

 ORIENTAL RACINE

# RACINE

[www.orientalgiken.co.jp](http://www.orientalgiken.co.jp)

 ORIENTAL

# RACINE

かつて50フラン紙幣にも描かれた、  
フランス古典主義を代表する劇作家  
ジャン=バティスト=ラシーヌ。  
彼の書く丹精で華麗な文体、  
均整の取れた人物描写と劇的な展開は  
見る者の心を解き放つ創造性に満ちていました。

研究開発の効率を向上し、  
研究者たちがストレスから解放されることで、  
創造性を最大限に発揮できる製品となるよう  
「RACINE」と、その名をつけました。



人体の構造や動きに適合させる  
エルゴノミクスデザインを追求し、  
あらゆる研究作業の最適化を目指し開発した「RACINE」。  
国内だけでなく欧米のグローバルな規格・基準をクリアした  
高い安全性を実現していることはもちろん、  
先進的なフォルムと癒し効果のあるカラーリングは、  
研究者の知的活動を活性化し、創造性を高めます。

## 快適な使用感とコミュニケーション空間を実現 Lab Furniture Design

製品の使用性・柔軟性・拡張性・安全性などのバランスを崩さず、  
パフォーマンス向上にもつながる設計に成功しました。

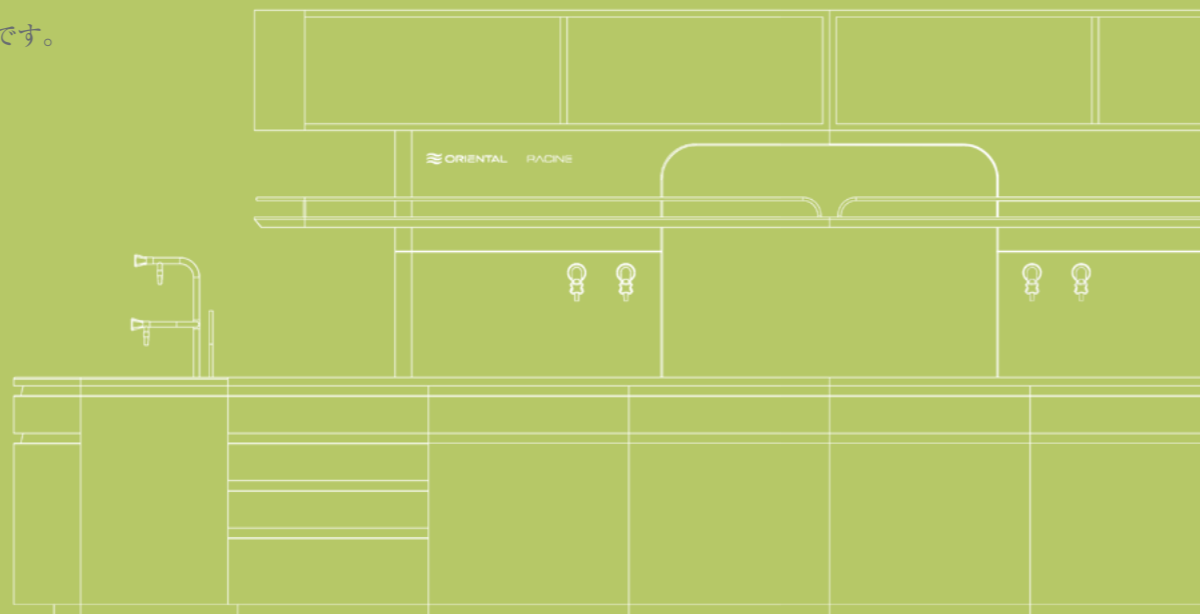
試薬棚を支えるパネル柱は

内部にユーティリティ（電気・特殊ガス・燃焼ガス・給水）を  
通せる構造にすることで、360°方向からアクセスが可能。

より快適なコミュニケーション空間の実現と

近代の研究開発環境を意識した

ユーザビリティの高い実験台です。



中央実験台（試薬棚×2台、流し台付）／RACINE-ALL TYPE A

## RACINE シリーズ ラボファニチャー

## [実験台]

天板	レブシン・トレスパ・セリウス
本体	鋼板製 耐薬品性焼付塗装仕上
開き扉	鋼板製 耐薬品性焼付塗装仕上
引出	前板 鋼板製 耐薬品性焼付塗装仕上 引出レール 鋼板製エポキシコーティング
台輪	鋼板製 耐薬品性焼付塗装仕上
寸法	高さ 850mm 奥行 中央実験台 1500mm (1200mmもご用意します) サイド実験台 750mm

