

Lab Scape Systemをもっと知りたい。

既存の研究施設にLSSシリーズ実験台を追加したい。

Lab Scape Systemは、実験台と多機能パネルを組み合わせ研究最適化空間を提供するだけでなく、実験台単体としても豊富な機能を持つ実験台です。お客様のご要望に合わせ、既存の研究環境に最適な実験台を提供いたします。

特注寸法の実験台に対応可能ですか？

一部の製品を除き、お客様のご要望に応える寸法で製作いたします。また他メーカー製理化学機器や各種製品を収納するための特注寸法にも対応いたします。お気軽にご相談ください。

研究室の一部改修工事を計画しています。

Lab Scape Systemは、実験台と多機能パネルを組み合わせ研究空間を自由にレイアウトすることができます。そのため改修計画に沿った最適な研究空間を提供します。

木製とスチール製の実験台を、研究用途に分けて同一空間に設置したい。

Lab Scape Systemは、材質に関係なくデザインを統一しています。そのため製品材質が混在しても研究室内の景観を損ないません。研究内容に応じたゾーニングを展開することができます。

将来的に研究内容が変わる可能性があります。

Lab Scape Systemは、配線・配管などを最小限にまとめることが可能なシステムです。そのため研究・実験の内容変更による研究空間のレイアウト再設計も対応できます。

SINCE 1889



研究を変える創造空間



Lab Scape System

Web版PDF



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889



科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社

本社：〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11 晴海トリトンスクエア Y棟 36階

www.yamato-net.co.jp

●お客様総合サービスセンター

☎ **0120-405-525** 携帯電話からは **0570-064-525**

【受付時間】9:00~17:30 ※土・日・祝日・振替休日を除く(12:00~13:00の間も受け付けております)



●お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

●営業・サービス拠点

札幌 (011)204-6780	筑波 (029)852-3411	東京 (03)5548-7126	川崎 (044)540-3751	長野 (026)291-6001	北陸 (076)443-8603	広島 (082)221-0921
仙台 (022)216-5701	北関東 (048)642-2569	東京北 (03)5939-4761	横浜 (045)828-1631	静岡 (054)288-9025	京滋 (075)646-5671	福岡 (092)263-7550
前橋 (027)280-4650	千葉 (043)241-7085	東京西 (042)352-3211	厚木 (046)224-6911	名古屋 (052)202-3051	関西 (06)6101-3112	

Copyright © Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は2020年6月現在のものです。CAT.NO.S2001JT(A)T2006062

ヤマト科学株式会社

研究を変える、ラボ空間を創造する

Lab Scape System

魅力的で最適な研究空間を創造し、研究活動を躍動させる新しい研究室構築システム。

研究に必要なさまざまな理化学機器・分析機器が実験台を中心につながり、

作業動線設計に基づく合理的で拡張性に優れた空間を創造し、

研究者一人ひとりの研究マインドを高め自由なイマジネーションを引き出します。

さらにスピード感の求められる現代の多種多様な研究に、

優れた作業性と高い生産性をもたらします。

研究を変える LSS シリーズ実験台 Lab Scape System。

Fusion

理化学機器と実験台をつなぐ
高い融合性

Utility

研究に最適な空間を創り出す
優れた空間拡張性



Imagination

研究者の自由な発想を引き出す
広がる創造性



研究空間を自由に変える、研究の幅を広げる。
豊富な製品バリエーション

構造ムービーを用意しております。
スマートフォンなどでご覧ください。



パネルユニット



木製ユニット群



スチール製ユニット群



	LS-B	LU-B	LP-B	LT-B	LS	LP	LT
拡張性	○	○	○	○			
耐荷重	200kg	○			○		
	100kg			○		○	○
収納機能	カート	○		○	○	○	
	キャビネット		○				○
材質	スチール製	○			○		
ユニット構成	スチールフレーム / 木製		○	○		○	
	木製						○
ユニット構成	スチール製 カート収納 パネル連結	スチール製 キャビネット収納 パネル連結	スチールフレーム / 木製 カート収納 パネル連結	木製 キャビネット収納 パネル連結	スチール製 カート収納	スチールフレーム / 木製 カート収納	木製 キャビネット収納

研究テーマに合わせて進化する実験台

研究テーマに最適な組み合わせを実現する、優れた拡張性と柔軟性。
 さまざまな機能を実現する、研究空間と一体化するフレーム構造。
 研究者の求めるあらゆる機能を満たす、LSS シリーズ実験台。

