

F-b 環境適合製品 (株)堀場エステック

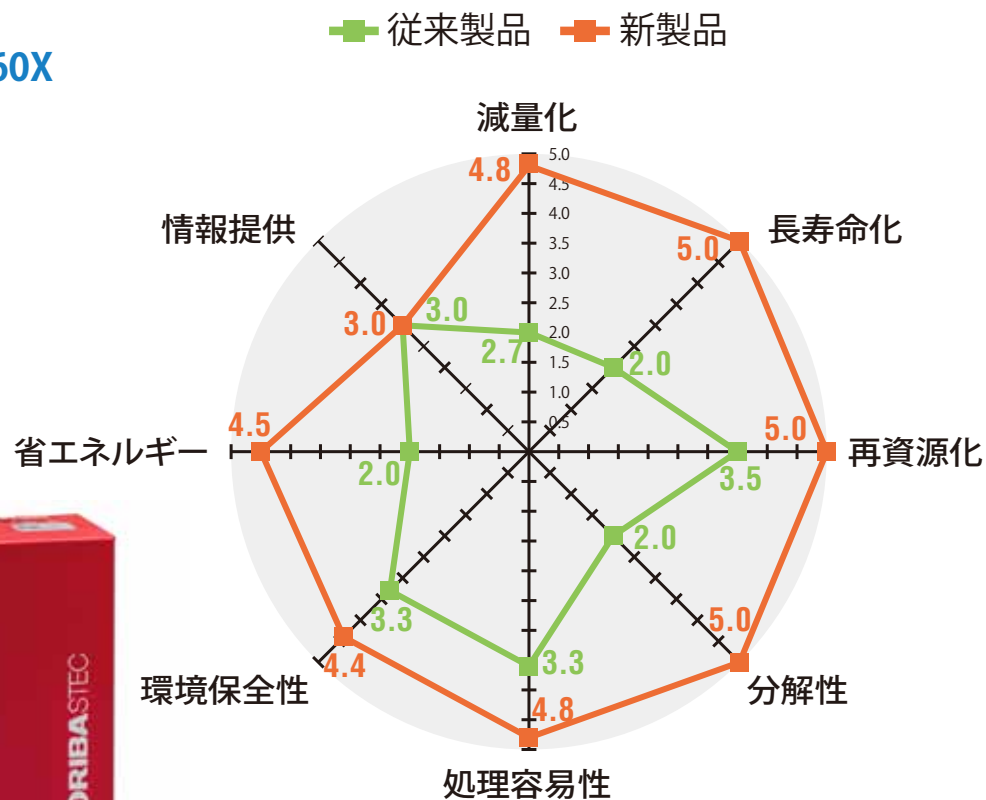
環境

(株)堀場エステック 環境適合製品

デジタルマスフローコントローラー SEC-Z550X/Z560X

デジタルマスフローコントローラー SEC-Z550X/Z560X シリーズは、半導体製造装置等で使用される流体の精密な流量制御を行うマスフローコントローラーである SEC-Z500X シリーズの 300 ~ 500SLM に対応した大流量対応機種です。今回の機種追加により、微小流量から大流量までのラインナップが完成しました。

環境適合設計では、小型高変位ピエゾバルブの搭載や流量検出部を含めた構造の見直しを行う事により、製品重量は従来機種と比較して 2/3 以下という大幅な削減を実現しました。また RoHS 規制にも対応し、鉛をはじめとした規制対象の禁止有害物質を使用しない事により、環境保全性も向上しています。今後、太陽電池・LED（発光ダイオード）の分野など環境負荷の低減をめざした産業で大流量化のニーズが高まることが予想され、これらの産業での貢献が期待されます。



HORIBA Gaia report 2013

KEYWORDS

：| 環境適合設計 | 環境適合製品