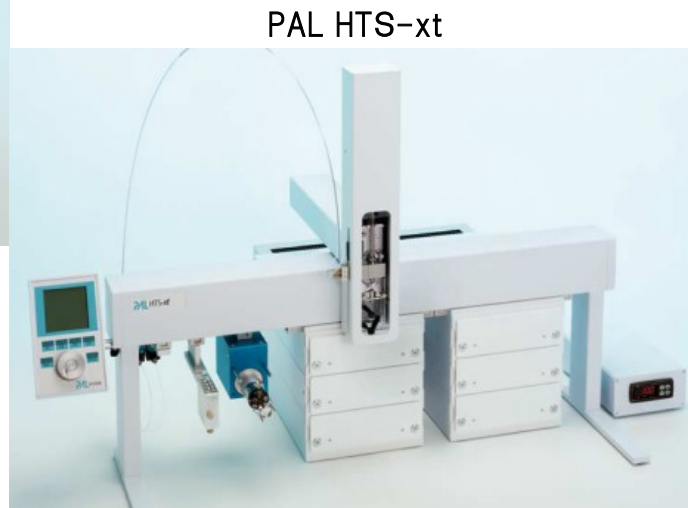


## PAL HTC-xt / PAL HTS-xt



PAL HTC-xt



PAL HTS-xt

### ■ バイオイナート仕様へアップグレード可能

■ シリンジが直接サンプルを吸引、注入するため、デッドボリュームがなくサンプルのロスが少ない。

### ■ ループインジェクションとトラップインジェクションが可能。

■ バルブ内のデッドボリュームを軽減するためにバルブ面を50° 傾斜させるアングルホルダー搭載。(SUS0.15mm/10方バルブ)

■ nanoLC用として、高耐久性HDシリンジ25  $\mu$ l、低吸着Xタイプシリンジ25  $\mu$ lを利用可能。

■ HTS LC/MS分析に対応した迅速な動きで、サンプル分析時間の短縮化が可能。

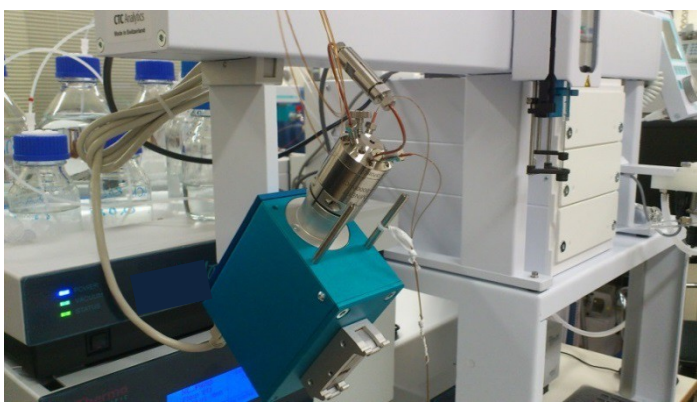
### (トラップインジェクション時、サンプル注入時間は他社の1/3以下)

■ 多検体処理に対応(96穴及び384穴プレート等、最大6枚)

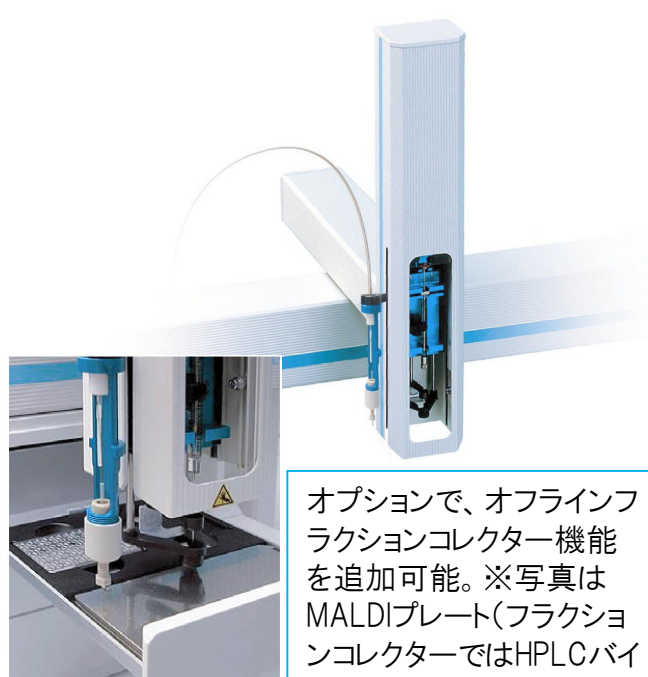
■ 送液ポンプを使用せずにサンプルの濃縮及び脱塩が可能。

■ 2種類の溶液を用いてシリンジの内側及び外側を洗浄する機能。

■ オプションで、オフラインフラクションコレクター機能追加可能。



インジェクションバルブ内のデッドボリュームを軽減するためにバルブ面を50° 傾斜させるアングルホルダー機能を備えています。



オプションで、オフラインフラクションコレクター機能を追加可能。※写真はMALDIプレート(フラクションコレクターではHPLCバイアルを使用)

## 【Specifications】

- ・XYZ の3 方向ロボット方式
- ・注入ボリューム範囲:0.1  $\mu$ l ~ 5,000  $\mu$ l
- ・シリンジサイズ:25、50、100、250、500、1,000  $\mu$ l を選択可能
  - ※nano用として、高耐久性HDシリンジ25  $\mu$ l、低吸着Xタイプシリンジ25  $\mu$ l を利用可能
- ・送液ポンプを使用せずにサンプルの濃縮及び脱塩が可能
- ・サンプルの分注及び希釈が可能
- ・インジェクションバルブ:nano用\_内径0.15mm の10方バルブ (50° アングル仕様)
- ・サンプル冷却機能:4°C 以下に冷却でき、結露防止の為、サンプルが外気と遮蔽され、格納可能
- ・サンプル処理能力:2ml サンプルバイアルで54 本用トレイx6 枚、又は96 ウェルプレート及び384 ウェルプレートで6 枚
- ・洗浄システム:ファーストウォッシュステーション(2液洗浄ボトル)
- ・コントロール:ハンドヘルドターミナル、サイクルコンポーザーソフトウェア
- ・サイズ:(PAL HTS-xt) L/828mm, D/385mm, H/648mm 10kg(アクセサリ除く)  
(PAL HTC-xt) L/534mm, D/385mm, H/648mm 8kg(アクセサリ除く)
- ・電源:50/60Hz, AC100V+/-10% アース付容量10A



エーエムアール株式会社

〒152-0031

東京都目黒区中根2-13-18

TEL:03-5731-2281

FAX:03-5731-2283