高度化するニーズに合わせた

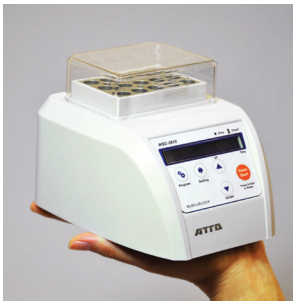
ブロックインキュベータの新提案

ブロックインキュベータにあなたは何を求めますか？
大きさ？　スピード？　多様性？　ミキシング？

アトーなら用途に合わせて選べます

From: The Most Dedicated Original Manufacturer closely 56 Years of Service

ハンディサイズ
WSC-2610 MyMiniBLOCK



スピーディな温度設定
WSC-2620 PowerBLOCK

ミキシング機能付
WSC-2630 PowerBLOCK Shaker

ブロックは各種ご用意！

さらに**種類が増え**ました

Since 1964
ATTO
Made in Tokyo
SupportingLifeResearch

バイオテクノロジーと半世紀

ハンディタイプのブロックインキュベータ
WSC-2610 MyMiniBLOCK　（マイミニブロック）

WSC-2610 MyMiniBLOCK

温めるだけでよい人に、
*　ハンディサイズのブロックインキュベータ*
実験台の上にあればとても便利な１台です

☺ 装置は片手、価格も片手？

価格　５０,０００円（本体のみ）

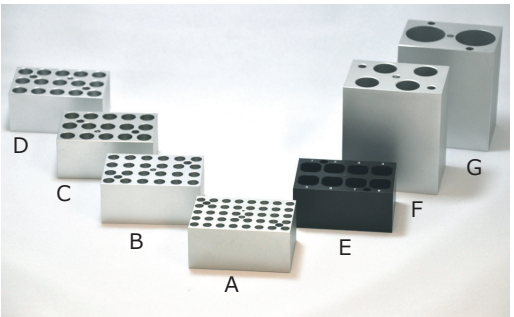
◆マイクロプロセッサー制御で精度よく 100℃まで温度調節できます。
◆設定温度まで素早く上昇します。
◆電気泳動サンプルの調整、DNA/RNA の変性や反応、大腸菌へのトランスフォーメーション、酵素反応など
　さまざまな用途にご利用いただけます。
◆小型でも 0.5mL マイクロチューブが 24 本セット可能。ブッロクは７種類をご用意。
◆設定条件を９ファイル記憶可能です。

仕様

	WSC-2610（4002610） MyMini BLOCK
可変温度範囲	室温 +5℃～ 100℃
タイマー	1 min ～ 99 h 59 min
プログラム	9 ファイル、各 2 ステップ
設定温度精度	≦± 0.5℃（1.5mL チューブ内液温）
位置温度精度	≦± 0.3℃（1.5mL チューブ内液温）
温度表示	0.1℃
温度上昇時間	≦ 15 min (20℃→ 100℃)
入力電圧	DC24V 40W
寸法	152 (L) × 120 (W) × 112 (H) mm
重量	0.85 kg
構成	本体、AC コード、六角レンチ、ドライバー、取扱説明書

さまざまなブロックから用途に合わせて選択できます

	WSC-2610 用ブロック	製品番号	穴形状 (mm) 内径	穴形状 (mm) 深さ	使用温度 (℃)
A	40 本 × 0.2 mL マイクロチューブ	4002640	6.1	17	~100
B	24 本 × 0.5 mL マイクロチューブ	4002641	7.9	27	~100
C	15 本 × 1.5 mL マイクロチューブ	4002642	10.8	30	~100
D	15 本 × 2.0 mL マイクロチューブ	4002643	10.8	30	~100
E	8 本 x 12.5 x 12.5 x 32 mm 角セル	4002644	13 × 13	32	~100
F	4 本 × 15 mL 遠心管	4002645	16.9	80	~100
G	2 本 × 50 mL 遠心管	4002646	29	80	~100



価格　各１２,０００円

※ 0.2~1.5mL マイクロチューブ用穴は円錐形底、2mL マイクロチューブ用穴は丸底です。
水や油を入れずに温度精度良くご使用いただけます。
遠心管用の穴は平底です。水を入れることでより温度精度良くご使用いただけます。

Since 1964 ATTO Made in Tokyo SupportingLifeResearch

スピーディ＆広範囲温度設定のブロックインキュベータ
WSC-2620 PowerBLOCK（パワーブロック）
ミキシング機能付のブロックインキュベータ
WSC-2630 PowerBLOCK Shaker（パワーブロックシェーカー）

