

オカムラが目指す理想のスタイル

オカムラはつねに、ラボワーカーと実験台が最適に向きあえるスタイルを追求しています。

ラボワーカーが安心かつ安全に作業に集中できる実験台はどうあるべきか。

導きだされたのは、ラボワーカーが実験台に合わせるのではなく、

一人ひとりの作業しやすいスタイルに実験台を合わせていくという視点。

ラボワーカーが中心の環境づくりの思想から、ラボラトリーファニチュアのニュースタンダード・

上下昇降実験台 Volante [ボランチ] が生まれました。

ヒュームフード
概要

レジェール

ベルテ

卓上フード

局所排気
システム屋上設置
スクラパー

排気ファン

ダンパ
ベンチレータ実験台
概要

SX

ボブラ

ボランチ

リフォルマ

フリーウェイ
ウェットラボ

ブラティコ

周辺共通
オプションフリーウェイ
ドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワーク
デスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーン
ルームバイオ
ハザードケミカル
ハザード

動物飼育

環境試験
装置

実験室

ヒュームフード
概要

レジエール

ベルテ

卓上フード

局所排気
システム

屋上設置
スクラパー

排気ファン

ダンパ
ベンチレータ

実験台
概要

SX

ボラ

ボランチ

リフォルマ

フリーウェイ
ウェットラボ

ブラティコ

周辺共通
オプション

フリーウェイ
ドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワーク
デスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーン
ルーム

バイオ
ハザード

ケミカル
ハザード

動物飼育

環境試験
装置

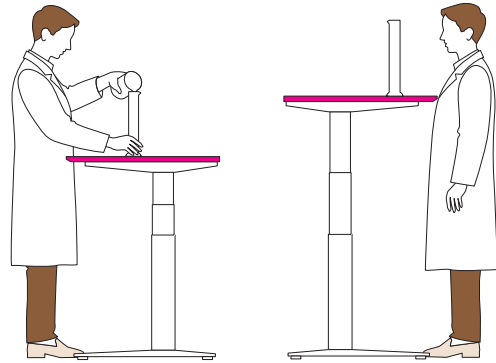


○なぜ上下昇降実験台が必要なのか

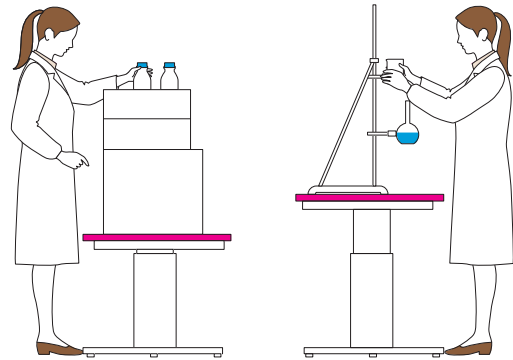
「立つ」「座る」作業が混在する研究環境では、実験台の天板を上下昇降させることで、ラボワーカーにとって最適な姿勢が得られ、集中力と生産性が向上し、実験や検査の安全性や信頼性が高まります。Volante [ボランチ] は、ラボワーカーに新しいはたらき方を提案する実験台です。

姿勢の変化がある立位作業

メスシリンダーの目盛りを正確に計測するためには、メスシリンダーの液面に合わせて、姿勢を変える必要があります。天板の高さを昇降させることで、ラボワーカーはメスシリンダーの液面に無理なく目線を合わせることができ、信頼性の高いデータを得ることができます。

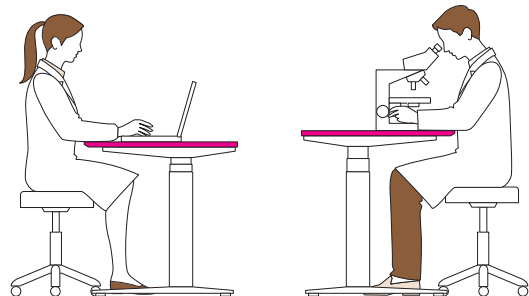


HPLCの溶媒ボトルは高所へ設置するため、身長が異なるラボワーカーが共存する研究環境では、危険をともなうこともあります。HPLCを設置した天板を昇降させることで、無理のない姿勢で安全に作業がおこなえます。また、さまざまな作業に合わせて高さを変えることでストレスがなくなり、実験や検査の効率や集中が高まります。



