

総合カタログ



ニッコー・ハンセン株式会社
NIKKO HANSEN & CO., LTD.



Laboratory Equipment

OVAN製品

avant-garde 技術 (既成概念に囚われず、新たな表現方法の開拓)で設計されているスタイリッシュなデザインの研究用機器です。

操作性、機能性を高めた製品となっておりユーザー様に満足頂ける製品作りをモットーに開発されております。

Different in Technology

マイクロプロセッサによるデジタル・エレクトロニクスは、ほとんど全てのOVAN製品に搭載されております。

マイクロプロセッサ制御により高い品質・安全・信頼を誇っております。

Different in Design

OVAN製品の設計は、機能性、操作性、安全性、メンテナンス性を高めた製品です。

独自のデザインによる継ぎ目のない設計で日々のメンテナンスも容易に出来ます。

またLCD青白色スクリーンとポリエステルパネルは同様に最も厳密なヨーロッパの安全規則に従って設計されております。

Magnetic Stirrers With Heating

- 実験台の場所をとらない省スペース。
- LEDの選択された速度および温度の表示を備えたコントローラー。
- 4つの薄膜の押しボタン式のコントロール。(Mini Mag Mix)
- プレートは磨き上げたアルミニウム製。
- Pt100センサー(オプション)の取り付け可能。(Micro Mag Mix, Multi Mix)
- 基準温度(30°C)を越えないセンサーを備えた高精度温度調節用のARA V2ファジーアルゴリズムを搭載。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。(Micro Mag Mix, Multi Mix)
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。(Micro Mag Mix, Multi Mix)
- それぞれ独立したコントロールが可能な3連, 5連, 9連の3タイプモデル。(Multi Mix)
- Kjeldhalアダプター(オプション)を搭載することにより丸型フラスコの使用可能。(MCG15E)

Micro Mag Mix



MCG05E

Mini Mag Mix



MNG02E

Multi Mix Heat D



MMH30E



MMH50E



MMH90E

製品コード	10000-01033	10000-00092	10000-00093	10000-01050	10000-01037	10000-01032
Model No	MNG02E	MCG05E	MCG15E	MMH30E	MMH50E	MMH90E
プレートサイズ(mm)	100 X 100	φ154		φ154	100 X 100	
プレート数	1	1	1	3	5	9
プレート材質	アルミニウム		ステンレス	アルミニウム		
回転数(rpm)	300-1250	100-1250	200-1500	100-1250	200-1200	
分解能(rpm)	4段階 (300,600,900,1200)	25			100	
設定温度(°C)	100-400	20-300			30-400	
分解能(°C)	4段階 (100,200,300,400)	0.5			10	
温度精度(°C)	-	±1			-	
外部温度センサー	-	Pt100			-	
ヒーターパワー(W)	250	500		500 (プレート毎)	250 (プレート毎)	
本体寸法 W X D X H (mm)	115 X 215 X 90	210 X 260 X 130		525 X 205 X 120	360 X 445 X 90	
最大攪拌容量(L)	2	5	15	5 (プレート毎)	2 (プレート毎)	
最大動粘度(cSt)	-	10	40	-	-	
アクセサリカテゴリー	D,E	A,B,C,D,E,F,G,H		A,B,C,D,E,H	D,E	
電源	100V 50/60Hz					

Hot Plates

- 実験台の場所をとらない省スペース。
- LEDの選択された速度および温度の表示を備えたコントローラー。
- 4つの薄膜の押しボタン式のコントロール。(Mini Heat)
- プレートは磨き上げたアルミニウム製。
- Pt100センサー(オプション)の取り付け可能。(Micro Heat, Multi Heat)
- 基準温度(30°C)を越えないセンサーを備えた高精度温度調節用のARA V2ファジーアルゴリズムを搭載。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。(Micro Heat, Multi Heat)
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。(Micro Heat, Multi Heat)
- それぞれ独立したコントロールが可能な3連, 5連, 9連の3タイプモデル。(Multi Heat)
- Kjeldhalアダプター(オプション)を搭載することにより丸型フラスコの使用可能。(MCH300E)