## [流し台]

本体	鋼板製 耐薬品性焼付塗装仕上
シンク	ステンレス(SUS304)製・ エポキシ樹脂製・磁製流し
水栓	ニッケルクロムメッキ製 又はエポキシコーティング製

## [試薬棚]

本体	鋼板製 耐薬品性焼付塗装仕上
セーフティーパイプ	スチールパイプ耐薬品性焼付塗装仕上



試薬棚をスリムな1本柱で支え開放的ワークスペースと  
対面研究者とのコミュニケーション空間を創造

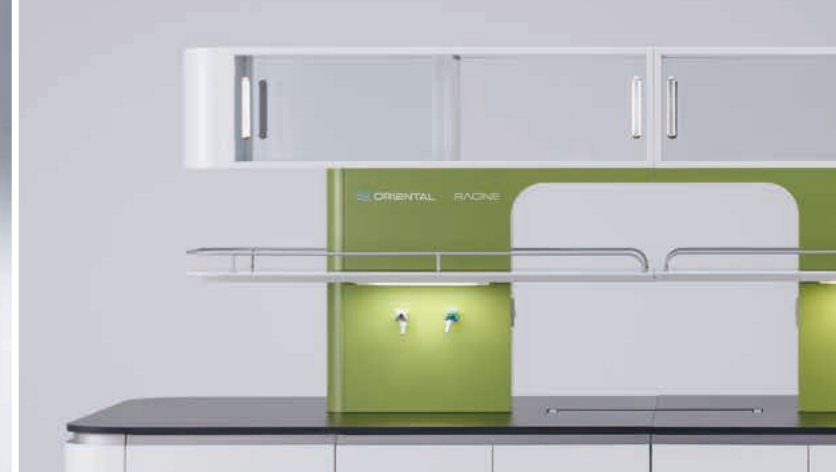


天板組み込み式のコンセントボックス

スムーズクローズレール(オプション)  
レールの中に組み込まれたソフトクローズ機能により  
扉を閉めた時のはね返りと衝突音を防ぎます



360°方向からアクセスできる大容量の試薬棚



天板上の作業スペースを重視した試薬棚脚

広範囲の照度を確保するダウンライト

ユーザビリティと快適さをフォルム化したシンクデザイン

試薬棚は分割構造のため、使い勝手に応じて仕様変更が可能

ユーティリティースペースとして使用できる試薬棚脚

操作性の高い位置に配置したユーティリティー



中央実験台 (試薬棚×2台、流し台付) / RACINE-ALL TYPE B



中央実験台 (流し台付) / RACS



中央実験台/RACU-F



中央実験台/RACU-R



サイド実験台/RAGB

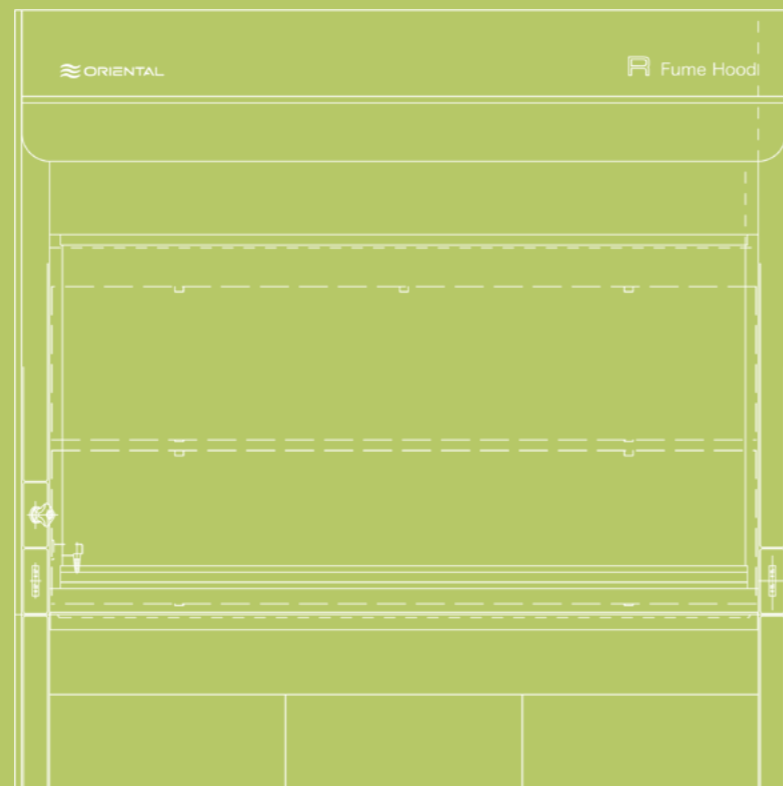


流し台/RAFK-P

## ユーザビリティを高め、研究者のストレスを軽減 Fume Hood Design

通常多くの補強が必要な大型サイズながら、  
構成パーツの見直し、理想的な気流バランスと、  
排気効率の向上による省エネ効果も実現。

また、中央部のポストレス化と  
側面観察窓を最大限に確保したことで、  
内部機器へのアクセスビリティ及び  
視認性を飛躍的に向上させました。



標準モデル ヒュームフード/RACG-ST(G)