一定の姿勢でおこなう座位作業

顕微鏡や天秤などの測定機器やPCを使用するときは、座位姿勢で安定した目線を確保する必要があります。機器を設置した天板をラボワーカーに合わせた高さへ昇降させることで、無理のない姿勢で安定した目線が得られ、信頼性の高い実験や検査につながります。



ヒュームフード

概要

レジェール

ベルデ

卓上フード

局所排気システム

屋上設置スクラパー

排気ファン

ダンパベンチレータ

実験台概要

SX

ボブラ

ボランチ

リフォルマ

フリーウェイウェットラボ

プラテコ

周辺共通オプション

フリーウェイドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワークデスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーンルーム

バイオハザード

ケミカルハザード

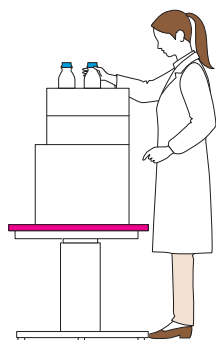
動物飼育

環境試験装置

○安全性と信頼性を高める多様なスタイル

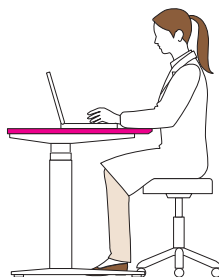
実験や検査では、機器などを安全に使用できる、作業を安定した姿勢でおこなえるなど、安全性と信頼性が得られる多様なスタイルが求められます。

SAFETY
(安全)



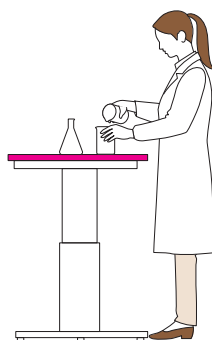
大型機器の使用準備などを、無理のない安全な姿勢でおこなえるスタイル

SITTING
(座位)



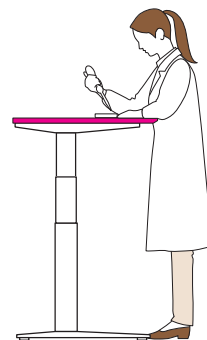
座ってじっくり時間をかけて考えたり、データをまとめるスタイル

STANDARD
(基本)



一般的な実験や検査を、自然な姿勢でおこなえるスタイル

STABILITY
(安定・信頼)



天板に肘をつき、前傾姿勢で手元を安定させることで、正確な操作を実現するスタイル

○Volante [ボランチ] は2タイプ

重量のある機器を搭載できる「Type250」と、幅広い作業に対応する「Type60」の2タイプ。スタイルに合わせて選択できます。また、天板は耐薬品性の高いケミテクトと一般的なメラミンを選択できます。

耐薬品性能表

試薬品目	硫酸		硝酸		塩酸			リン酸		フッ化水素酸	過塩素酸	炭酸ナトリウム	酢酸	苛性ソーダ		アンモニア水	四塩化炭素	アセトン	ベンゼン	トルエン	メチルエチルケトン	n-ヘキサン		
	95.0%	50.0%	10.0%	60.0%	30.0%	10.0%	35.0%	20.0%	10.0%	50.0%	10.0%	46.0%	60.0%	20.0%	99.5%	30.0%	10.0%	20.0%	95.0%	99.5%	99.5%	99.5%	99.0%	95.0%
ケミテクト (MK35)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
メラミン (MG07)	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1

※評価基準 / 1:変化なし 2:表面が汚れる(かすかに跡が残る) 3:表面に跡が残る(ハッキリ跡が残る) 4:表面が侵される 5:完全に腐食する
※上記データは参考値であり保証値ではありません。ご使用条件により異なる場合があります。



実験室

ヒュームフード
概要

レジェール

ベルデ

卓上フード

局所排気システム

屋上設置スクラパー

排気ファン

ダンパベンチレータ

実験台概要

SX

ポブラ

ボランチ

リフォルマ

フリーウェイ
ウェットラボ

ブラティコ

周辺共通
オプション

フリーウェイ
ドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワーク
デスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーン
ルーム

バイオ
ハザード

ケミカル
ハザード

動物飼育

環境試験
装置

Volante

[ボランチ]

Type250 (重量タイプ)