Micro Heat



MCH300E

Micro Heat Ultra



MCH400-RE



MCH400-SE

Mini Heat



MNH400E

Multi Heat



MH30E



MH50E



MH90E

製品コード*	10000-01040	10000-00096	10000-01073	10000-01042	10000-01047	10000-01043	10000-01044
Model No	MNH400E	MCH300E	MCH400-RE	MCH400-SE	MH30E	MH50E	MH90E
プレートサイズ*(mm)	100 X 100	φ154	200 X 400	320 X 320	φ154	100 X 100	100 X 100
プレート数	1	1	1	1	3	5	9
プレート材質	アルミニウム		ステンレス		アルミニウム		
設定温度(°C)	100-400	20-300	20-400		20-300	30-400	
分解能(°C)	4段階 (100,200,300,400)		0.5				10
温度精度(°C)	-		±1				-
外部温度センサー	-		Pt100				-
タイマー (min)	-		0-120				-
ヒーターパワー(W)	250	500	1000	2000	500 (プレート毎)	250 (プレート毎)	
本体寸法 WXDXH (mm)	115 X 215 X 90	210X260X130	220X525X145	360X460X145	525X205X120	360 X 445 X 90	
アクセサリ-カテゴリー	-	A,B,C,F,G	A,B,C		A,B,C,F,G,H	-	
電源	100V 50/60Hz						

Magnetic Stirrers

- 実験台の場所をとらない省スペース。
- LEDの選択された速度および温度の表示を備えたコントローラー。
- 4つの薄膜の押しボタン式のコントロール。(Mini Mix)
- プレートは磨き上げたアルミニウム製。
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。(Micro Mix, Multi Mix)
- それぞれ独立したコントロールが可能な3連, 5連, 9連の3タイプモデル。(Multi Mix)

Micro Mix

Micro Mix Ultra

Mini Mix



MC08E



MC50UE



MN02E

Multi Mix



MM30E



MM50E



MM90E

製品コード	10000-01036	10000-00094	10000-00095	10000-01052	10000-01046	10000-01038	10000-01039
Model No	MN02E	MC08E	MC20E	MC50UE	MM30E	MM50E	MM90E
プレートサイズ [*] (mm)	φ110	φ150		350 X 400	170 X 170	φ110	
プレート数	1	1	1	1	3	5	9
プレート材質	アルミニウム	ステンレス					
回転数 (rpm)	300-1250	20-1500		50-500	20-1500	200-1200	
分解能 (rpm)	4段階 (300,600,900,1250)	20		5	20	100	
タイマー (min)	-	0-120				-	
本体寸法 WXD ² H ³ (mm)	115 X 200 X 50	210 X 260 X 110		410 X 570 X 140	525 X 205 X 70	365 X 445 X 60	
最大攪拌容量 (L)	2	8	20	50	8 (プレート毎)	2 (プレート毎)	
最大動粘度 (cSt)	-	10	40	100	40	-	
アクセサリ-カテゴリー	D,E	C,D,E		D,E	C,D,E		
電源	100V 50/60Hz						

Hot Plates and Magnetic Stirrers With Accessories



温度センサー



サポートロッド



クランプ



アダプター



プロテクションリング



攪拌子

アクセサリ-カテゴリー	製品コード	製品名	備考
A	20000-00034	温度センサー	
B	20000-00035	クランプ	
C	20000-00036	サポートロッド	L=450mm
D	20000-00026	攪拌子	18個入り
E	20000-00008	攪拌子	φ8X30mm、5個入り
F	20000-00032	アダプター	250cc
G	20000-00033	アダプター	500cc
H	20000-00028	プロテクションリング	



Shakers and Mixers With Orbital and Horizontal

- マイクロプロセッサによるコントロール制御。
- 滑らかで進歩的なスタートおよびストップ。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。
- 速度やタイマーでのエラー警報を搭載。