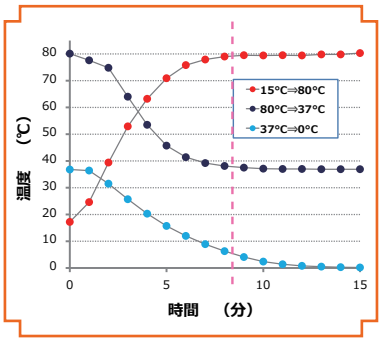
WSC-2620 PowerBLOCK

スピーディかつ温度設定範囲の広い
高性能ブロックインキュベータ

☺ 素速い温度変化と広い温度範囲！

◆設定温度 -10℃～ 100℃の広範囲、かつ
高い精度を誇ります。
◆ 17 種類のブロックをご用意。
◆ 5 ステップまでの温度変化プログラム可能。

価格　１２０,０００円（本体のみ）



WSC-2630 PowerBLOCK Shaker

ミキサー付きの
高性能ブロックインキュベータ

☺ ミキシングしながら恒温化！

◆サンプルを混合しながら温度調節可能です。
◆設定温度 0℃～ 100℃の広範囲
◆ 17 種類のブロックをご用意。
◆ 5 ステップまでの温度変化プログラム可能。

価格　２５０,０００円（本体のみ）

仕様

※ ブロックは次頁　2620/30 共通です

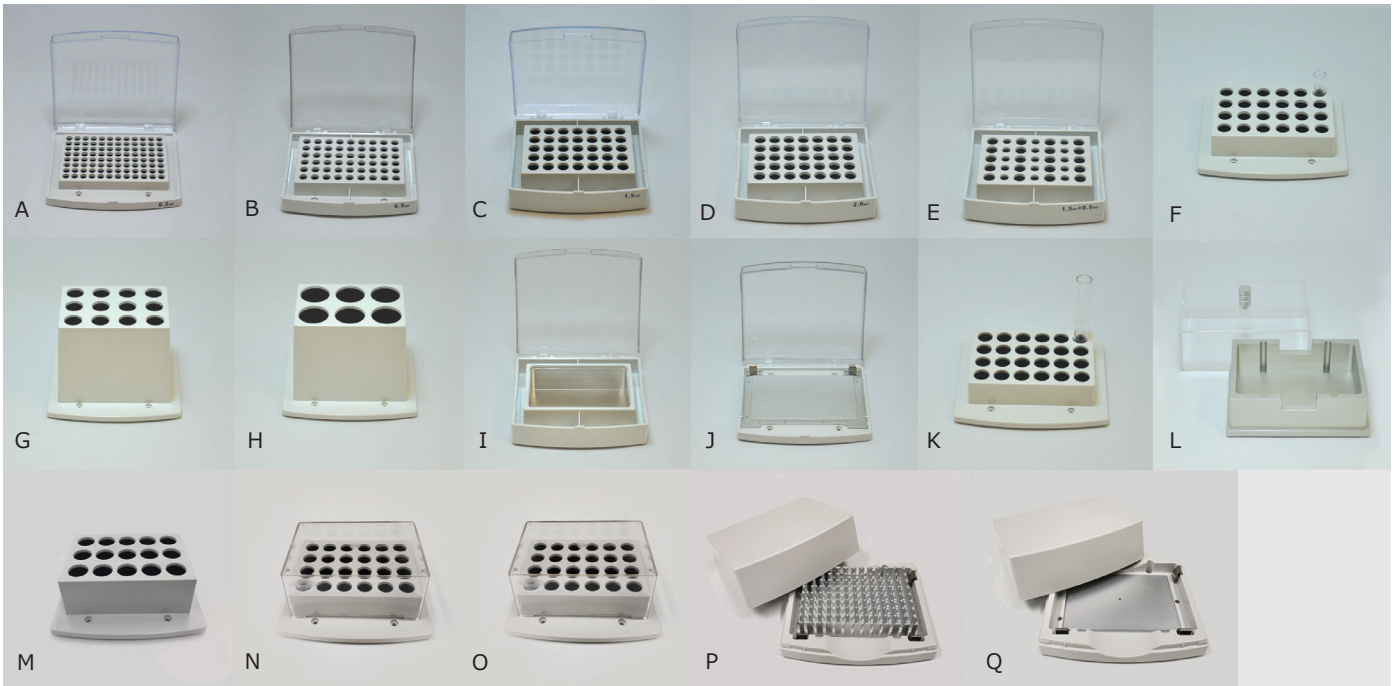
	WSC-2620 (4002620) PowerBLOCK	**WSC-2630** (4002630) PowerBLOCK Shaker
可変温度範囲	-10℃～ 100℃　(-10℃は周囲温度 20℃以下) 周囲温度 25℃では -5℃～)	0℃～ 100℃　(0℃は周囲温度 20℃以下 周囲温度 25℃では 4℃～)
タイマー	1 min ～ 99 h 59 min	1 min ～ 99 h 59 min
プログラム	5 フィル、ファイルの連結可	5 ファイル、ファイルの連結可
設定温度精度	≦± 0.5℃　(チューブ内液温)	≦± 0.5℃　(チューブ内液温)
位置温度制度	≦± 0.5℃　(チューブ内液温)	≦± 0.5℃　(チューブ内液温)
温度表示	0.1℃	0.1℃
温度上昇速度	≦ 10 min (20℃→ 80℃) ≦ 15 min (20℃→ 100℃)	≦ 15 min (20℃→ 100℃)
冷却速度	≦ 10 min (20℃→ 0℃) 周囲温度 30℃以下 ≦ 30 min (20℃→ -5℃) 周囲温度 25℃以下 ≦ 30 min (20℃→ -10℃) 周囲温度 20℃以下	≦ 15 min (100℃→ 20℃) 周囲温度 25℃以下 ≦ 30 min (室温→室温 – 20℃) 周囲温度 25℃以下
回転速度	—	200 rpm ～ 1500 rpm
回転軌道幅	—	φ 2 mm
入力電圧	AC100V(88 ～ 132V) 50/60Hz、200W	AC100V(88 ～ 132V) 50/60Hz、 150W
寸法	300 (D) × 212 (W) × 180 (H) mm	300 (D) × 220 (W) × 170 (H) mm
重量	5 kg	8.5 kg
構成	本体、電源ケーブル、六角レンチ、取扱説明書	本体、電源ケーブル、六角レンチ、取扱説明書