実験室

ヒュームフード
概要

レジエール

ベルデ

卓上フード

局所排気
システム

屋上設置
スクラパー

排気ファン

ダンパ
ベンチレータ

実験台
概要

SX

ポブラ

ボランチ

リフォルマ

フリーウェイ
ウェットラボ

ブラティコ

周辺共通
オプション

フリーウェイ
ドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワーク
デスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーン
ルーム

バイオ
ハザード

ケミカル
ハザード

動物飼育

環境試験
装置



HPLCなどの大型機器を安全な姿勢で使うことができます。



実験室

ヒュームフード
概要

レジェール

ベルデ

卓上フード

局所排気
システム

屋上設置
スクラパー

排気ファン

ダンパ
ベンチレータ

実験台
概要

SX

ポブラ

ボランチ

リフォルマ

フリーウェイ
ウェットラボ

ブラティコ

周辺共通
オプション

フリーウェイ
ドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワーク
デスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーン
ルーム

バイオ
ハザード

ケミカル
ハザード

動物飼育

環境試験
装置

SAFETY
(安全)



SITTING
(座位)



上下昇降

天板の高さはボタンひとつで自在に設定でき、好みの場所で止められます。HPLCの溶媒交換なども無理なく安全におこなうことができます。



耐荷重

天板面の耐荷重は250kg(等分布質量)で、重量のある機器にも対応しています。



配線処理

天板後部に大容量の配線ダクトを設けており、機器のワイヤリング類をすっきりまとめます(写真上)。またHPLC設置時には、天板前部の配線カバーに廃液チューブをまとめることもできます(写真下)。

Volante

[ボランチ]

Type60 (軽量タイプ)

実験室

ヒュームフード
概要

レジエール

ベルテ

卓上フード

局所排気
システム

屋上設置
スクラパー

排気ファン

ダンパ
ベンチレータ

実験台
概要

SX

ポブラ

ボランチ

リフォルマ

フリーウェイ
ウェットラボ

ブラティコ

周辺共通
オプション

フリーウェイ
ドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワーク
デスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーン
ルーム

バイオ
ハザード

ケミカル
ハザード

動物飼育

環境試験
装置



顕微鏡での観察や手元作業、まとめ作業などを安定した姿勢でおこなうことができます。





実験室

ヒュームフード
概要

レジェール

ベルデ

卓上フード

局所排気
システム屋上設置
スクラパー

排気ファン

ダンパ
ベンチレータ実験台
概要

SX

ボブラ

ボランチ

リフォルマ

フリーウェイ
ウェットラボ

ブラティコ

周辺共通
オプションフリーウェイ
ドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワーク
デスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーン
ルームバイオ
ハザードケミカル
ハザード

動物飼育

環境試験
装置STABILITY
(安定・信頼)SITTING
(座位)

上下昇降

天板の高さはボタンひとつで自在に設定でき、好みの場所で止められます。また昇降動作中に障害物などにぶつかった際に動作を停止し、約3cm戻るセーフティリバース機能を標準装備しています。



配線処理

天板後部の左右2カ所に配線カバーを設けており、煩雑になりがちなワイヤリング類をすっきりまとめます。また、配線カバーには天板クランプ式のオプションを追加できます。

耐荷重

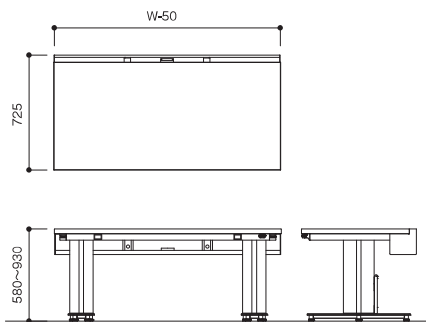
天板面の耐荷重は60kg(等分布質量)です。

実験台

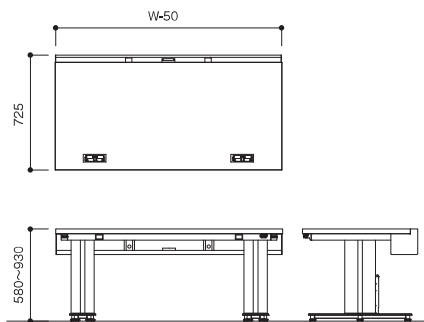
Volante / Type250 (重量タイプ)