Orbital Maxi



OL30-HE

Orbital Midi



OM10E

Orbital Mini



OS10E

Horizontal Maxi



HL10E

Horizontal Mini



HS10E

製品コード	10000-01010	10000-01024	10000-01051	10000-01012	10000-01034
Model No	OS10E	OM10E	OL30-HE	HL10E	HS10E
回転方式	旋回			往復	
ストローク(mm)	10		30		10
回転数 (rpm)	50-500	50-400	30-220		50-500
分解能 (rpm)	5				
タイマー (min)	0-120				
プレート耐荷重 (kg)	5	10	25	10	5
プレートサイズ WXD (mm)	174 X 256	350 X 400			174 X 256
本体寸法 WDXH (mm)	220 X 370 X 135	410 X 570 X 140			220 X 370 X 135
アクセサリーカテゴリ	H,I		A,B,C,D,E,F,G		H,I
電源	100V 50/60Hz				

Shakers and Mixers With Vibration

- マイクロプロセッサーによるコントロール制御。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。
- 速度やタイマーでのエラー警報を搭載。
- 4枚のマイクロプレートが綺麗に納まり滑らないプレートを採用(Vibrax)。
- Klineは2枚のプレート用となります。

Vibrax



VX43E

Kline



K3E

Vibra Mix



VM3E

製品コード	10000-01030	10000-01059	10000-01053	10000-01006
Model No	VX43E	VX63E	K3E	VM3E
回転方式	振動			
ストローク(mm)	3			
回転数 (rpm)	200-1000			0-2600
分解能 (rpm)	20			-
タイマー (min)	0-120			-
マイクロプレート搭載数	4	6	2	-
プレート耐荷重 (kg)	5		1	-
プレートサイズ WXD (mm)	174 X 256	256 X 258	172 X 129	-
本体寸法 WXD X H (mm)	220 X 370 X 135	256 X 370 X 135	220 X 235 X 135	125 X 170 X 110
アクセサリ-カテゴリー	H,I		-	J,K,L,M
電源	100V 50/60Hz			

Shakers and Mixers With Rocking

Swing



SW8E

Swing 3D



SW8-3DE

製品コード	10000-01015	10000-01028
Model No	SW8E	SW8-3DE
回転方式	ロッキング	ウェーブ
傾斜角度(°)	±8	
回転数 (rpm)	5-50	
分解能 (rpm)	1	
タイマー (min)	0-120	
プレート耐荷重 (kg)	5	
プレートサイズ WXD(mm)	290 X 260	
本体寸法 WXD X H(mm)	340 X 400 X 125	
電源	100V 50/60Hz	

Shakers and Mixers With Rotative

- 直径6～35mmのチューブを取り付け可能。
- 0°～90°までの完全に調整可能な傾斜。
- マイクロプロセッサーによってコントロールされた電位差計によって調整可能な回転速度。

Noria



N12E

Noria R



NR50E

製品コード	10000-01013	10000-01062
Model No	N12E	NR50E
回転方式	回転	
傾斜角度(°)	0-90	
回転数(rpm)	12	5-50
チューブサイズ(mm)	φ6～35	
本体寸法 WXD XH (mm)	320 X 260 X 200	
アクセサリ-カテゴリー	N,O	
電源	100V 50/60Hz	

Shakers and Mixers With Rolling

- 試験管、ボトルおよび密閉容器のための回転と振動を備えたダブルミキサー。
- 4つの利用可能なレールを形成する5つの攪拌ローラー。
- クラッチによる障害物を取り除くシステムを備えたブラシレスモーター。

Roller Mix



RM20E

Roller Mix D



RM120-DE

製品コード	10000-01009	10000-01071
Model No	RM20E	RM120-DE
回転方式	回転+振動	
傾斜角度(°)	±4	
回転数(rpm)	20	20-150
分解能(rpm)	-	5
タイマー(min)	-	0-120
ローラー長さ(mm)	320	
本体寸法 WXD XH(mm)	450 X 190 X 80	550 X 190 X 80
電源	100V 50/60Hz	