## RACINE シリーズ ヒュームフード

外装	冷間圧延鋼板 (SPCC) 耐薬品性焼付塗装仕上
内装	耐熱性、耐薬品性ボード・無石棉 (石棉含有率0%)
バッフル板	耐熱性、耐薬品性ボード・無石棉 (石棉含有率0%)
作業面	レプシン (エポキシ無垢材 32t) / ハイセラ/ステンレス (SUS304) /硬質塩化ビニール
サッシ	強化ガラス5t バランスウエイト方式 サッシストップ機構付、取手 (耐薬品性焼付塗装仕上)
エアークォール	アルミ製 (耐薬品性焼付塗装仕上)
給水	リモート操作方式
ノズル	エポキシ粉体塗装仕上
コンセント	AC100 15A ダブル型 2ヶ
排気ファン	付属しません



十分な内部視認性を確保したサッシ構造



ガスの滞留を効率よく排気するエアークォール構造



安定感のあるフロントドアの開閉グリップ



サッシ故障時に機能し、任意の位置でサッシを保持する落下防止機構を標準装備



使いやすいようにユーザー角度に傾けたオペレーションゾーンを左右に設け、用途に合わせて自由に操作パネルのレイアウトが可能



標準モデル ヒュームフード/RACG-ST(B)



標準モデル ヒュームフード/RACG-ST(R)



ウォークイン ヒュームフード/RACG-WT(G)



## RACINE シリーズ 卓上フード

外装	冷間圧延鋼板 (SPCC) 耐薬品性焼付塗装仕上
サッシ	薄板ガラス+樹脂積層体5t or 強化ガラス5t or 透明PVC5t バランスウエイト方式 サッシストブ機構付、取手 (耐薬品性焼付塗装仕上)
側面窓	強化ガラス5t
蛍光灯	LED
整流 BOX	冷間圧延鋼板 (SPCC) 耐薬品性焼付塗装仕上 (オプション)
排気ファン	付属しません



充分な内部視認性を確保したサッシ構造



側面の視認性も向上する側面観察窓を標準装備



エッジライド(オプション)効果による  
ワイドで見やすいLEDエマージェンシーランプ

内部機器へのアクセスが飛躍的に向上する  
中央ポストレス構造



庫内上部に整流チャンバーを設置し、  
理想的な気流バランスを実現(オプション)

安定感のあるフロントドア開閉グリップ



省エネ・長寿命のLEDを標準装備



ORIENTAL Laboratory Design Center



## オリエンタル技研工業株式会社

本社・東京営業所	〒101-0054	東京都千代田区神田錦町2-9	コンフォール安田ビル	TEL.03-3233-0821(代)	FAX.03-3233-0825
仙台営業所	〒980-0014	宮城県仙台市青葉区本町1-11-1	HF仙台本町ビルディング	TEL.022-716-4160(代)	FAX.022-716-4161
筑波学園都市営業所	〒305-0045	茨城県つくば市梅園2-21-5		TEL.029-855-0551(代)	FAX.029-855-0670
横浜営業所	〒231-0015	神奈川県横浜市中区尾上町1-4-1	関内STビル	TEL.045-227-4141(代)	FAX.045-227-4140
藤沢営業所	〒251-0052	神奈川県藤沢市藤沢386-1	富士ビル新館	TEL.0466-29-0360(代)	FAX.0466-29-0370
名古屋営業所	〒464-0848	愛知県名古屋市中区千種区春岡1-1-2	YAMAMAN仲田ビル	TEL.052-759-4366(代)	FAX.052-759-4367
大阪営業所	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島3-23-15	セントアーバンビル	TEL.06-6307-2111(代)	FAX.06-6307-2112
福岡営業所	〒812-0016	福岡県福岡市博多区博多駅南2-1-5	博多サンシティビル	TEL.092-414-9672(代)	FAX.092-414-7366
ラボラトリーデザインセンター	〒300-2646	茨城県つくば市緑ヶ原4-19-1(テクノパーク豊里工業団地)		TEL.029-847-5000(代)	FAX.029-847-5262
プロダクションセンター	〒300-4204	茨城県つくば市作谷3453-5		TEL.029-850-9330(代)	FAX.029-850-9331

国土交通大臣許可(特-7)第13775号・一級建築士事務所 登録 第46513号

パンフレット上の注意:

パンフレット掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。商品色彩は印刷の関係で少し異なる場合があります。また、関連商品の付属品情報等全ては記載しておりません。