

# IKA

Made in Germany

## サーモシェーカー MATRIX

# 20% OFF!

ミキシング・加熱・冷却 最大3つの機能が一体になった多用途シェーカー

頑強なボディで安定したミキシングが可能です。インターバル、タイマー、逆回転などプログラム機能を搭載。血液サンプル、医薬品、DNA/RNA、ELISA、大腸菌、酵素反応、細胞など、あらゆるサンプルを効率よく混合/温度管理することができます。

### ◆ Matrix Orbital Delta Plus / ミキシング & 加熱 & 冷却

3つの機能が一体になったサーモシェーカーです。  
アタッチメント交換式で、さまざまな容器に対応できます。  
サンプルを適切な温度に保ちながらミキシングできます。

TECHNICAL DATA	Matrix Orbital Delta Plus
ID. Number	0020100520
軌道 / 軌道直径	□-タリ- / 3 mm
回転数	300 ~ 3000 rpm
温度範囲	RT-15 ~ 100°C
寸法(W×D×H)	200×350×125 mm
重量	10.0 kg
定価	¥ 352,000
特別価格	¥ 281,600



※アタッチメント別売



### ◆ Matrix Orbital Delta Plus 専用アタッチメント

アタッチメント対応容器	ID. Number	許容回転数 rpm	許容温度範囲 °C	定価	特別価格
0.5mL × 24	0030000840	2000	RT-30 ~ 100	¥ 69,500	¥ 55,600
1.5mL × 24	0030000829	2000	RT-30 ~ 100	¥ 66,500	¥ 53,200
2.0mL × 24	0030000834	2000	RT-30 ~ 100	¥ 66,500	¥ 53,200
5.0mL × 8	0030000859	1000	RT-30 ~ 100	¥ 69,500	¥ 55,600
1.5/2.0mL Cryo × 24	0030000848	2000	RT-30 ~ 110	¥ 69,500	¥ 55,600
15mL遠沈管 × 8	0030000821	1000	RT-30 ~ 100	¥ 69,500	¥ 55,600
50mL遠沈管 × 4	0030000863	1000	RT-30 ~ 100	¥ 66,500	¥ 53,200
12mm試験管 × 24	0030000844	2000	RT-30 ~ 110	¥ 69,500	¥ 55,600
マイクロプレート / DWP × 1	0030000849	3000 / 2000	RT-30 ~ 100	¥ 80,000	¥ 64,000
0.2mL 96well PCR × 1	0030000853	2000	RT-30 ~ 100	¥ 80,000	¥ 64,000
384well PCR × 1	0030000857	3000	RT-30 ~ 100	¥ 84,000	¥ 67,200

カバー	ID. Number	用途	定価	特別価格
Cover	0030001253	遮光,保温	¥ 13,800	¥ 11,040
ThermoCover	0030001244	結露防止,遮光,保温	¥ 66,500	¥ 53,200



カバー-適応機種 : Orbital Delta / Orbital Delta Plus / Delta Plus

カバー-適応アタッチメント : 0.5mL, 1.5mL, 2.0mL, 96well PCR, 384well PCR, マイクロ/DWプレート

## Matrix Orbital / ミキシング

ミキシングに特化したモデル。アタッチメント標準付属。  
マイクロチューブ 0.2mL / 0.5mL / 1.5mL / 2.0mL  
マイクロプレート、ディープウェルプレートの攪拌が可能です。

TECHNICAL DATA	Matrix Orbital
ID. Number	0020025542
軌道 / 軌道直径	ロータリー / 3 mm
回転数	300 ~ 3000 rpm
寸法(W×D×H)	200×320×120 mm
重量	7.2 kg
<b>特別価格</b>	<b>¥ 208,800</b>



## Matrix Orbital Delta / ミキシング & 加熱

小型容器専用のサーモシエーカー。  
4種類からお選びいただけます。  
サンプルを高精度に加温しながら強力にミキシングできます。

TECHNICAL DATA	Matrix Orbital Delta F0.5	Matrix Orbital Delta F1.5	Matrix Orbital Delta F2.0	Matrix Orbital Delta FP
ID. Number	0020025651	0020025661	0020025671	0020025681
軌道 / 軌道直径	ロータリー / 3 mm	ロータリー / 3 mm	ロータリー / 3 mm	ロータリー / 3 mm
回転数	300 ~ 2000 rpm	300 ~ 1500 rpm	300 ~ 1500 rpm	300 ~ 2000 rpm
対応容器	0.5 mL × 24 本	1.5 mL × 24 本	2.0 mL × 24 本	マイクロプレート×1枚
温度範囲	RT+4 ~ 100°C	RT+4 ~ 100°C	RT+4 ~ 100°C	RT+4 ~ 100°C
寸法(W×D×H)	216×351×149 mm	216×351×158 mm	216×351×158 mm	216×351×147 mm
重量	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg
<b>特別価格</b>	<b>¥ 271,200</b>	<b>¥ 271,200</b>	<b>¥ 271,200</b>	<b>¥ 271,200</b>

加熱・冷却機能のみの「Matrix Delta Plus」もご用意しております。  
お気軽にお問い合わせください。

ご用命・お問い合わせは

**IKA** since 1910 **German technology**

仕様は予告無く変更される可能性があります。  
当社商品の詳細は、ホームページからご覧いただけます。

**IKAジャパン株式会社** [www.ika.com](http://www.ika.com) **IKAworldwide** | #lookattheblue  
大阪本社 〒577-0808 東京営業所 〒130-0026  
大阪府東大阪市横沼町3-5-8 東京都墨田区両国3-17-2 長原ビル2F  
TEL : 06-6730-6781 TEL : 03-5669-0267

