

プレントィ・オープン・シリーズ

熱風循環式台車型乾燥装置

PL 1515 2015 2020 シリーズ

300°C
MAX

業界初の300°C工業用乾燥装置

プレントィ・オープンPLシリーズは大型乾燥装置として画期的な300°Cタイプの熱処理炉です。

標準制御装備品

- 温度調節計 Fパネル/Pパネル
- センサー CAセンサー(K)
- ヒーター切替、Low-High切替
- ヒーター容量表示 電流計
- 過熱防止装置 0~300°C
- 異常表示 フリッカー式表示
断続音ブザー回路
- サイクルタイマー
デジタルクォーツタイマー
1分~99時間59分
- 電源スイッチ 漏電遮断器
照光式押ボタンスイッチ
- 回路保護 サーキットプロテクター
モーターサーマルリレー
- 展開時ファン起動停止装置

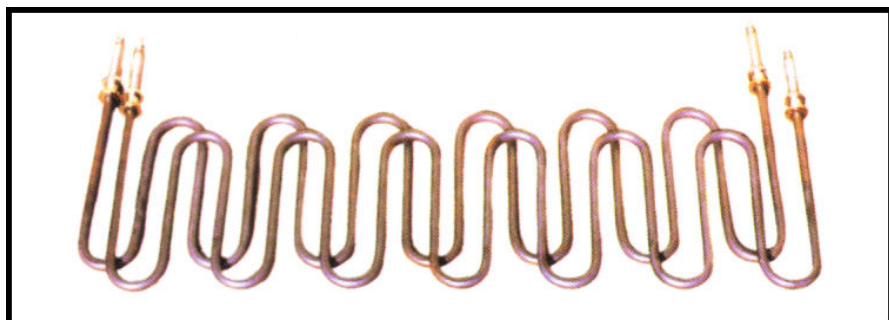
標準装備品

- 内槽 ステンレス SUS-304
- 外槽 接熱部 SUS-304
他ボンデ鋼板
- 防爆クッション
- 風行調節 上中下3段
- パッキング シリコン発泡
パッキング
- 断熱材 ブランケット
- 扉締金具 32Φ大型ギャラッチ
- ファン SUS-304 シロッコファン
- 塗装 焼付け塗装
- 塗装色 本体ブルー系
ツートンカラー



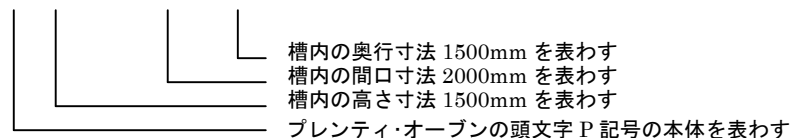
安全設計の新開発熱源

熱源は特別に設計されたシーズヒーターを採用。表面ワット密度設定、外部端子、二重碍子により絶縁度が良くなり驚異的な長寿命を実現。又、ユニット化により交換が簡単です。