スチール製ベースユニット



スチール製実験台 (LS-B・LU-B・LP-B・LT-B) の基本構造体として設置し、各種モジュールとの連結、耐荷重性能の向上を実現する。

スチール製フレームユニット



棚ユニットの耐荷重性能を高める構造体を兼ね、コンセントや特殊ガスの接続口など実験台の機能を拡張する。

戸棚・棚ユニット



日常的な使い勝手と操作性を考慮した可動式の落下防止ストッパを標準装備。木製実験台 (LS・LP・LT) は高耐水性能を実現する。

広い作業スペース



各種ユーティリティを実験台内部に設置することで、従来製品に比べ 20%以上の作業スペース拡張を実現する。

ゆとりの足もとと空間



高さを 850mm に統一した作業面と、脚部機能を兼ねるスチール製ベースユニット、さらに配管機能を収めたスチール製フレームユニットにより、ゆとりある足もとと空間を確保する。



自由自在に研究レイアウトを創り出す

モジュール化したユニット構成により、
 多種多様な研究に最適なワークスペースを確保。
 研究者が求める作業性と生産性を満たす作業動線と
 理化学機器と実験台の融合により、
 理想的な研究環境を実現。



理化学機器との一体化



各種ユーティリティを実験台内部に収納し、広い作業スペースと足もと空間を創出し、実験に必要なさまざまな理化学機器の設置を可能にする。

パネルユニット



実験台と連結が可能なパネルユニットにより、空間を有効活用する作業性・生産性に優れた研究室を実現する。

カラーバリエーション



ゾーニングや研究内容に合わせて色調変更が可能。豊富なカラーバリエーションで統一感のある空間を構築し、研究者の作業動線を考えた研究室を実現する。

研究テーマに合わせて研究空間を創造する

理化学・分析機器の総合メーカーだからこそできる、
計算された研究に最適な作業動線設計とムダのない空間設計。
モジュール化されたユニットとパネルシステムによる、
研究の活性化を後押しするゾーニングの実現。

理化学機器との連携性



理化学機器や各種ユーティリティとの連携で、作業動線の確保や研究の効率化、研究精度の向上を図り、研究に最適な空間を実現する。

高い耐震性



高耐震間仕切と組み合わせることで、耐震性を高めた安心で安全なパーティションシステム構成を可能とする。

モジュール設計



実験台のモジュール化がパーティションとの一体化を実現し、異なる用途の空間を同一室内に創り出す。

作業動線設計



理化学機器の総合メーカーとして培った知識と経験に基づき、高効率な作業性と生産性を実現するスムーズな作業動線を実現する。



研究の視野と幅を広げる、多彩な拡張機能

QRコードが付いているものは紹介動画を用意しております。スマートフォンなどでご覧ください。

作業性と生産性をあげる



4 ソフトクローザー仕様

ドアや引き出しがゆっくりと閉まり、振動や衝撃音を吸収することで、安心して快適な実験を実現する。
※スチール製は除く



5 フラットな作業面

各種ユーティリティを実験台内部に収納、作業面をオールフラットにすることで、広く使い勝手の良い作業面を実現する。

研究の安全性をより高める



6 ラッチ付き引き出し

地震など急な揺れ・振動による、引き出しの飛び出しをロック機構で防止する。
※木製は除く



7 ストッパー付きカート

不意に力が加かった場合、ストッパー機能によりカートの飛び出しを防止する。



8 スムーズダウンキャビネット

戸棚・棚ユニットの上部空間を収納空間として活用が可能。
オプション



研究をサポートする各種パネルシステム



1 ユーティリティパネル オプション

LED照明やコンセントなど、さまざまなユーティリティで実験機能を拡張し、研究をサポートする。



2 ユーティリティポスト オプション

電気配線や給水配管などを一か所に集約することで、配線・配管工事のしやすさと、研究空間の快適な居住性を実現。



3 高耐震間仕切 オプション

天井と床をつなぐ部材を連結する高耐震間仕切と組み合わせることで、災害時などの機器の転倒対策が可能。

研究者に細かな気配りを届ける



9 ステップスクリーン オプション

フレームユニットの足もとに化粧パネルやスクリーンパネルを組み込み、意匠性やエチケット機能を向上させる。



10 多機能モジュール オプション

可動式ホワイトボードやレール式ラックなど、さまざまな機能を拡張することが可能。