

オープンソースの自動分注ロボットシステム OT-2 Refresh

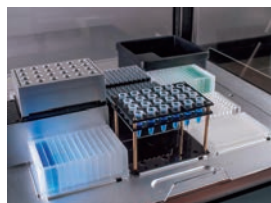


実験者によって、データが異なり再現性がとれない…
 ちょっとした分注ミスで余計に時間がかかってしまう…

高精度、プロトコルの柔軟性、低価格を兼ね備えた OT-2 が
 あなたの実験をお手伝いします！

 Web に
 動画あり


ピペットチップ・プレート・チューブラックなどを配置し、
 分注作業を自由にデザイン可能



ピペット

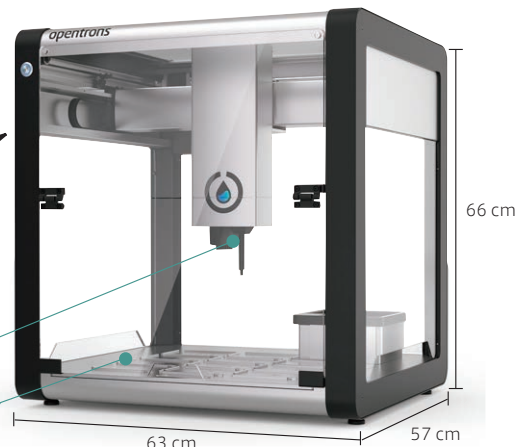
最大 2 本のピペットを装着できます。

デッキ

最大 11 種類のラボウェア*1 を設置できます。フットプリントが
 SBS フォーマット*2 のサイズで、ウェルが規則正しく整列
 されていれば、自作のプレートも使用できます。

*1 チップラック、プレート、チューブラックなどを指します

*2 SBS フォーマット：127.76^W×85.48^D mm



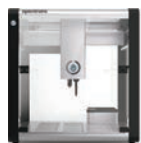
外部接続	イーサネット, USB 2.0, WiFi 2.4 GHz
電源	100~240 V AC / 50~60 Hz
質量	48 kg

3 種類の 방법으로プロトコルを作成可能

1. メーカー Web よりダウンロード：メーカーで作成した次世代シーケンス前処理用プロトコル、PCR セットアッププロトコルなどが利用できます。
2. Web アプリで作成：Web 上の専用アプリ（プロトコルデザイナー）を使用して、簡単な操作でプロトコルを作成できます。
3. Python プログラミングで作成：自由度の高いプログラムが作成でき、OT-2 の性能を最大限発揮できます。

製品ラインナップ

OT-2 本体



[メーカー：OTO]

品名	商品コード	包装/価格(¥)
OT-2 Refresh	999-00111 	1 unit / 1,610,000

※別途 PC (OS : Windows 10 / Mac OS 10.10 以降) が必要です。

※本体 (#999-00111) のみでは使用できません。ご注文の際には、
 下記の専用電動ピペット (最低 1 本) を併せてご購入下さい。

[メーカー：OTO]

専用 電動 ピペット



シングルチャンネル



8チャンネル

タイプ	吐出範囲	商品コード	包装/価格(¥)	
シングル チャンネル	P20	1 µl~20 µl	999-00002	1 piece / 310,000
	P300	20 µl~300 µl	999-00003	1 piece / 310,000
	P1000	100 µl~1,000 µl	999-00004	1 piece / 310,000
8チャンネル	P20	1 µl~20 µl	999-00005	1 unit / 495,000
	P300	20 µl~300 µl	999-00006	1 unit / 495,000

[メーカー：OTO]

オプション 品



オプション品	商品コード	包装/価格(¥)
① チューブラックセット	999-00030	1 set / 55,000
② 温度モジュール (アルミブロック 3 種付属)	999-00097 	1 unit / 930,000
③ 磁気モジュール	999-00098 	1 unit / 930,000
④ サーマルサイクラー	999-00174 	1 piece / 2,440,000
⑤ ヒーターシェーカーモジュール	999-00157 	1 set / 975,000
⑥ HEPA モジュール	999-00137 	1 unit / 1,550,000