Shakers and Mixers With Accessories



ユニバーサルプラットフォーム



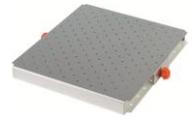
2段積ユニバーサルプラットフォーム



滑り止めマットプラットフォーム



2段積滑り止めマットプラットフォーム



プラットフォーム



分液ロート用プラットフォーム



三角フラスコクリップ



ユニバーサルプラットフォームミニ



固定スプリングセット



VibraMix用プラットフォーム



ヘッド



チューブ用サポートシャフト



サポートロッド



ディスクプラットフォーム



ディスクラック

アクセサリカテゴリ	製品コード	製品名	備考
A	20000-00041	ユニバーサルプラットフォーム	350X400mm、5ローラー
B	20000-00131	2段積ユニバーサルプラットフォーム	350X400mm、2段、10ローラー
C	20000-00084	滑り止めマットプラットフォーム	350X400mm
D	20000-00157	2段積滑り止めマットプラットフォーム	350X400mm、2段
E	20000-00040	プラットフォーム	350X400mm
F	20000-00044	分液ロート用プラットフォーム	250/500cc 5ケ、1000cc 3ケ
G	20000-00046	三角フラスコクリップ	50ml、30ケ
	20000-00047	三角フラスコクリップ	100ml、20ケ
	20000-00048	三角フラスコクリップ	250ml、12ケ
	20000-00049	三角フラスコクリップ	500ml、9ケ
	20000-00099	三角フラスコクリップ	1000ml、6ケ
H	20000-00055	ユニバーサルプラットフォームミニ	180X262mm、4ローラー
I	20000-00043	固定スプリングセット	2本
J	20000-00042	VibraMix用プラットフォーム	φ90mmベッセル、同時に複数チューブ
K	20000-00083	ヘッド	φ60mm φ10X50mmエッペンドルフチューブX10本
L	20000-00086	チューブ用サポートシャフト	L=60mm
M	20000-00036	サポートロッド	L=450mm
N	20000-00093	ディスクプラットフォーム	φ6~7mmチューブ、25本
	20000-00094	ディスクプラットフォーム	φ8~9mmチューブ、25本
	20000-00095	ディスクプラットフォーム	φ10~11mmエッペンドルフチューブ、25本
	20000-00133	ディスクプラットフォーム	φ12~13mmチューブ、20本
	20000-00134	ディスクプラットフォーム	φ14~15mmチューブ、20本
	20000-00135	ディスクプラットフォーム	φ16~17mmチューブ、20本
	20000-00136	ディスクプラットフォーム	φ18~19mmチューブ、19本
	20000-00137	ディスクプラットフォーム	φ20~21mmチューブ、16本
	20000-00138	ディスクプラットフォーム	φ22~23mmチューブ、14本
	20000-00139	ディスクプラットフォーム	φ24~25mmチューブ、14本
	20000-00140	ディスクプラットフォーム	φ27~30mmチューブ、14本
	20000-00141	ディスクプラットフォーム	φ32~35mmチューブ、10本
O	20000-00051	ディスクラック	φ12~13.5mmカルチャーチューブ、60本
	20000-00052	ディスクラック	15ml (φ16~17.5mm) 遠沈管、36本
	20000-00053	ディスクラック	50ml (φ29~31mm) 遠沈管、20本
	20000-00096	ディスクラック	0.5~2mlエッペンドルフチューブ、60本

Shakers and Mixers With Rotative

- 0.5L～2Lボトル、分液漏斗、あらゆるチューブなどを振る種類豊富なアダプター（オプション）。
- マイクロプロセッサーによるコントロール制御。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。
- 速度やタイマーでのエラー警報を搭載。

Rotator HD



R4-HDE



RT-HDE

製品コード	10000-01075	10000-01076	10000-01077	10000-01078	10000-01079	10000-01080	10000-01081	10000-01082	10000-01083	10000-01063
Model No	R1-HDE	R2-HDE	R4-HDE	R6-HDE	R8-HDE	R10-HDE	R12-HDE	RT-HDE	RED-HDE	R-HDE
回転方式	回転									
回転数 (rpm)	10-40									
分解能 (rpm)	2									
タイマー (min)	0-120									
付属品	ボトル1本用 ドラム	ボトル2本用 ドラム	ボトル4本用 ドラム	ボトル6本用 ドラム	ボトル8本用 ドラム	ボトル10本用 ドラム	ボトル12本用 ドラム	クリッププレート 用回転軸	分液ロート3本 用ドラム	-
本体寸法 WXDXH(mm)	550 X 250 X 280									
電源	100V 50/60Hz									

