

ICP-OES製品紹介資料

ICP-OESラインナップ

シーケンシャル

マルチ
スタンダード

マルチ
ハイエンド

■高分解能ICP発光分光装置 PS3500DD II シリーズ

- 世界最高水準の高分解能
- ダイレクトドライブ機構で、波長駆動時間を大幅に短縮し、高速測定を実現
- 塩素・臭素等のハロゲン系の測定も可能



■卓上型ICP発光分光装置 PS7800

- 卓上モデルで超小型
- Active Flowシステムでアルゴンガス使用量の大幅な低減を実現
- 24時間通電不要で、クイック立ち上げ可能



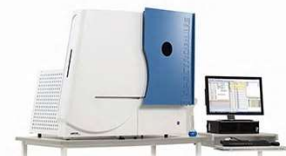
■マルチICP発光分光装置 SPECTROGREEN NEW

- 新機構DSOIで、高感度ラジアル測定を実現
- 独自のパッシェンルンゲ分光器で、明るい一次光でのマルチ測定が可能
- 極少量パージでランニングコストを低減



■マルチICP発光分光分析装置 SPECTROBLUE

- 独自のパッシェンルンゲ分光器で、明るい一次光でのマルチ測定が可能
- ダイレクト測光による最高感度のアキシヤル測定
- UV-Plus機構でパージガス不要



■マルチICP発光分光分析装置 SPECTRO ARCOS

- マルチICPで唯一塩素・臭素等のハロゲン系の測定が可能
- マルチビュー機能でラジアル/アキシヤル2台分のはたらき
- 循環冷却水装置が不要で高いメンテナンス性



ICP-OES製品選定用資料

装置選定表

	シーケンシャル		マルチ(スタンダード)		マルチ (ハイエンド)
型式	PS3500DD II	PS7800	SPECTRO GREEN	SPECTRO BLUE	SPECTRO ARCOS
光学系	ツェルニターナ	エシエル	パッシェンルンゲ	パッシェンルンゲ	パッシェンルンゲ
波長範囲 (nm)	130-850 (UVDD II)	175-800	165-770	165-770	130-770
分解能	◎	○	○	○	○
感度	◎	○	◎	◎	◎
ハロゲン系の測定	◎	-	-	-	◎
価格(本体)	¥17,500,000~	¥8,700,000~	¥11,900,000~	¥12,900,000~	¥17,500,000~
おすすめ	品質管理・研究開発・ 公設試	品質管理・大学	品質管理・研究開発	品質管理・研究開発	品質管理・研究開発・ 公設試
部門/分野	金属・自動車・電池など	メッキなど	環境・金属・石油など	環境・電子部品・化学分 野など	金属・石油・化学分野な ど
旧機種	SPS3100 SPS3500 SPS3500DD	SPS7800	SPS5000・6000シリーズ VISTAシリーズ SPS5500シリーズ		

●製造・販売

株式会社 日立ハイテクサイエンス

本 社 〒105-6411 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 (080) 1172-7021
 虎ノ門ヒルズ ビジネスタワー
 関 西 支 店 (大阪) (090) 2769-0647 中 部 支 店 (090) 2769-0829
 (九州) (080) 8822-1954

URL www.hitachi-hightech.com/hhs/

分析機器に関する各種お問い合わせは…
 お客様サポートセンター (03) 3504-7211

受付時間 9:00~11:50 12:45~17:30 (土・日・祝日および弊社休日を除く)

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

2020.06作成

お問い合わせは—

●このカタログに掲載した製品は、改善のため外観または仕様の一部を予告なく変更することがあります。
 ●本カタログに記載のデータは測定例を示すもので、数値の保証をするものではありません。