実験室

スタンダード



配線カバー付



W	D	H	スタンダード			配線カバー付		
			品番	耐薬性天板 MY82	メラミン天板 MK26	品番	耐薬性天板 MY82	メラミン天板 MK26
1800 (1750)	750 (725)	930 ~ 580	L7XDBA-M□□□	¥507,400	¥496,100	L7XDFA-M□□□	¥509,400	¥499,700
1500 (1450)			L7XDBC-M□□□	¥490,800	¥481,400	L7XDFC-M□□□	¥495,500	¥486,100
1200 (1150)			L7XDBE-M□□□	¥479,400	¥471,800	L7XDFE-M□□□	¥483,000	¥475,400



●組合せカラー

	天板	MM79	MK35 (ケミテクト:ブラック) GB69 (緑材:ブラック)
MY82	本体	Z637 (スキップシルバー)	
MK26	天板	MG99	MG07 (メラミン:ホワイト) G939 (緑材:ホワイト)
	本体	Z637 (スキップシルバー)	

●カラー



共通仕様：インジケーター無スイッチ、配線ダクト、ケーブルガイド付、定格消費電力300W
 使用上の注意：本製品は、ご使用前に取扱説明書をよくお読みになり、安全上の注意事項を守ってお使いください。
 (結露や粉じんが発生する環境や水のかかるところでは昇降ユニットが故障する場合があります)
 (昇降操作をするときは周囲の安全を確認してからおこなってください)

●Type250専用オプション

収納ボックス



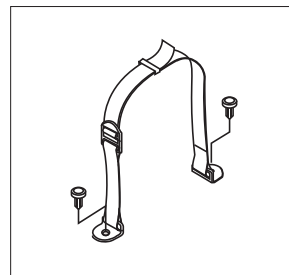
L7X9DY-Z637
 ¥39,500
 有効内寸法/170W×340D×400H
 最大積載質量/15kg
 Z637 (スキップシルバー)

機器固定金具



L7X9BY-Z25
 ¥17,200
 落下防止ベルトと組合せてご使用ください。
 Z25 (ブラック)

落下防止ベルト(2本セット)



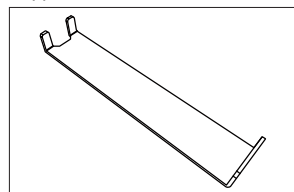
1m用 D3903Y-Z421 ¥10,100
 2m用 D3904Y-Z421 ¥12,800

ワゴン



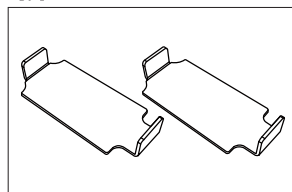
2段 DN31BZ-Z□□□
 ¥48,800
 390W×580D×400H
 上段:ベントレー引出し
 (内寸法/318W×448D×40H)
 下段:ファイル引出しB4/A4用
 (内寸法/318W×520D×291H)

左右スペーサ



L7X90P-Z637
 ¥4,000
 左右レイアウトで設置の際はご使用ください。
 Z637 (スキップシルバー)

対向スペーサ



L7X91Y-Z637
 ¥5,300
 対向レイアウトで設置の際はご使用ください。
 2個セット
 Z637 (スキップシルバー)

電源コンセントユニット



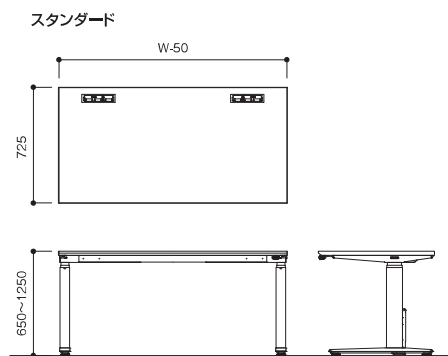
DD80AZ-G646,G696
 ¥9,800
 82W×60D×102H
 2Pアース付2口 クランプ金具付
 コード2.5m 合計1500Wまで
 G696 (ブラック), G646 (ホワイト)

OAタップ



IF81YB-Y177
 ¥5,800
 2Pアース付4口 (抜け止めタイプ)
 コード3m、合計1500Wまで
 パイロットランプ、マグネット付

Volante / Type60 (軽量タイプ)



W	D	H	品番	耐薬性天板 MY81	メラミン天板 MY31
1800 (1750)	750 (725)	1250 ~ 650	L7XEBA-M□□□	¥215,400	¥202,500
1500 (1450)			L7XEBB-M□□□	¥206,900	¥196,300
1200 (1150)			L7XEBC-M□□□	¥200,500	¥191,800