Accessories



ボトル1本用
ドラム



分液ロート3本用
ドラム



ボトル4本用
ドラム



ボトル12本用
ドラム



クリッププレート用
回転軸



クリッププレート

製品コード	製品名	備考
20000-00030	ボトル1本用ドラム	
20000-00087	分液ロート3本用ドラム	
20000-00153	ボトル2本用ドラム	1～2Lボトル
20000-00080	ボトル4本用ドラム	1～2Lボトル
20000-00143	ボトル6本用ドラム	1～2Lボトル
20000-00144	ボトル8本用ドラム	1～2Lボトル
20000-00145	ボトル10本用ドラム	1～2Lボトル
20000-00146	ボトル12本用ドラム	1～2Lボトル
20000-00184	0.5Lボトル用ドラムロッド	
20000-00058	クリッププレート用回転軸	
20000-00121	クリッププレート	φ6～7mmチューブ、16本
20000-00122	クリッププレート	φ8～9mmチューブ、14本
20000-00123	クリッププレート	φ10～11mmチューブ、13本
20000-00124	クリッププレート	φ12～13mmチューブ、12本
20000-00125	クリッププレート	φ14～15mmチューブ、11本
20000-00126	クリッププレート	φ16～17mmチューブ、11本
20000-00127	クリッププレート	φ18～19mmチューブ、10本
20000-00128	クリッププレート	φ20～22mmチューブ、9本
20000-00129	クリッププレート	φ22～24mmチューブ、9本
20000-00130	クリッププレート	φ27～30mmチューブ、7本

Thermostated baths with Dry

- 内部Pt100センサーを備えた高精度温度調節用のARA V2ファジーアルゴリズムを搭載。
- 4つの薄膜の押しボタン式のコントロール。
- ブロック(オプション)は磨き上げたアルミニウム製。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。

Bath Dry Block



BD200-CE



BD200-RE

製品コード	10000-01117	10000-01118
Model No	BD200-CE	BD200-RE
ブロック数	1	2
温度設定範囲(°C)	周囲温度+5~200	
分解能(°C)	0.1	
温度均一性(°C)	±2%	
ヒーターパワー(W)	350	750
ブロック寸法(mm)	φ105	75 X 95
本体寸法 WXD X H (mm)	180 X 220 X 120	236 X 296 X 130
電源	100V 50/60Hz	

Accessories



製品コード	製品名	備考
20000-00112	φ105アルミニウムブロック	φ6mmチューブ、34本
20000-00113	φ105アルミニウムブロック	1.5mlエッペン®トールチューブ(φ11mm)、18本
20000-00147	φ105アルミニウムブロック	0.5mlエッペン®トールチューブ(φ8mm)、20本
20000-00114	φ105アルミニウムブロック	φ12mmチューブ、24本
20000-00115	φ105アルミニウムブロック	φ16mmチューブ、18本
20000-00116	φ105アルミニウムブロック	φ20mmチューブ、8本
20000-00117	φ105アルミニウムブロック	φ25mmチューブ、6本



製品コード	製品名	備考
20000-00174	75X95mmアルミニウムブロック	1.5mlエッペン®トールチューブ(φ11mm)、20本
20000-00190	75X95mmアルミニウムブロック	0.5mlエッペン®トールチューブ(φ8mm)、20本
20000-00175	75X95mmアルミニウムブロック	φ6mmチューブ、30本
20000-00176	75X95mmアルミニウムブロック	φ12mmチューブ、20本
20000-00177	75X95mmアルミニウムブロック	φ16mmチューブ、12本
20000-00178	75X95mmアルミニウムブロック	φ20mmチューブ、8本
20000-00179	75X95mmアルミニウムブロック	φ25mmチューブ、6本
20000-00180	75X95mmアルミニウムブロック	12.5X12.5キューブ、15ヶ
20000-00181	75X95mmアルミニウムブロック	96穴プレート、1μl
20000-00182	75X95mmアルミニウムブロック	384穴プレート、1μl

