

## 連続式製剤システム

# LaVortex (連続生産方式)



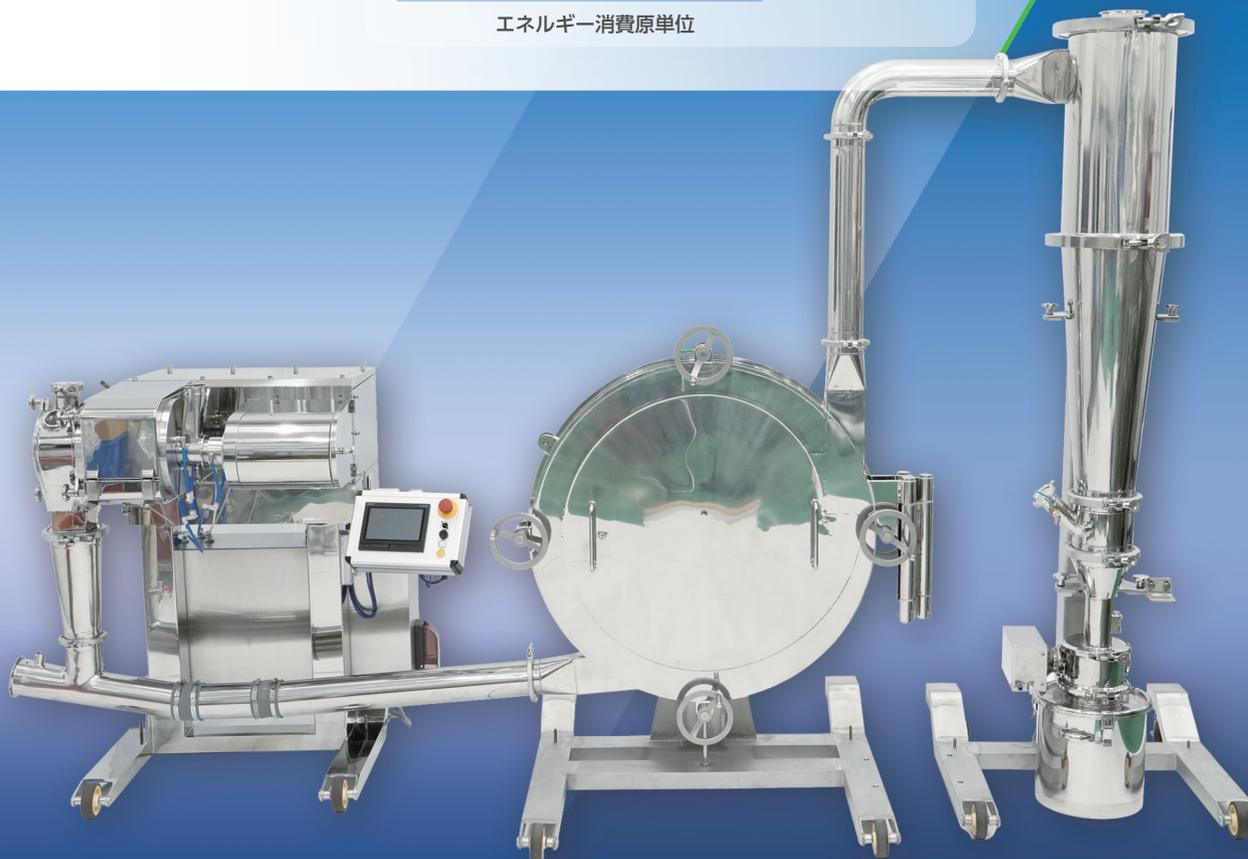
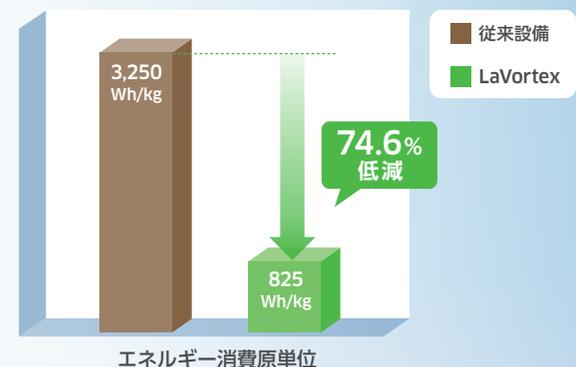
2023

Kawasaki  
Ecological Frontiers  
S class

川崎重工業株式会社

業界最高クラスの省エネルギー  
連続製剤システムを実現しました

従来のバッチ式流動層造粒乾燥機に比べ、  
エネルギー消費を原単位比で 74.6% 低減  
しました。



### 製品紹介

従来のバッチ式製造装置を連続生産方式に一新し、需要に応じた生産量管理、及び生産の安定化と高度な品質管理を実現する完全連続生産式製剤システム

### 特長

- ICH (医薬品規制調和国際会議) の連続生産に関するガイドライン (ICH-Q13) に対応した製剤装置です
- 高速攪拌造粒機のノウハウを活かした軽量コンパクトな容器回転攪拌式造粒機、独自の熱風輸送を利用した連続乾燥機から構成される連続式製剤システムです
- リアルモニタリングにより、省人化が可能です