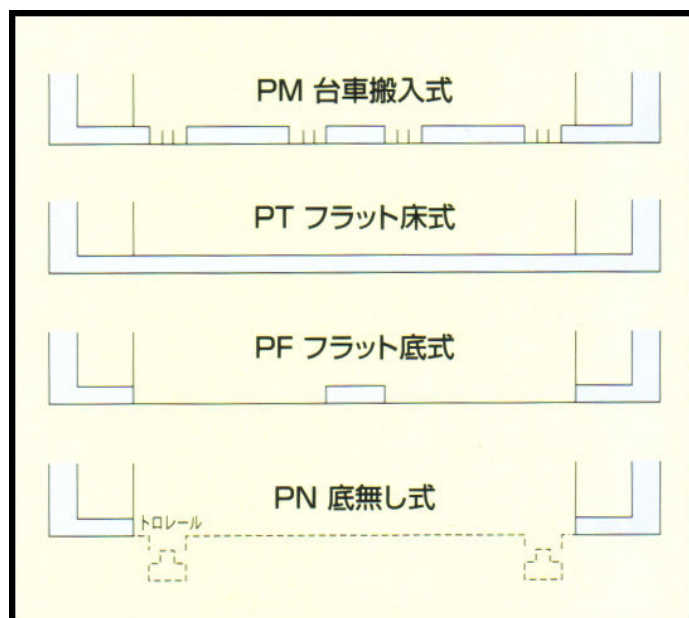
型式説明

PL-2015



理想的な床タイプ

PL,PT シリーズは豊富な床タイプを準備しております。ワークの搬出入にもっとも理想的な床タイプをお選びください。



仕様

	PL-1515	PL-2015	PL-2020
内寸法	W1500×D1500×H1500	W2000×D1500×H1500	W2000×D2000×H1500
内容積	3.38 m ³	4.5 m ³	6.0 m ³
外寸法	W2210×D1750×H2000	W2710×D1750×H2000	W2710×D2250×H2000
ファン	ステンレスシロッコファン 205Φ		
モーター	0.75kw・3基	0.75kw・3基	0.75kw・4基
ファン駆動	直結型		
ベンチレーション	135Φ・2基	135Φ・2基	135Φ・2基
電源	200V 3P 60A	200V 3P 100A	200V 3P 150A
ヒーター容量	24kw	30kw	36kw
重量	1,300kg	1,500kg	1,800kg

※寸法は mm です

プレンティ・オーブン・シリーズ

熱風循環式台車型乾燥装置

PT

1515

2015

2020

シリーズ

300°C
MAX

300°C大型工業用乾燥装置

プレンティ・オーブンPTシリーズは、有効高さ2,000mmの画期的な300°Cタイプの大型乾燥装置です。

標準制御装備品

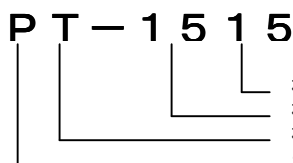
- 温度調節計 Fパネル/Pパネル
- センサー CAセンサー(K)
- ヒーター切替、Low-High切替
- ヒーター容量表示 電流計
- 過熱防止装置 0~300°C
- 異常表示 フリッカー式表示
断続音ブザー回路
- サイクルタイマー
デジタルクォーツタイマー
1分~99時間59分
- 電源スイッチ 漏電遮断器
照光式押ボタンスイッチ
- 回路保護 サーキットプロテクター
モーターサーマルリレー
- 展開時ファン起動停止装置

標準装備品

- 内槽 ステンレス SUS-304
- 外槽 接熱部 SUS-304
他ボンデ鋼板
- 防爆クッション
- 風行調節 上中下3段
- パッキング シリコン発泡
- 断熱材 ブランケット
- 扉締金具 32Φ大型ギャラッチ
- ファン SUS-304 シロココファン
- フィルター SUS-304 100MESH
- 塗装 焼付け塗装
- 塗装色 ブルー&アイボリー
ツートンカラー



型式説明



槽内の奥行寸法 1500mm を表わす
槽内の間口寸法 1500mm を表わす
槽内の高さ寸法 2000mm を表わす
プレンティ・オーブンの頭文字P記号の本体を表わす

PM
台車搬入式

専用台車でラクラク作業

PMタイプは床面を溝幅110mm(車輪幅45mm)に切り欠込み設置場所の段差を極力少なく(1.5mm)した乾燥装置です。

PT
フラット床式

重量・棚網熱処理用 床高指定可能

PTタイプは床面がフラットで床面・底面間(保存厚80mm)に保温材を詰込み放熱を少なくした乾燥装置です。

PF
フラット底式

お手持ちの台車・パレット搬出入

PFタイプは中央床面の一部を(幅100mm)残し、底面をフラットにして段差(1.5mm)を少なくした効率の良い乾燥装置です。

PN
底無し式

使い勝手の底無し式

PNタイプは床・底面がなく、設置場所GL面が炉内床と成ります。(底面保温厚80mmは内高寸法で加算)埋め込み式レールでトロ車による超重量熱処理、又処理物等が固定している場合に最適です。

仕様

	PT-1515	PT-2015	PT-2020
内寸法	W1500×D1500×H2000	W2000×D1500×H2000	W2000×D2000×H2000
内容積	4.5 m ³	6.0 m ³	8.0 m ³
外寸法	W2210×D1750×H2500	W2710×D1750×H2500	W2710×D2250×H2500
ファン	ステンレスシロココファン 205Φ		
モーター	0.75kw・3基	0.75kw・3基	0.75kw・4基
ファン駆動	直結型/ロングシャフトモーター		
ベンチレーション	W100×D300×H200		
電源	200V 3P 100A	200V 3P 150A	200V 3P 150A
ヒーター容量	30kw	36kw	42kw
重量	1,500kg	1,700kg	2,000kg

※寸法表示はmmです。