

チューブサイズにあわせてブロックを選択!!
実験にあわせて取り外し&交換可能

ドライブロックヒーター QBシリーズ

優れた温度調節機能と着脱/交換可能なブロックを備えた高品質なドライブロックヒティングシステムです。装着ブロック数と最大温度が異なる4機種をラインアップしています。様々な実験や分析などでご使用いただけます。



ドライブロックヒーター

機種	精密デジタルモデル			ハイパフォーマンスデジタルモデル
	QBD1	QBD2	QBD4	QBH2
装着ブロック数	1ブロック	2ブロック	4ブロック	2ブロック
温度設定	周囲温度 + 5°C ~ 130°C			周囲温度 + 5°C ~ 200°C
プログラム機能	なし			あり (温度/時間/プログラム終了)

※ドライブロックヒーター本体にブロックは付属しておりませんので、別途購入のうえ組み合わせてご使用ください。ヒーター本体とブロックについては、裏面をご参照ください。

組み合わせ用 ブロック

- plain block (穴なし)
- 24 x Ø 10mm 試験管
- 24 x Ø 12mm 試験管
- 12 x Ø 13mm 試験管
- 12 x Ø 16mm 試験管
- 10 x Ø 17mm Falcon チューブ
- 12 x Ø 18mm 試験管
- 5 x Ø 24mm チューブまたは使い捨てのユニバーサルボトル
- 4 x Ø 29 mm 50ml スカートなし遠心チューブとガラス製ユニバーサルボトル
- 56 x 0.2ml マイクロチューブ または 7 x PCR strips
- 24 x 0.5ml マイクロ遠心チューブ
- 24 x 1.5ml マイクロ遠心チューブ
- 24 x 2.0ml マイクロ遠心チューブ
- 96-well プレート (フタ付き)
- 0.2ml チューブ, ストリップ, 96-well プレート



■ ドライブロックヒーター（本体）



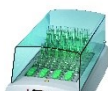
品名	温度範囲	装着ブロック数	品番
QB Series Dry Block Heating Systems QBD1	周囲温度 +5℃~130℃	1ブロック	QBD1
QB Series Dry Block Heating Systems QBD2		2ブロック	QBD2
QB Series Dry Block Heating Systems QBD4		4ブロック	QBD4
QB Series Dry Block Heating Systems QBH2	周囲温度 +5℃~200℃	2ブロック	QBH2

■ ドライブロックヒーター用ブロック



品名	対応チューブ	穴の深さ	品番
試験管またはチューブ用			
Interchangeable block for QBD & QBH	• plain block (穴なし)	-	QB-0
	• Ø10mm試験管x24本	50mm	QB-10
	• Ø12mm試験管x24本	50mm	QB-12
	• Ø13mm試験管x12本	50mm	QB-13
	• Ø16mm試験管x12本	50mm	QB-16
	• Ø17mm Falconチューブx10本 (穴の深さ75mm)	50mm	QB-17H
	• Ø18mm試験管x12本	50mm	QB-18
	• Ø24mmチューブまたは使い捨てのユニバーサルボトルx5本	50mm	QB-24
	• 50ml遠心分離用試験管またはガラス製ユニバーサルボトルx4本 (Ø29 mm、穴の深さ50mm)	50mm	QB-50
	• 0.2mlマイクロチューブx56本 または 7xPCR strips	14mm	QB-H
	• 0.5mlマイクロチューブx24本	30mm	QB-E0
	• 1.5mlマイクロチューブx24本	35mm	QB-E1
• 2.0mlマイクロチューブx24本	35mm	QB-E2	
プレート用 (QBD2 と QBH2 のみ適用可能です)			
Interchangeable Microplate block	• 96wellプレート (フタ付き)	-	QDP-FL
	• 0.2ml チューブ, ストリップ, 96wellプレート	14mm	QDP-H

■ 安全カバー



品名	対応ブロックヒーター	品番
Safety cover transparent polycarbonate (ヒートブロックへの接触やサンプル汚染防止用の保護カバー)	QBD1	QBL1
	QBD2 および QBH2	QBL2
	QBD4	QBL4

■ 外部温度プローブ



品名	品番
External probe for QBD and QBH (サンプル内またはブロック内の温度制御用の標準外部温度プローブ)	QBEP

Grant Instruments社製品 ドライブブロックヒーター用ブロック (外観)



品番 : QB-0
plain block (穴なし)



品番 : QB-17H
Ø17mm Falconチューブx10本用
(穴の深さ75mm)



品番 : QB-E0
0.5mlマイクロチューブx24本用



品番 : QB-10
Ø10mm試験管x24本用



品番 : QB-18
Ø18mm試験管x12本用



品番 : QB-E1
1.5mlマイクロチューブx24本用



品番 : QB-12
Ø12mm試験管x24本用



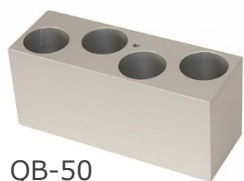
品番 : QB-24
Ø24mmチューブまたは
使い捨てのユニバーサルボトルx5本用



品番 : QB-E2
2.0mlマイクロチューブx24本用



品番 : QB-13
Ø13mm試験管x12本用



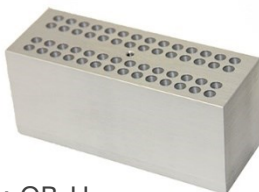
品番 : QB-50
50ml遠心分離用試験管または
ガラス製ユニバーサルボトルx4本用
(Ø29 mm、穴の深さ50mm)



品番 : QDP-FL
96wellプレート用 (フタ付き)
(※QBD2とQBH2のみ適用可)



品番 : QB-16
Ø16mm試験管x12本用



品番 : QB-H
0.2mlマイクロチューブx56本
または 7xPCR strips用



品番 : QDP-H
0.2ml チューブ, ストリップ,
96wellプレート用
(※QBD2とQBH2のみ適用可)

Grant Instruments社製品 ドライブブロックヒーター（本体）仕様詳細



機種モデル	精密デジタルモデル			ハイパフォーマンスデジタルモデル
機種	QBD1	QBD2	QBD4	QBH2
ブロック数	1ブロック	2ブロック	4ブロック	2ブロック
寸法 mm (高さ×奥行き×幅)	120 x 240 x 200	120 x 285 x 200	120 x 390 x 200	120 x 295 x 200
温度範囲 (37℃)	周囲温度 +5~130℃			周囲温度 +5~200℃
安定性 (37℃)	0.1±℃			0.1±℃
ブロック内の均一性 (37℃)	0.1±℃			0.1±℃
類似ブロック間の均一性 (37℃)	0.2±℃			0.2±℃
温度表示	あり (0.1℃単位)			あり (0.1℃単位)
加熱時間 25℃ ~ 100℃	20分			15分
プログラム機能 (温度/時間/ プログラム終了)	なし			あり
反応タイマー、可聴ブザー付き	1~999分			1~999分
タイマー機能	最大72時間			最大72時間
温度オフセット機能	あり			あり
キャリブレーション機能	あり			あり
高温/低温アラーム	あり (設定温度の0.5℃以内)			あり (設定温度の0.5℃以内)
故障表示	あり			あり
安全性	温度ヒューズ			温度ヒューズ
ヒーター電力 - 120V	100W	200W	400W	200W
供給電圧	120または230V			120または230V
重さ	2.2kg	2.7kg	3.6kg	3.6kg

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : support@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

(Sep.2024)