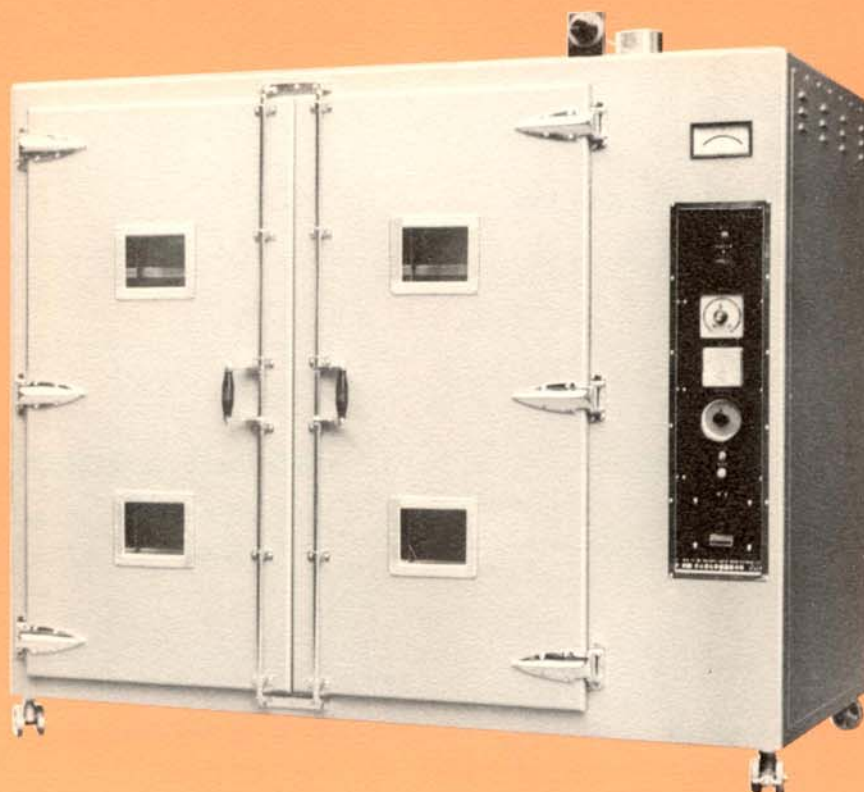


電子制御強制循環式

オートマチック熱風恒温乾燥器

高精度の電子制御式精密恒温乾燥器で、一般工業用及び、農林、畜産物等の迅速精密乾燥、工業部品の大量精密熱処理、環境試験用等多目的に設計された乾燥器です。特に最良のヒーター量の選択を自動的に行い、温度検知部がサイリスタを自動コントロールして最適の電熱で、夫々に応じ急速加温或は、高精度恒温保持をします。

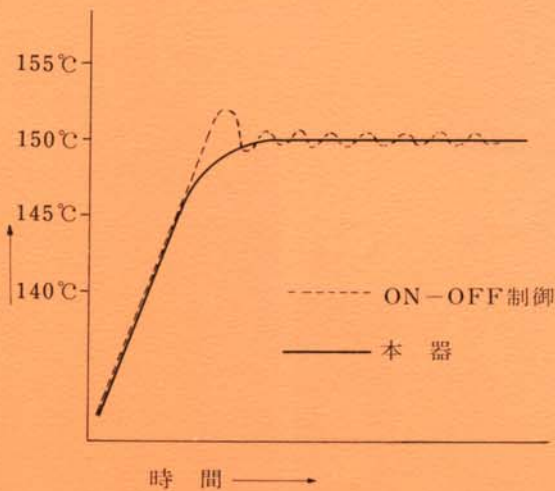


- 操作が簡単 オート方式で誤操作なく、不慣れな人でもあつかえる。
- 温度調節器に 温調+サイリスタ自動電力調整器を用い、自動的にヒーターの熱量をコントロールし、しかもON-OFF制御でないために余熱の影響なく、温度精度が良い。
- ON-OFF 制御でないから、リレーの接点損傷故障がない。
- タイマーが標準装置 ですから必要な時間をセットすれば時間経過後自動停止します。
- 電子式の温度指示計 が前面に組込んであるので、温度が見易く、読取り違いがない。
- 大型バタフライ開閉式ダンパー で排気循環が自在に出来る。
- 安全装置として 温度過昇防止装置及び過電流防止ブレーカーが装備してあり安心して長時間使用出来ます。
- 精密な温度精度 均一な温度分布が得られる様に、乾燥室の上下、背、側面に熱風洞を設け、風洞を通った熱風が乾燥室内を一様に横に流れる構造の為温度分布に優れている。

電子制御強制循環式

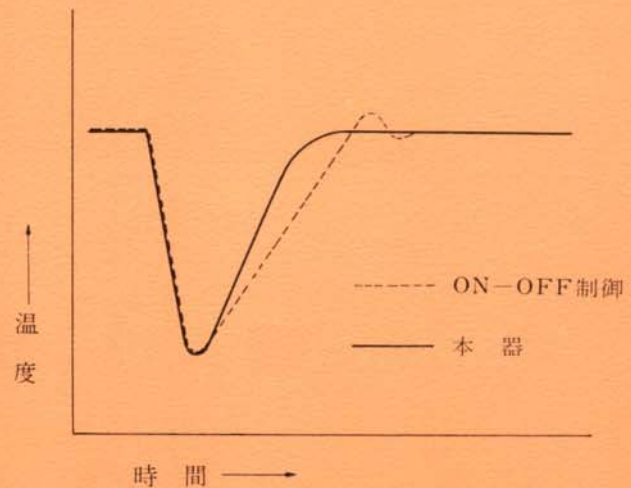
オートマチック熱風恒温乾燥器

ON-OFF制御温度調節器をつけた恒温器（自社製品）と本器との比較



● 温度上昇特性図

余熱による波が出ない



● 扉開閉時の温度復帰図

温度が大きく下がれば全電熱が入り速かに復帰する

■ 標準仕様

- 型式 強制循環方式 ● 乾燥室材質 SUS-304 ステンレス鋼製 ● 外装 防錆処理鋼板焼付塗装
- 温度調節器 白金抵抗式温度調節計+サイリスタ自動電力調節器 ● タイマー 最高12時間
- 安全装置 温度過昇防止装置、過電流防止ブレーカー

型式	乾燥室寸法 (間口×奥行×高)	外寸法 (間口×奥行×高)	電熱量	送風 モーター	最大電力消費量	標段数 棚板	備考
PS-810	100×80×100 cm	156×98×162 cm	6KW	200W	6.6KVA	4段 2枚	30cm 高脚付
PS-812	120×80×120 cm	176×98×170 cm	8KW	200W×2	9.1KVA	4段 2枚	脚 無 本体にキ ャスター 取付
PS-815	150×100×150 cm	206×118×200 cm	10KW	200W×2	11.1KVA	4段 2枚	

● 温度精度 ±0.2% 分布±0.5%



株式会社 清水理化学機器製作所

本社工場 東京都文京区根津2丁目22番11号
 営業所 東京都文京区根津2丁目24番6号
 〒113 電話 03(822)1251(代)