

# BLUE EARTH

environmental washing system

スーパーアルカリイオン水活用・環境対応型

立体部品洗浄・乾燥BOX

スイッチバック  
SB-500



洗浄室内に搬入されたワークは、洗浄、水切乾燥されてワークセットステージに戻ります。

50～60℃に加熱したスーパーアルカリイオン水を立体ワークに大量に噴射して、油、コンタミ汚れなどを丸洗いします。汚れはバックフィルターで除去、油分離機で浮上油を回収。産廃を減量します。

水を創る。

ePLAN

# 99.9% 純水成分のスーパーアルカリオン水で洗浄

洗 浄

防 錆

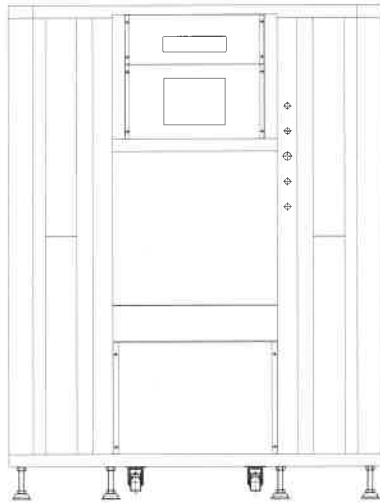
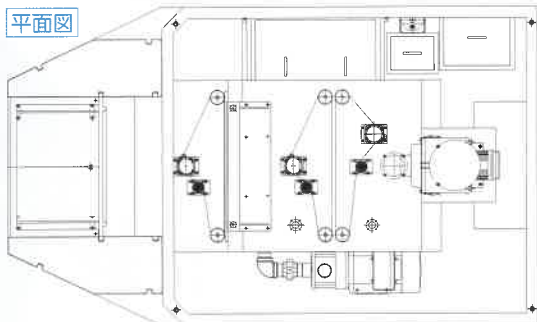
水の  
腐敗防止

消 臭

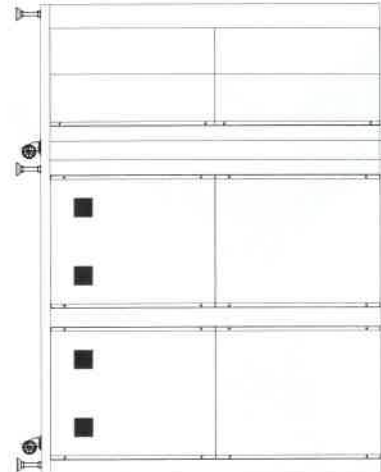


人に優しく、地球環境を汚しません！

平面図



正面図



右側面図

概略図

## SB-500 仕様

全 幅	1500mm	
奥 行	2500mm	
全 高	2000mm	
洗 浄 物	高 さ	500mm
	幅	500mm
	奥 行	500mm
	重 量	30kg
洗 浄 時 間	3 ~ 10 分	
電 源	3 相 200V 18KW	

## 特定化学物質障害予防規則

## 毒 性

### [ 特 化 則 ]

適切な取り扱いをしないと健康障害を起こす化学物質。  
これらを作業者が身体の中に取り込むことがないよう、  
設備や作業の方法、また健康診断や作業環境測定について  
事業者が守らなければならないことを定めた規則です。

トリクロロエチレン

1.1.1 トリクロロエタン

パークロロエチレン

塩化メチレン

シンナー

アセトン

塩素系有機溶剤

有機溶剤は常温では液体ですが、揮発性が高いため蒸気とな  
って作業者の呼吸を通じて体内に吸収されやすく、また  
油脂に溶ける性質があることから皮膚からも吸収されます。

## スーパー アルカリオン水

## 安 全



水道水をろ過した純水を原料に電気  
分解で生成されます。

酸性水。塩素ガスは一切出ません。

PH12.5の強アルカリですが、人の肌  
に刺激がなく無色無臭です。

油脂を乳化（エマルジョン）する強  
い洗浄力と、防錆効果を併せ持ちます。

各種の加工水が酸化して腐敗する真  
逆の還元力により、バクテリアの発生  
を抑え悪臭が出ない、作業者と地球に  
とって最良の環境を造ります。

水を創る。

**ePLAN**

<http://www.e-wash.jp/>

株式会社Eプラン

〒273-0014  
千葉県船橋市高瀬町 31-6  
TEL.047-404-9240  
FAX.047-404-9241