

各種洗淨剤対応  
全自動小型汎用洗淨装置  
KRKBシリーズ

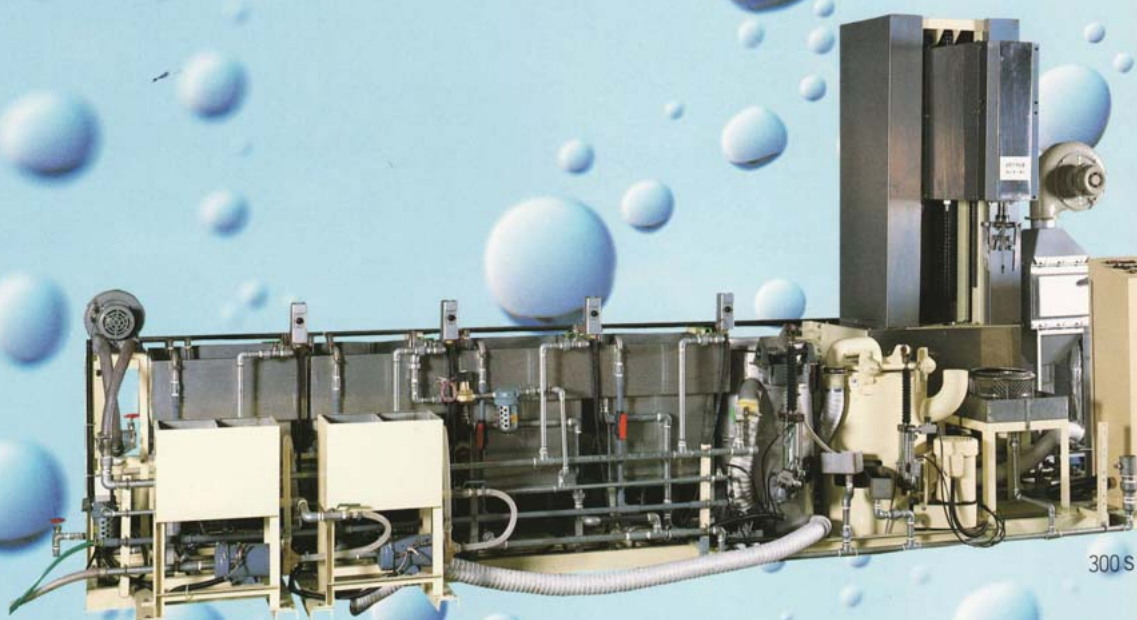
環境水準。

これからの時代に必要なのは、工業技術と自然態系  
とが調和した<sup>テコエコロジー</sup>Techoecology。『KRKBシリーズ』は被  
洗淨物やフロン・エタン代替洗淨剤の性質にあわせ  
てシステム・アップが可能。合理的な洗淨機構を備  
えた汎用性の高い金属洗淨システムです。

特許出願中のグレードを誇る高い機能 & 合理性。

金田理化学工業所の『KRKBシリーズ』は、  
洗浄液や処理工程を希望にあわせて  
セッティングすることができる理想的な全自動洗浄装置。  
もちろん環境保護や性能面にも優れ、作業時間・労力・経費を最小限にセーブ。  
洗浄作業のさまざまな可能性を導きます。

洗浄技術の難題をClean UP!!



● ワークの形状による洗浄パターンを選択

パターン	洗浄工程	湯洗工程	乾燥工程
A	ワーク コンデション 上下(ひねり)揺動 エア-攪拌 液循環	上下(ひねり)揺動 エア-攪拌	高速回転 温風乾燥
B	ワーク コンデション 上下揺動 エア-攪拌 液循環 (超音波)	上下揺動 エア-攪拌	静止 温風乾燥 (真空乾燥)

(a) 洗浄後、ワーク表面に多少のキズがあってもよい(極小、小型、中型部品) → Aパターン  
(b) 洗浄後、ワーク表面にまったくキズがあってはならない → Bパターン  
(大型部品、精密部品、電子部品)

\* : 洗浄後は高圧エア-により液切りをおこないます。

● 洗浄パターン・処理工程

パターン	工程	予備洗浄	本洗浄	水洗(湯洗)	水洗
すべてA・B選択可能	1	●	●	●	
	2		●	●	
	3	●	●	●	(防錆)

## 4大メリット

### 1. ニーズに合わせたオリジナル処理工程の設定が可能。

処理工程は、被洗浄物の特性などにより、組み替えることができます。ワーク形状に合わせてワークコンディションA、B 3工程からマッチする洗浄パターンをセレクト。洗浄工程ではスプレー及び浸漬法、水洗工程では水蒸気による洗浄及び水による浸漬・スプレー洗浄、乾燥工程では温度調節など、さまざまなセッティングが可能です。

### 2. 排水がほとんど出ない環境保護 & 節水仕様。

洗浄工程は排水が出ないリサイクル方式。環境保護が叫ばれる現代に有効なシステムです。また、水洗工程においても節水方式の採用により水使用量を大幅に減少。飛躍的なコストダウンを実現しました。

### 3. 揺動機構の動きは、多種類かつ精密な高性能。

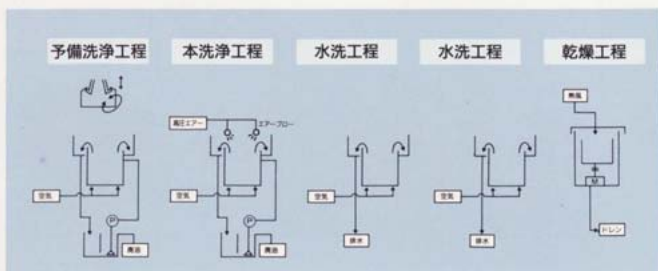
アタッチメントの揺動機構には、細やかに多種類の動きがプログラムされており、上下・左右ほかひねりなどあらゆる動きを任意選択できます。被洗浄物の形に合わせた揺動で洗浄効果を高めます。

### 4. 3パターンから選べる乾燥法で作業時間も短縮。

ワークの形状・量により、遠心脱水、静止温風、真空の3パターンから最適な乾燥法を選択することで時間も短縮。水洗工程で浸漬・スプレー法でなく蒸気を用いた場合には、通常より乾燥温度を下げることもできます。

※静止温風・真空乾燥は別途御打合せとなります。

#### ●システム図



小さな設置スペースで大量の洗浄が連続で可能。キャリア式で機構も簡単、汎用部品の採用により、メンテナンスも容易です。



高性能アタッチメント

タイプ

洗 (湯洗)	乾燥
●	●
●	●
●	●

(防滴)

## ■機種仕様

300Sタイプ	●	●	●	●	●
300Eタイプ	●	●	●	●	●
	洗浄(1)	洗浄(2)	湯洗(1)	湯洗(2)	乾燥
槽容量	70ℓ	70ℓ	70ℓ	70ℓ	300φ
循環槽	●	●			
循環ポンプ	●	●			
エアバブリング	●	●	●	●	
スチームブロー					
バスケット	300φ×200H				
加熱熱源	Sタイプ=スチーム Eタイプ=電気				
設置スペース	1300×4500L×2450H (300S、Eタイプ)				
機種	300S、450S 300E、450E				
オプション	超音波装置、フィルター、コンプレッサー、ボイラー				



*green*



*water*

## Techoecology (テコエコロジー)

地球上の生態系を重視し、それに調和した科学技術を  
発展させていく学問。またその技術。

お問い合わせ先



株式会社 金田理化工業所

〒454 名古屋市中川区十一番町4-13金田ビル  
TEL (052)652-7561(代) FAX (052)651-1374