Thermostatized baths with agitation

- 内部Pt100センサーを備えた高精度温度調節用のARA V2ファジーアルゴリズムを搭載。
- 本体はSUS304採用。
- 4つの薄膜の押しボタン式のコントロール。
- 過温度防止の安全装置。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。

Bath Shaker



BS127E

Bath Shaker C



BSC127E

Bath Ovan Therm MultiMix



BHM9E

製品コード	10000-01114	10000-01132	10000-01136	10000-01130	10000-01128
Model No	BS127E	BS145E	BSC127E	BHM5E	BHM9E
最大水槽容量 (L)	27	45	27	20	
温度設定範囲 (°C)	周囲温度 +5~100		10~100	周囲温度 +5~100	
分解能 (°C)	0.1				
ヒーターパワー (W)	1600	3200	1600	1600	
冷凍機パワー (W)	-		300	-	
運動方式	往復			-	
ストローク (mm)	40			-	
最大攪拌容量 (L)	-			2 (プレート毎)	
プレート数	-			5	9
回転数 (rpm)	10-100			200-1200	
分解能 (rpm)	5			100	
タンク材質	ステンレス				
プレート寸法 (mm)	-			110	
タンク寸法 (mm)	350 X 260 X 170	490 X 450 X 170	350 X 260 X 170	360 X 380 X 150	
本体寸法 W X D X H (mm)	650 X 400 X 400	730 X 600 X 400	850 X 400 X 400	360 X 650 X 360	
アクセサリ-カテゴリー	A,C,E,G,H	B,D,F,G,H	A,C,E,G,H	I,J	
電源	100V 50/60Hz				

Accessories



ステンレスカバー



ユニバーサルサポート



プラットフォーム



三角フラスコクリップ



固定スプリングセット



攪拌子

アクセサリ-カテゴリー	製品コード	製品名	備考
A	20000-00110	ステンレスカバー	27Lバス用
B	20000-00149	ステンレスカバー	45Lバス用
C	20000-00142	ユニバーサルサポート	27Lバス用、5ローラー
D	20000-00155	ユニバーサルサポート	45Lバス用、5ローラー
E	20000-00132	プラットフォーム	27Lバス用
F	20000-00156	プラットフォーム	45Lバス用
G	20000-00046	三角フラスコクリップ	50ml用、27L=16ケ、45L=30ケ
	20000-00047	三角フラスコクリップ	100ml用、27L=12ケ、45L=20ケ
	20000-00048	三角フラスコクリップ	250ml用、27L=11ケ、45L=12ケ
	20000-00049	三角フラスコクリップ	500ml用、27L=5ケ、45L=9ケ
	20000-00099	三角フラスコクリップ	1000ml用、27L=3ケ、45L=6ケ
H	20000-00043	固定スプリングセット	2本
I	20000-00026	攪拌子	18個入り
J	20000-00008	攪拌子	φ8 X 30mm、5個入り

Thermostatized baths with agitation

- 内部Pt100センサーを備えた高精度温度調節用のARA V2ファジーアルゴリズムを搭載。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。本体はSUS304採用、ポンプは6L/min(最大200mbar)。
- 過温度防止の安全装置。
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。

