



<平版印刷用 PS 版用>

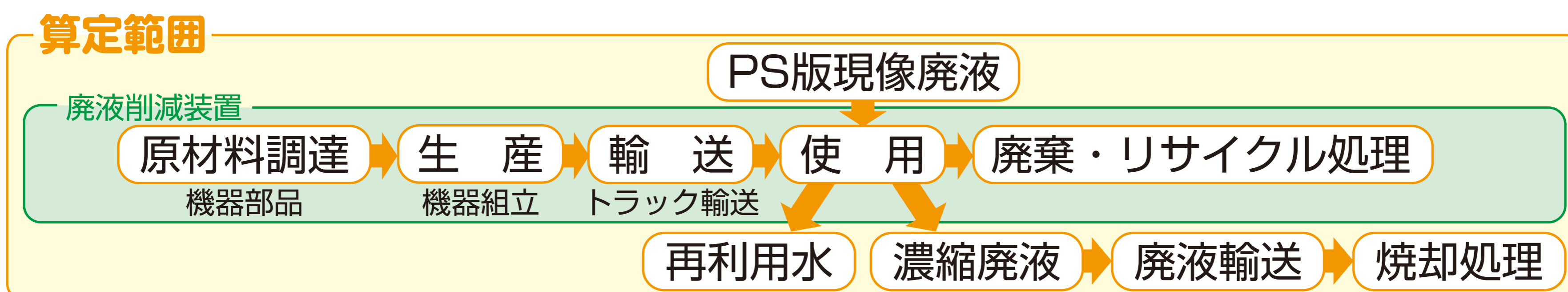
# 現像廃液削減装置 XR-2000

## 対象商品紹介

印刷に使う PS 版(印刷版)の現像工程で排出される「現像廃液を即効的に減らせるシステム」。減圧蒸留という画期的な方法で廃液を濃縮することで、産業廃棄物として排出される廃液量はわずか 1/8 に削減、残りの 7/8 は再生水として再利用が可能。

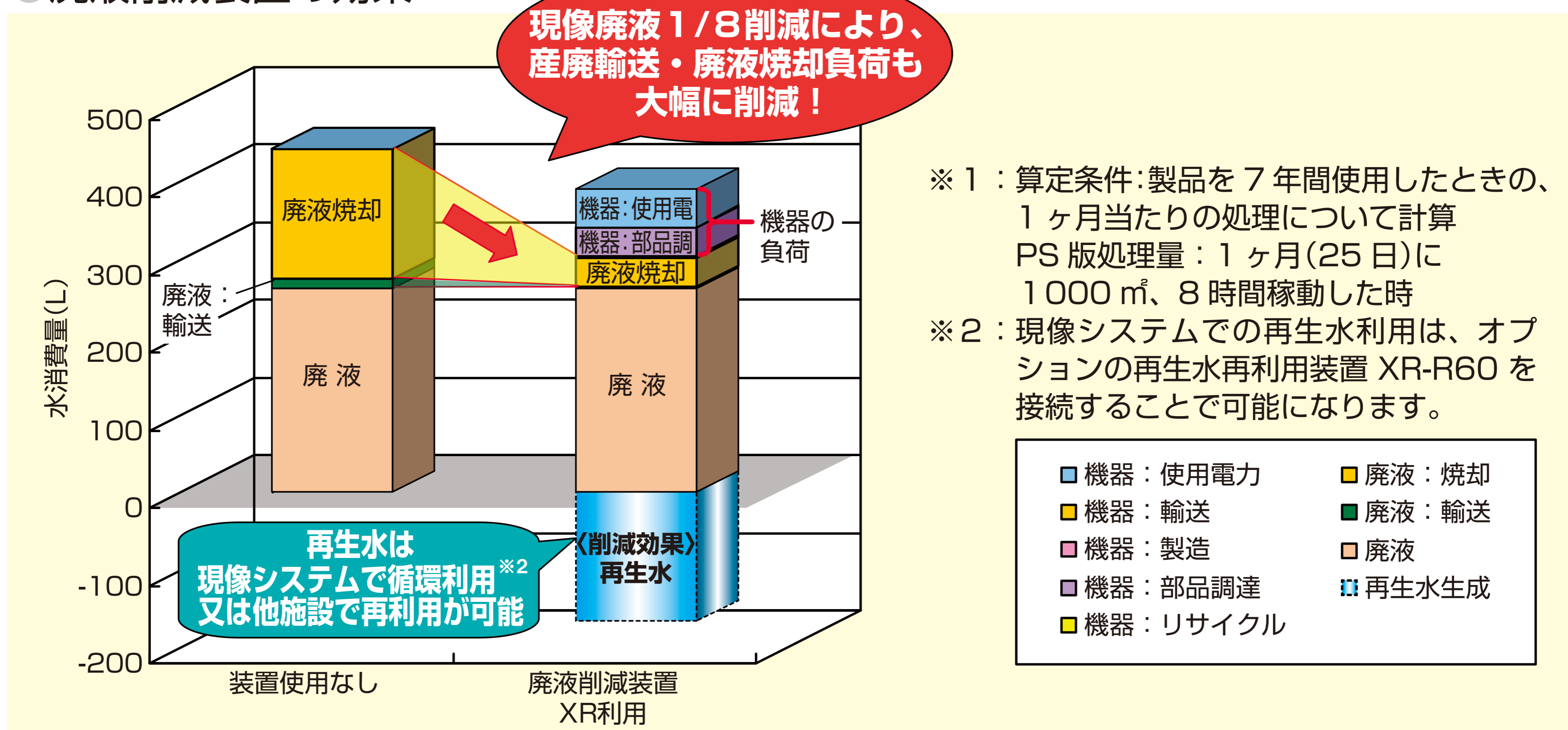


## 算定範囲 (バウンダリー)



## 算定結果

### ● 廃液削減装置の効果



## 算定によるアピールポイント

### ● 水消費量削減

- ・ 廃液削減装置のライフサイクルにおけるウォーターフットプリントは、装置を利用しなかった時と比べて年間約 630L(約 12%)の水消費量削減となった。
- ・ 廃液削減装置の効果としては、年間約 2000L の水の削減・有効利用が可能。(再生水は下水道に放流が可能な水質で、現像希釈液やトイレの浄水に利用できる。)

### ● 産業廃棄物量の大幅削減

- ・ 産業廃棄物の大幅削減(廃液：約 80% 削減)により、輸送や廃液焼却に掛かる環境負荷を削減。

## 算定根拠