

# 概要 実験台 Pシリーズ

## スチールフレームで組み上げた木製実験台

明るく快適な研究環境と、機能的な研究室を実現します。フレーム型の本体を基本に、引出しやカートユニットを組み合わせることで、フレキシブルな実験台として高い機能を発揮します。木製実験台のTシリーズと共通デザインのため、組合せて配置することも可能です。

- バリエーション : 中央実験台、サイド実験台
- P/Tシリーズ共通 : 流し台、試薬棚、薬品器具戸棚、作業台、天秤台、吊り戸棚他
- 本体 : スチールフレーム製、粉体塗装仕上げ
- 甲板 : ケミトップ45mm仕上げ(紺・黒)、ケミサーフ45mm仕上げ(黒)
- ユニット : カートユニット(12型式)、引出しユニット



システム  
エンジニアリング

ヒュームフード

粉体封じ込め  
システム

給排気システム

⑤ 実験台

保管・カート・  
実験台用付属器具

環境制御  
施設御

オフィス  
チャージャー

技術資料

### ■ Pシリーズ標準仕様

甲板	ケミトップ 45mm仕上げ(紺、黒)、ケミサーフ 45mm仕上げ(黒)	
サイド フレーム	材質	スチールフレーム38×38mm、アジャスタ付き
	塗装	粉体塗装仕上げ
	パネル	両面化粧パーティクルボード(F☆☆☆☆)
連結 フレーム	材質	スチールフレーム
	塗装	粉体塗装仕上げ
ケンドン	中密度繊維化粧板(F☆☆☆☆)	
フサギ板	両面化粧パーティクルボード(F☆☆☆☆)	
間口モジュール	900、1,200、1,500mm	
耐荷重	100kg/スパン	

### カートユニット

天板・外装	両面化粧パーティクルボード(F☆☆☆☆)	
レール	スライドレール(樹脂ローラ付き)	
キャスタ	鋼およびプラスチック製、自在、双輪	
取手	ポリプロピレン製	
耐荷重	本体	20kg
	可動棚	10kg/段
	引出し	15kg/杯

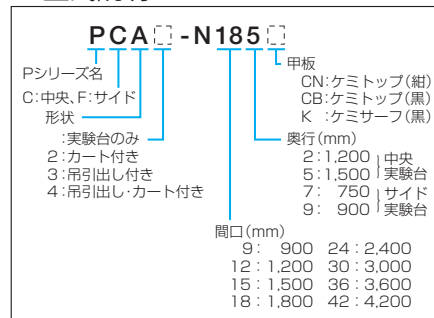
### 薄型吊引出しユニット

引出し	側板: スチール製粉体塗装仕上げ、スライドレール(樹脂ローラ付き) 両面化粧パーティクルボード(F☆☆☆☆)
取手	ポリプロピレン製
耐荷重	10kg/杯

# P シリーズ

Laboratory Furniture, P series

### ■ 型式説明



## ■ 快適な空間を提供

- ホワイトを基調としたデザインにより、快適空間を提供します。
- ホワイトは明るく、知的空間をイメージさせます。

## ■ 環境対策に配慮

- 実験台の主材には安全性の向上と環境負荷の低減に配慮した両面化粧パーティクルボードを採用しています。耐汚染性だけでなく油性マジックなどを乾拭きで除去する事が可能な汚染除去性を持ち、摩擦による傷に強い素材です。またF☆☆☆☆に対応し、シックハウス症候群で問題となっているホルムアルデヒドの発生量を最小限に抑え、トルエン、キシレンなどの物質を低減した4VOC対策を施しています。

## ■ 機能性と使い勝手を向上

- 引出しにはスチール製樹脂ローラ付きスライドレールを採用し、出し入れが極めてスムーズになり、また粉体塗装のため耐食性にも優れています。
- 間口寸法900mm、1,200mm、1,500mmをモジュールとし、この組合せにより中央実験台、サイド実験台とフレキシブルに実験台を構成できます。
- 甲板はケミトップまたはケミサーフを標準装備しています。

## ■ トータルシステムとして対応

- 中央実験台、サイド実験台をはじめ、流し台から吊り戸棚まで豊富な機能を取揃え、最適なレイアウトでニーズにお応えします。
- 流し台・薬品器具戸棚・作業台等はT/Pシリーズの統合により共通化されています。

## ■ F☆☆☆☆(フォースター)とは

2003年7月からの建築基準法改正に伴い、「JIS(日本工業規格)」「JAS(日本農林規格)」で分類されていたホルムアルデヒド放散量の等級表示のFc0・E0の表示が、☆印とその数で規定されるように統一されました。さらに、新たな放散量等級としてFc0・E0より放散量レベルの少ないF☆☆☆☆(フォースター)が設けられ、建材のホルムアルデヒド放散対策がより厳しく規制されるようになりました。F☆☆☆☆は「住宅部品表示ガイドライン」に基づいた最高等級表示記号です。構成部材がF☆☆☆☆(フォースター)等級の材料から構成されている収納商品、建具、住宅部品、設備などは、ホルムアルデヒド放散がほとんどない製品です。

