

低価格帯の新シリーズ登場 真空プラズマ装置「CPE-Bシリーズ」2020年8月24日発売 プラズマ経験者向け全手動制御

プラズマ装置のパイオニア、株式会社 魁半導体（京都府京都市下京区、代表取締役 田口貢士）は、当社真空プラズマ装置 CPE シリーズに新たに低価格かつ均一な面処理が可能なラインナップ「CPE-Bシリーズ」を開発、2020年8月24日に発売します。同シリーズはプラズマ処理条件を全て手動で設定するタイプの装置です。プラズマ装置の経験者や扱いに慣れた技術者・研究者に向けて販売します。

【経験者用の低価格シリーズ】

プラズマ技術への注目度と利用分野が拡大し、プラズマ装置を使い慣れた技術者や研究者の方も増えています。プラズマ利用経験者の中にはオート制御やセミオート制御を利用せず、都度条件を自身で設定する方も多くみられます。

一方、社会情勢の影響によって研究開発の現場では経費削減を強く求められている声も聞かれます。

当社はプラズマ装置を長年利用されている経験者のニーズを捉えつつ安価で製品を提供するため、制御システムをシンプルにした「CPE-Bシリーズ」を新たに開発しラインナップに加えます。当社はお客様が導入しやすい価格設定と柔軟な手動制御の新シリーズを投入することで更なるプラズマ技術の普及拡大を狙います。

【全制御を手動】

「CPE-Bシリーズ」はオート制御が無い全制御を手動で操作していただくタイプのシリーズ製品です。プログラブルリレーなどの各パーツの基本的な連動性も全て省いたシンプル設計の装置です。

プラズマ処理能力は当社従来の CPE シリーズ同等の高い均一性と面処理が可能です。



製品例：CPE-100B



■真空プラズマ装置「CPE-B シリーズ」製品概要

[正式名称] 真空プラズマ装置 「CPE-B シリーズ」

[発売日] 2020年8月24日

[特徴] ・全マニュアル操作
・カスタム対応
・シンプル設計で導入しやすい低価格

[用途] 親水化、接着強化、洗浄、エッチング、薄膜形成など

[販売価格] (例) ステージサイズφ100mm : 400万円(税別)

ステージサイズφ400mm : 920万円(税別)

ステージサイズφ1000mm : 1730万円(税別)

[販売目標] 年間100台

■製品概要

[仕様] ステージサイズφ100mm「CPE-100B」の例

型式	CPE-100B
外形寸法	W392mm × D500mm × H1050mm (突起含まず。上蓋閉時)
ステージ寸法	直径 100mm
処理圧力調整	手動排気バルブおよびガス導入量による手動調整
真空計	アナログ表示ピラニ式真空計
ガス系統	1 系統
電源	単相 100V, 15A (50Hz/60Hz)

◆CPE-B シリーズ 製品紹介ページ <https://sakigakes.co.jp/cpe-b/>

【お問合せ先】 株式会社 魁半導体 <https://sakigakes.co.jp/>

TEL : 075-204-9589 / FAX : 050-3488-5883 / E-mail : s.sales@sakigakes.co.jp

京都府京都市下京区西七条御前田町 50 番地 SAKIGAKE ビル