



High-throughput Workstation

# EDR-384GX-24



EDR-384GX-24は24ワークステージを確保。

広々としたワークスペースは様々なオプションに対応しています。例) 温調ユニット・マグネット昇降ユニット・傾斜プレート台ユニット 等

96/384チップ式ヘッドは最小0.1 $\mu$ Lから最大1200 $\mu$ Lまでの分注が可能です。

3連スタッカー設置で、マイクロプレート最大400枚の大量連続処理が実現可能。

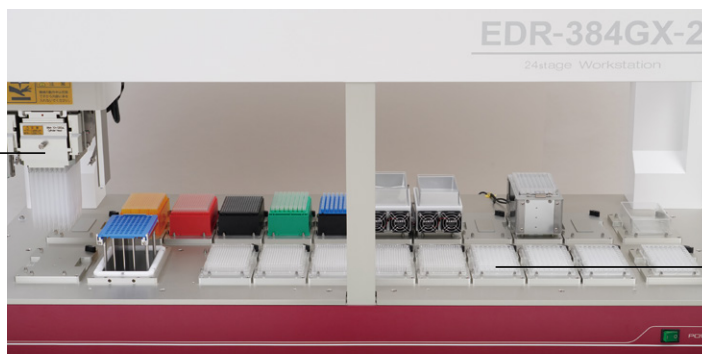
チップ交換速度の向上、ヘッド移動の高速化により、ハイスループット化を実現。

装置開口部を大きくとることで、自動化インテグレートにも対応。

**バイオテック株式会社**<sup>®</sup>

## ●分注ユニット

シリンダーヘッドを交換することで、以下のレンジに対応可能です。  
 96ch:0.1-1200μL  
 384ch:0.1-100μL



## ●ステージ

広々としたワークステーションは多種多様なオプションを搭載可能で、様々なアッセイに対応できます。

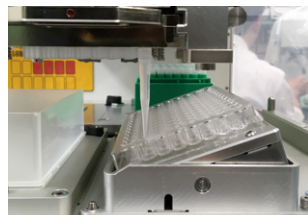
## ■装置オプション品



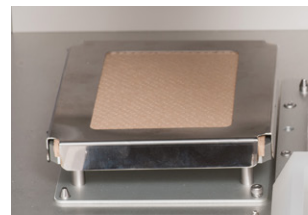
Bio-Temp



Mag Lift



傾斜プレート台ユニット



チップタッチ台

## ■仕様

分注方法	96/384ch独立シリンダー方式	プレート搬送	プレートグリッパー標準装備
分注量	0.1-5μL(96ch, 384ch)、0.1-40(384ch)、1-50(96ch)、1-100(384ch)、1-300(96ch)、10-1200(96ch)	制御	専用PCソフト(GX)
対応プレート	各種96/384/1536マイクロウェルプレート、ディープウェルプレート、PCRプレート 他	電源電圧	AC100~240V 50/60Hz
ステージ	24ステージ(スタッカー接続最大4基可能)	消費電力	約250W
		外形寸法	W1490mm×D680mm×H1040mm ※W2540mm(スタッカー両側接続時)
		重量	約220kg(本体) 約35kg(3連スタッカー1基あたり)

## ■製品価格

EDR-384GX-24 本体構成		製品コード	価格
EDR-384GX-24本体		AA00270102	お問い合わせください
ヘッドオプション		製品コード	価格
96ch	96ch 一体型ディスポチップ式シリンダーヘッド 0.1-5μL	FA00040102	¥1,800,000
	96ch シリンダーブロック 1-50μL	FA00010102	¥625,000
	96ch ディスポチップ式ヘッド 1-50μL	FA00070102	¥475,000
	96ch シリンダーブロック 10-300μL	FA00020102	¥625,000
	96ch ディスポチップ式ヘッド 10-300μL	FA00080102	¥425,000
	96ch 一体型ディスポチップ式シリンダーヘッド 10-1200μL	FA00060102	¥1,500,000
	96ch 一体型ディスポチップ式ダブルレンジシリンダーヘッド 1-300μL	FA00050102	¥2,850,000
384ch	384ch 一体型ディスポチップ式シリンダーヘッド 0.1-5μL	FA00100102	¥2,850,000
	384ch シリンダーブロック 1-40μL	FA00030102	¥1,250,000
	384ch ディスポチップ式ヘッド 1-40μL	FA00120102	¥950,000
	384ch 一体型ディスポチップ式シリンダーヘッド 1-100μL	FA00110102	¥2,600,000
ユニットオプション		製品コード	価格
96ch洗浄槽		IA01410102	¥250,000
384ch洗浄槽		JA00010102	¥300,000
水切り用チップタッチ台		JA00020102	¥85,000
3連スタッカー(1基)		AA00280102	¥3,000,000
制御		製品コード	価格
専用制御用PC/専用制御プログラム"GX"		NA00020102	¥500,000

※予告なく仕様、価格を変更する場合がございます。

**BioTec バイオテック株式会社**<sup>®</sup>

本社/〒113-0034 東京都文京区湯島2-29-4 古澤ビル  
 TEL.(03)3816-6931 FAX.(03)3818-4554  
 大阪営業所/〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-3-12 新大阪明幸ビル901  
 TEL.(06)6151-9690 FAX.(06)6151-9689  
 横浜営業所/〒226-0019 神奈川県横浜市緑区中山1丁目22-16 近藤ビル1F  
 TEL.(045)509-1400 FAX.(045)509-1401

URL <http://www.biotech.co.jp> E-mail: [info@biotech.co.jp](mailto:info@biotech.co.jp)

2512-1C-Y1 EDR-384GX-241.0