

電極の乾燥には、
大気中の水分も大敵!

燃料電池・リチウムイオン電池・ 化学・製薬 関連のみなさまへ

大気開放すると、
劣化が進んでしまう



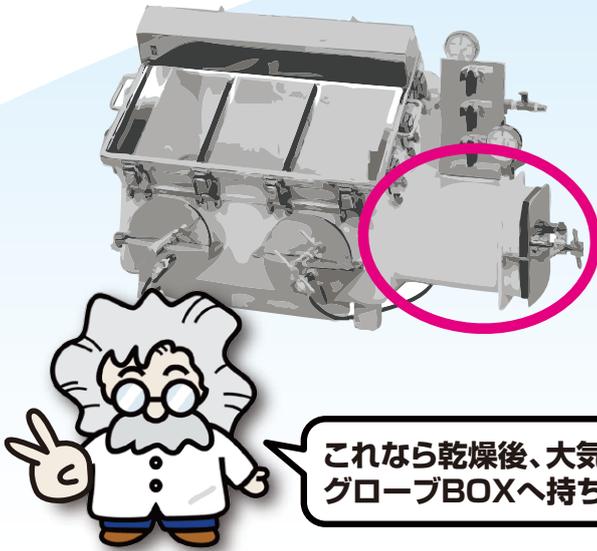
ガラスチューブオーブン
(クーゲルロール)を
使用して、

サンプルを乾燥後...

大気に触れずに
グローブBOXへ
運べないかのお..



減圧状態を維持したまま



サイドボックス
ココに丸ごと入ります!

これなら乾燥後、大気に触れずに
グローブBOXへ持ち運べるぞ!!

GTO乾燥加熱タイプ ガラス部寸法

GTO-200型



加熱温度~200℃

加熱部 標準寸法



特注例

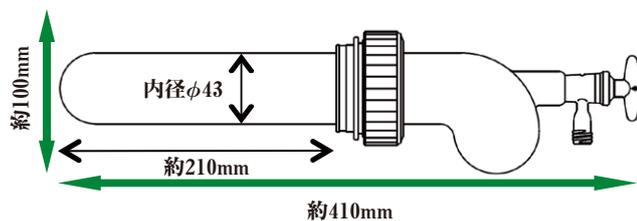


GTO-2000型

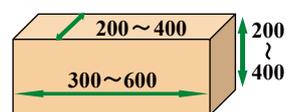


加熱温度~350℃

特注対応でガラスの寸法、形状を変更することが可能です



一般的な
サイドボックスのサイズ



ガラスチューブオーブン【乾燥加熱タイプ】



ガラスチューブオーブンとは…

- 少量サンプルの蒸留・分留・濃縮・乾燥・昇華を減圧下で行うための装置※。
- ガラス管に透明な発熱体がコーティングされており、電気を流すとガラス管全体が加熱される仕組みになっている。
- 別名『クーゲルロール』（ドイツ語名）とも呼ばれている。

※本チラシは乾燥加熱タイプのご案内です。
蒸留・分留・濃縮タイプにつきましては別途お問い合わせください。



ガラスチューブオーブン GTO-200型

品目コード	050600-01	
型式	GTO-200	
性能	温度上昇時間	常温から約15分で200℃到達
	温度調節範囲	室温+5~200℃
	到達真空度	1.33hPa以上
構成	ヒーター容量	200W
	乾燥管	外径φ50mm
	制御方式	ON-OFF制御
規格	電源	AC100V 50/60Hz 2A
	寸法	400 (W) × 170 (D) × 250 (H) mm
	質量	約4kg
価格¥	198,000	



ガラスチューブオーブン GTO-2000型

品目コード	050600-20002	
型式	GTO-2000乾燥型	
性能	温度調節範囲	室温+5~350℃
	ヒーター容量	約200W
	温度制御方式	バックライト付液晶表示 (20桁×4行)
乾燥管	外径φ50mm・約280mL	
乾剤フラスコ容量	約60mL	
電源	AC100~240V 50/60Hz 300VA	
寸法	500 (W) × 282 (D) × 346 (H) mm	
質量	約10kg	
価格¥	430,000	



ガラスチューブオーブン GTO-3000型

品目コード	050600-30002	
型式	GTO-3000乾燥型	
性能	温度調節範囲	室温+5~350℃
	ヒーター容量	約500W
	温度制御方式	PID制御
乾燥管	外径φ70mm・約920mL	
乾剤フラスコ容量	約170mL	
電源	AC100~240V 50/60Hz 800VA	
寸法	680 (W) × 250 (D) × 425 (H) mm	
質量	約16kg	
価格¥	720,000	

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2014年8月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590