●組合せカラー

MY81	天板	MR15	MK35 (ケミテクト:ブラック) GB69 (緑材:ブラック)
	本体		ZF97 (ホワイト)
MY31	天板	MG99	MG07 (メラミン:ホワイト) G939 (緑材:ホワイト)
	本体		ZF97 (ホワイト)

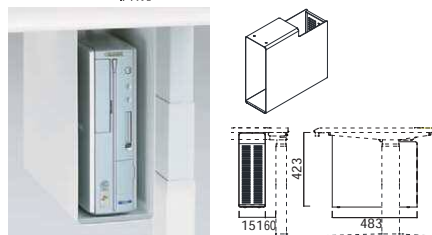
●カラー



共通仕様: インジケーター無スイッチ、配線キャップ、ケーブルガイド、セーフティリバース機能付、定格消費電力300W
使用上の注意: 本製品は、ご使用前に取扱説明書をよくお読みになり、安全上の注意事項を守ってお使いください。(結露や粉じんが発生する環境や水のかかるところでは昇降ユニットが故障する場合があります)(昇降操作をするときは周囲の安全を確認してからおこなってください)

●Type60専用オプション

CPU・カバン収納



3S800Y-ZF97
 ¥19,800
 CPU対応サイズ/110W×410D×360H以下
 最大積載質量/15kg
 ZF97(ホワイト)

中央引出し



浅型
 DD48NE-Z25,Z606
 ¥17,200
 有効内寸法/
 429W×259D×33H

深型
 DD48NF-Z25,Z606
 ¥18,500
 有効内寸法/
 429W×259D×50H

共通仕様: 錠付、後部配線孔なし
 共通カラー: Z25(ブラック)、Z606(スキップグレー)

ワゴン



サイド把手
 DN33AA-Z□□□
 ¥59,600
 390W×580D×562H

フロント把手
 DNC3AA-Z□□□
 ¥51,100
 390W×580D×562H

共通仕様: オールロック錠(開閉表示付)、キャスターストッパー、転倒防止ローラー、ラッチ付、ファイル引出し、一般引出しには仕切板各1枚付
 共通カラー: Z25(ブラック)、Z975(ネオホワイト)

LEDタスクライト



クランプタイプ
 DD67FW-G696,G646
 ¥32,700
 非接触ON/OFFスイッチ、調光調色機能付
 コード2.0m
 G696(ブラック)、G646(ホワイト)

電源コンセントユニット



DD80AZ-G646,G696
 ¥9,800
 82W×60D×102H
 2Pアース付2口 クランプ金具付
 コード2.5m 合計1500Wまで
 G696(ブラック)、G646(ホワイト)

コンセントユニット



共通仕様:
 LANコネクタはRJ45準拠CAT6対応。
 JJタイプの中継用アダプターです。
 LANケーブルを別途手配してください。
 LAN接続ケーブル(CAT6)
 3m IF818P-Y336 ¥3,500
 1m IF817P-Y336 ¥2,800

電源+電源
 DD885Y-GA44,GA45
 ¥7,100
 定格電圧125V、定格電流15A、
 コード3m、合計1500Wまで
 GA44(ブラック)、GA45(ホワイト)

電源+LANコネクタ
 DD886Y-GA44,GA45
 ¥9,200
 定格電圧125V、定格電流15A、
 コード3m、合計1500Wまで
 GA44(ブラック)、GA45(ホワイト)

対向スペーサ



L7X96Y-ZF97
 ¥6,200
 対向レライアウトで設置の際はご使用ください。
 2個セット
 ZF97(ホワイト)

床固定金具



3S990Y-Z606
 ¥3,300
 4個セット
 Z606(スキップグレー)

実験室

ヒュームフード
概 要

レジェール

ベルデ

卓上フード

局所排気システム

屋上設置スクラパー

排気ファン

ダンパ
ベンチレータ

実験台
概 要

SX

ポブラ

ポランチ

リフォルマ

フリーウェイ
ウェットラボ

ブラティコ

周辺共通
オプション

フリーウェイ
ドライラボ

リベルテ

流し台

作業台

ワーク
デスク

収納

チェア

シェルフ

その他

クリーン
ルーム

バイオ
ハザード

ケミカル
ハザード

動物飼育

環境試験
装置