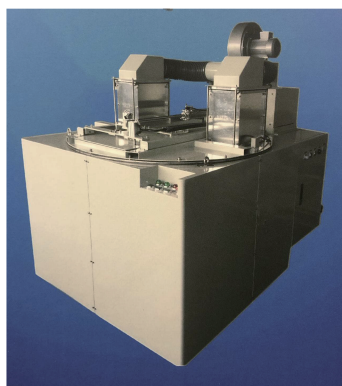


# 全自動バランス式高速遠心乾燥機

D500X

処理量：IPA 乾燥の 2.5 倍

コスト：IPA 乾燥の 1/2



乾燥工程からIPAを排除。REACH規制に対応したほか消防法にも該当しないため環境・人体に配慮した安全な装置です。またIPAの導入・管理コストもかからず、低コストでの運転が可能です。

ワーク重量のアンバランスを自動調整（自動調芯機構）する機構を備えているため安定した高速回転が得られます。2基の吸気ファンを備え、飛散した液体と蒸気を強制吸引、再付着を防止しワークを効率的に乾燥させます。

## 標準規格

外形寸法	1660(L)x1210(W)x1700(H)mm
重量	850kg
送風機	0.4kw（送風量：12m <sup>3</sup> /min）
電源	200V（50Hz/60Hz）
消費電力	5kW/h
安全装備	パトライト・振動警報・自動停止
荷重量	片側5kg以内。重量差1.5kg以内

洗浄籠サイズ：300x400mm 以下

・ご要望に基づき作成します

納入時研修（0.5～1日）

・操作と平衡度調整トレーニング

株式会社ソルテック

〒110-0005 東京都台東区上野 3-23-11 松田ビル 4F

TEL：03-5812-1813 FAX：03-5812-0370

### 洗浄工程及び所要時間比較例

槽No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	*2	*3
IPA乾燥	洗剤	洗剤	純水	純水	純水	純水	純水	純水	IPA	IPA	IPA	IPA	乾燥	乾燥		
時間 *1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2	34	450
温純水乾燥	洗剤	洗剤	純水	純水	純水	純水	純水	純水	純水	乾燥	乾燥					
時間 *1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	15	15				52	155
遠心乾燥	洗剤	洗剤	純水	純水	純水	純水	純水	純水	純水	乾燥	遠心					
時間 *1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2				27	1100 *4

\*1…単位(分)

\*2…1バスケット必要時間

\*3…20時間当たりの処理バス

\*4…2個並行使用時

### コスト計算比較例

	IPA 合計量	IPA 単価	IPA 使用量*	年間 コスト*	消費電力	電気料金 単価	電気代 /1日*	電気代 /年間*	総コスト
IPA乾燥	160ℓ	200円/ℓ	60ℓ/日	360万円	18kw/h	16円	5,760円	178.2 万円	432.8 万円
温純水 乾燥	0				18kw/h	16円	5,760円	178.2 万円	178.2 万円
遠心 乾燥	0				5kw/h	16円	1,600円	48 万円	48 万円

\*…1日は20時間、1年間は300日計算

株式会社ソルテック

〒110-0005 東京都台東区上野 3-23-11 松田ビル 4F

TEL : 03-5812-1813 FAX : 03-5812-0370