柄な方でも溶媒ボトルの交換作業をより安全に行うことができます。

株式会社 島津理化 <https://www.shimadzu-rika.co.jp/>

東日本営業部 東京 TEL 03-6854-0210 札幌 TEL 011-758-0788
仙台 TEL 022-380-8950
西日本営業部 大阪 TEL 06-6375-2551 名古屋 TEL 052-857-9176
福岡 TEL 092-271-1418
海外事業部 TEL 03-6854-0261

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-32 出版クラブビル