ホルムアルデヒド 発散建築材料の区分	JAS・JIS等の 表示記号	ホルムアルデヒド放散量(水中濃度)		
		平均値	最大値	旧規格
規制対象外	F☆☆☆☆	0.3mg/ℓ以下	0.4mg/ℓ以下	—
第三種ホルムアルデヒド 発散建築材料	F☆☆☆	0.5mg/ℓ以下	0.7mg/ℓ以下	Fc0 E0
第二種ホルムアルデヒド 発散建築材料	F☆☆	1.5mg/ℓ以下	2.1mg/ℓ以下	Fc1 E1
第一種ホルムアルデヒド 発散建築材料	F☆	5.0mg/ℓ以下	7.0mg/ℓ以下	Fc2 E2

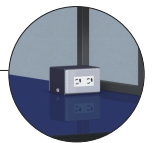
### 試薬棚

ガラス戸付き、配管ボックス付きの標準化をはじめスターチーフ付き(オプション)などバリエーションが豊富です。



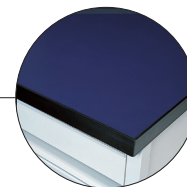
試薬びんの高さに合わせ2段階に調節できます。

### 卓上コンセント抜け止め(オプション) ▶



### ◀ 甲板

標準甲板はケミトップおよびケミサーフを採用しています。



引出し付きユニット、開き戸付きユニット等、12型式をシリーズ化しています。

### ▶ カートユニット



### ▶ 引出しユニット

出し入れがスムーズなローラ付きスライドレールを採用。



### ◀ ケコミフレーム

間口1,800mm以上の実験台中央部フレームはケコミタイプを採用し、作業性を向上させました。



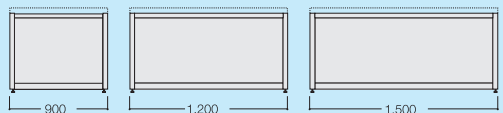
### ▶ 流し ▶

磁製流し付きもオプション設定しています。




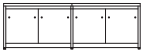
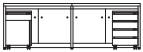
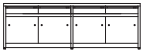
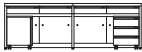

























### 間口モジュール

間口寸法900mm、1,200mm、1,500mmをモジュールとしてフレキシブルに実験台を構成しています。



ラインアップ

中央実験台

型式	基本型	2型	3型	4型	
構成	吊引出し、カートなし	カート付き	吊引出し付き	吊引出し、カート付き	
PCA-N	 標準形	 PCA-N 313頁	 PCA2-N 313頁	 PCA3-N 314頁	 PCA4-N 314頁
PCB-N	 試薬棚付き	 PCB-N 315頁	 PCB2-N 315頁	 PCB3-N 316頁	 PCB4-N 316頁
PCC-N	 ステンレス流し付き	 PCC-N 317頁	 PCC2-N 317頁	 PCC3-N 318頁	 PCC4-N 318頁
PCD-N	 試薬棚、ステンレス流し付き	 PCD-N 319頁	 PCD2-N 319頁	 PCD3-N 320頁	 PCD4-N 320頁
PCE-N	 試薬棚、ステンレス流し、 スポットシンク付き	 PCE-N 321頁	 PCE2-N 321頁	 PCE3-N 322頁	 PCE4-N 322頁
PCF-N	 試薬棚、排気ユニット付き	 PCF-N 323頁	 PCF2-N 323頁	 PCF3-N 324頁	 PCF4-N 324頁

システム  
エンジニアリング

ヒュームフード

システム  
粉末封じ込め

給排気システム

⑤ 実験台


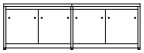
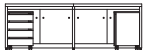
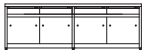
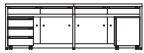






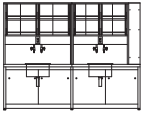
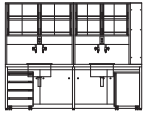
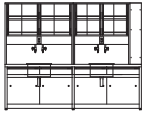
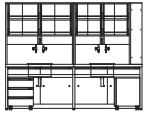

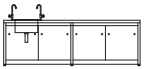
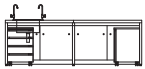
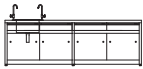
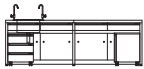

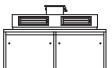

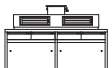



保管・カート・  
実験台用付属器具

環境制御  
実験施設

フォアニチャー

技術資料

## サイド実験台

型式	基本型	2型	3型	4型	
構成	吊引出し、カートなし	カート付き	吊引出し付き	吊引出し、カート付き	
PFA-N	 標準形	 PFA-N 325頁	 PFA2-N 326頁	 PFA3-N 327頁	 PFA4-N 328頁
PFB-N	 試薬棚付き	 PFB-N 329頁	 PFB2-N 329頁	 PFB3-N 330頁	 PFB4-N 330頁
PFC-N	 試薬棚、 スポットシンク付き	 PFC-N 331頁	 PFC2-N 331頁	 PFC3-N 332頁	 PFC4-N 332頁
PFD-N	 スポットシンク付き	 PFD-N 333頁	 PFD2-N 333頁	 PFD3-N 334頁	 PFD4-N 334頁
PFE-N	 排気ユニット付き	 PFE-N 335頁	 PFE2-N 335頁	 PFE3-N 336頁	 PFE4-N 336頁
PFF-N	 コーナー	 PFF-N 337頁			

モタレ付きタイプ実験台についてはお問い合わせください。