

BioStack™ Microplate Stacker

Think Possible




BioStack は BioTek 社製マイクロプレートウォッシャーや分注機、プレートリーダーに接続可能な、コンパクト設計のマイクロプレートスタッカーです。処理速度を増やすため、プレート搬送速度を高められました。BioStack はウォッシャーなどの操作キーパッドが操作しやすくするため、回転式グリッパーを装備しています。BioStack は 405™ Touch や 405LS, EL406™, MultiFlo™ FX, MultiFlo™ とコンピュータを介さず直接制御が可能です。

また、Cytation3™ や Synergy™ シリーズ(Synergy NEO を除く), Eon™, Epoch™ (R モデル), PowerWave™ HT などのマイクロプレートリーダーでは Gen5™ ソフトウェアで容易に操作することができます。ベーシックモデルの BioStack は MicroFill™ や Precision™ と接続することができます。いずれの BioStack でもスタックは 10 枚, 30 枚, 50 枚から選択することができます。より速い処理速度がスループットと生産性を向上させます。

また BioStack4 は蓋付きプレートに対応していますので、細胞洗浄や活性測定など蓋がついたプレートを処理することが出来ます。

- ・ 96-well プレートや 384-well, 1,536-well プレートの蓋付きプレートにも対応(BioStack4)
- ・ インพุットスタックからアウトプットスタックに戻るまでに 10 秒以内で処理が可能(接続先での処理時間を除く)
- ・ ウォッシャーや分注機では直接制御が可能。または PC ソフト LHC™ v2.12 以上で制御
- ・ コンパクト設計
- ・ プレートリーダーは Gen5 v2.01 以上で制御可能
- ・ スタックは 10 枚, 30 枚, 50 枚から選択可能(蓋付きプレートは 10 枚もしくは 30 枚)
- ・ オプションのバーコードスキャナー搭載可能



モデル

BIOSTACK4	BioStack 蓋付きプレート対応モデル EL406™, 405™ Touch, 405 LS, ELx405™, MultiFlo™ FX, MultiFlo™, PowerWave™ HT, Eon™, Epoch™ (Rモデル), Synergy™ (Synergy™ NEOを除く)
BIOSTACK3	BioStack 高速モデル EL406™, 405™ Touch, 405 LS, ELx405™, MultiFlo™, PowerWave™, Eon™, Epoch™ (Rモ デル), Synergy™ (Synergy™ NEOを除く)
BIOSTACK2	BioStack ベーシックモデル EL406™, 405™ Touch, 405 LS, ELx405™, MultiFlo™, PowerWave™, Eon™, Synergy™ (Synergy™ NEOを除く), MicroFill™, Precision™

オプションアクセサリ

- ・ 10枚用スタック(2個セット)
- ・ 30枚用スタック(2個セット)
- ・ 50枚用スタック(2個セット)
- ・ バーコードスキャナーキット
- ・ IQ-OQ-PQ 手順書パッケージ
- ・ 接続用アクセサリキット



仕様

model	BioStack4	BioStack3	BioStack
	BIOSTACK4WR	BIOSTACK3WR	BIOSTACK2WR
対応マイクロプレート	ANSI/SBS フォーマット, スタンダードおよびロープロファイル 96-well, 384-well, 1,536-well プレート		
	24-well, 48-well プレート(高さ 22mm まで)	—	—
	蓋付き 96-well, 384-well, 1,536-well プレート(蓋含む高さ 22mm まで)	—	—
マイクロプレート搭載枚数	10枚, 30枚, 50枚(スタックによる) 96-/384-well: 50枚まで 1,536-well: 75枚まで	—	—
	蓋付きは 10枚用, 30枚用スタックのみ対応	—	—
対応装置	EL406, 405 Touch, 405 LS, MultiFlo FX, MultiFlo, Cytation3, Synergy, PowerWave HT, Eon, Epoch (Rモデル)		EL406, 405 Touch, 405 LS, MultiFlo FX, MultiFlo, MicroFill, Precision, Synergy, PowerWave HT, Eon
バーコード	長方向または短方向(Code 39, Codabar, UPC/EAN, Code 128 互換)		
処理時間(プレート交換時間)	20秒以内(蓋付き) 12秒以内(蓋無し)	10秒以内	33秒以内
直接制御可能装置	EL406, 405 Touch, 405 LS, MultiFlo FX, MultiFlo, MicroFill		
PCソフトウェア	LHC v2.12 以上(ウオッシャー, 分注機など) Gen5 v2.01 以上(プレートリーダー)		
電源	100~240VAC, 50/60Hz		
寸法(L×W)	55.9×21.1 cm	52.5×18.8 cm	46.9×17.8 cm
重量	11.3 Kg 以下		
接続ポート	USB, RS-232C		

Synergy シリーズには Synergy NEO は含まれません。

Synergy NEO でスタッカーが必要な場合は、専用スタッカー(BIOSTACKNEO)をお求めください。



上記仕様等は、予告なしに変更となる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

日本総代理店 株式会社 **セントラル科学貿易**

本社 〒111-0052 東京都台東区柳橋1-8-1 TEL. 03-5820-1500(代)
<http://www.cscjp.co.jp/> E-mail: tokyo@cscjp.co.jp

大阪支店 TEL. 06-6325-3171(代) E-mail: osaka@cscjp.co.jp
福岡営業所 TEL. 092-482-4000(代) E-mail: fukuoka@cscjp.co.jp
札幌出張所 TEL. 011-764-3611(代) E-mail: csc-matsuda@cscjp.co.jp