※温度精度は 1.5mL マイクロチューブ内の液温を実測しています。設定温度精度よおび穴間誤差とも 0.5℃以内です。
※入力電圧 220V 仕様も可能です。ご相談ください。

Since 1964
ATTO
Made in Tokyo
SupportingLifeResearch

さまざまなブロックから用途に合わせて選択できます

価格　各２４,０００円



	WSC-2620/2630 用ブロック	製品番号	穴形状 (mm) 内径	穴形状 (mm) 深さ	底形状	使用温度 (℃)	Max 回転 (rpm)
A	96 本 × 0.2 mL　マイクロチューブ用	4002650	6.7	15	円錐形	-10~100	1500
B	54 本 × 0.5 mL　マイクロチューブ用	4002651	7.9	23	円錐形	-10~100	1500
C	35 本 × 1.5 mL　マイクロチューブ用	4002652	10.8	30	円錐形	-10~100	1500
D	35 本 × 2.0 mL　マイクロチューブ用	4002653	10.8	30	丸底	-10~100	1500
E	15 本 × 0.5 mL　マイクロチューブ ＋ 20 本 × 1.5 mL マイクロチューブ用	4002654	7.9 +10.8	23 +30	円錐形	-10~100	1500
F	24 本 ×φ 12 mm 遠心管用	4002655	12	30	平底	0~100	1200
G	12 本 × 15 mL 遠心管用	4002656	16.9	98	平底	0~100	／
H	6 本 × 50 mL 遠心管用	4002657	29.5	98	平底	0~100	／
I	103 x 67 x 30 mm　温浴槽用	4002658	103 × 67	29	平底	0~100	1500
J	96 ウェルプレート用	4002659	／	／	平底	-10~100	1500
K	24 本 × 5 mL　遠心管用	4002660	14	30	平底	0~100	1200
L	96 ディープウェルプレート用	4002661	130 × 88	40	平底	8 ~80	900
M	15 本 × 5 mL　チューブ用	4002662	16.5	47	円錐形	0~100	1200
NEW N	24 本 × 2.0 mL　マイクロチューブ用	4002663	10.8	34	丸底	0~100	1200
NEW O	24 本 × 1.5 mL　マイクロチューブ用	4002664	10.8	34	円錐形	0~100	1200
NEW P	96 ディープウェルプレート用	4002665	–	–	平底（棒）	0~100	1200
NEW Q	96 ウェルプレート用	4002666	–	–	–	0~100	1200

※ 1.5mL マイクロチューブ用 C 型と O 型の違い、2.0mL 用 D 型と N 型の違い

	C型 D型	O型 N型
穴数	35	24
穴の深さ	30mm チューブの約2/3	34mm チューブの首まで
蓋の高さ	10mm	20mm

※ブロック材質

部位	材質
フタ	PC、 ABS（P、Q 型）
本体	アルミ アルマイト加工
ベース	ABS

※ 0.2mL マイクロチューブ用は PCR 用プレートに適応しています。
※ 0.2~1.5mL マイクロチューブ用および 5mL チューブ用の穴は円錐形底です。2mL マイクロチューブ用穴は丸底です。
※ 遠心管用の穴は平底です。水を入れることでより温度精度よくご使用いただけます。
※ プレート用は Eppendorf 、Nunc、Falcon 社製などが使用可能です。
※ G、H のブロックは WSC-2630 型のミキシング仕様には適しません。恒温化は可能です。
※ WSC-2630 型のミキシング仕様は、溶液量・粘度・容器などによって撹拌状況が変わります 。

20200201

アトー株式会社
ATTO
生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器　開発/生産/販売/サービス
■本　社　〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2　TEL 03-5827-4861　FAX 03-5827-6647
■大阪支店　〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1 若杉センタービル別館 5F　TEL 06-6136-1421　FAX 06-6356-3625
■URL　http://www atto.co.jp/