Bath Ovan Therm H



BH112E



BH220E

製品コード	10000-01140	10000-01141	10000-01142	10000-01143	10000-01144	10000-01145	10000-01113	10000-01146
Model No	BH112E	BH120E	BH127E	BH145E	BH212E	BH220E	BH227E	BH245E
最大水槽容量(L)	12	20	27	45	12	20	27	45
温度設定範囲(°C)	周囲温度+5~100				周囲温度+5~200			
分解能(°C)	0.1							
精度(%)	±0.5							
ヒーターパワー(W)	1600				2000			
タンク材質	ステンレス							
タンク有効寸法(mm)	120 X 330 X 150	320 X 300 X 150	320 X 300 X 200	440 X 500 X 150	120 X 330 X 150	320 X 300 X 150	320 X 300 X 200	440 X 500 X 150
本体寸法 WXD X H (mm)	360 X 330 X 450	530 X 330 X 450	530 X 330 X 500	650 X 530 X 450	360 X 330 X 450	530 X 330 X 450	530 X 330 X 500	650 X 530 X 450
アクセサリカテゴリ	A,D,G	B,E,G		C,F,G	A,D,G	B,E,G		C,F,G
電源	100V 50/60Hz							

Accessories



ステンレスカバー



チューブラック用サポート



チューブラック

アクセサリカテゴリ	製品コード	製品名	備考
A	20000-00158	ステンレスカバー	12Lバス用
B	20000-00109	ステンレスカバー	20L・27Lバス用
C	20000-00160	ステンレスカバー	45Lバス用
D	20000-00161	チューブラック用サポート	12Lバス用
E	20000-00162	チューブラック用サポート	20L・27Lバス用
F	20000-00163	チューブラック用サポート	45Lバス用
G	20000-00164	チューブラック※	φ13mmチューブ、36本
	20000-00165	チューブラック※	φ16mmチューブ、24本
	20000-00166	チューブラック※	φ20mmチューブ、24本

※バス容量毎ラック積載個数: 12L=1ケ、20L=3ケ、27L=3ケ、45L=5ケ

Thermostated baths with out agitation

- 本体はSUS304採用。
- 4つの薄膜の押しボタン式のコントロール。
- 液量不足、過温度防止の安全装置。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。
- 予期せぬシャットダウン後の自動リスタート機能。

Bath D



B112-DE



B245-DE

製品コード	10000-01140	10000-01141	10000-01142	10000-01143	10000-01144	10000-01145	10000-01113	10000-01146
Model No	B105-DE	B112-DE	B120-DE	B145-DE	B205-DE	B212-DE	B220-DE	B245-DE
最大水槽容量(L)	5	12	20	45	5	12	20	45
温度設定範囲(°C)	周囲温度+5~100				周囲温度+5~200			
分解能(°C)	0.1							
精度(%)	±0.5							
ヒーターパワー(W)	600	800	1600	3200	600	800	1600	3200
タンク材質	ステンレス							
タンク有効寸法(mm)	300 X 150 X 130	330 X 300 X 130	500 X 300 X 130	620 X 500 X 130	300 X 150 X 130	330 X 300 X 130	500 X 300 X 130	620 X 500 X 130
本体寸法(WXDXH) (mm)	330 X 180 X 300	360 X 330 X 300	530 X 330 X 300	650 X 530 X 300	330 X 180 X 300	360 X 330 X 300	530 X 330 X 300	650 X 530 X 300
アクセサリ-カテゴリー								
電源	100V 50/60Hz							

Accessories



温度計&サポート



ステンレスカバー



ディスクアダプタ用カバー



チューブラック用サポート



チューブラック



ディスクアダプタセット

アクセサリ-カテゴリー	製品コード	製品名	備考
A	20000-00120	温度計&サポート	Max100°C
B	20000-00100	ディスクアダプタ用カバー	5Lバス用、ディスクアダプタX2ケ
C	20000-00101	ディスクアダプタ用カバー	12Lバス用、ディスクアダプタX4ケ
D	20000-00102	ディスクアダプタ用カバー	20L・45Lバス用、ディスクアダプタX6ケ (45Lは2枚使用)
E	20000-00189	ディスクアダプタセット	
F	20000-00105	ステンレスカバー	5Lバス用
G	20000-00106	ステンレスカバー	12Lバス用
H	20000-00107	ステンレスカバー	20Lバス用
I	20000-00108	ステンレスカバー	45Lバス用
J	20000-00161	チューブラック用サポート	5Lバス用
K	20000-00162	チューブラック用サポート	12Lバス用
L	20000-00163	チューブラック用サポート	20L・45Lバス用 (45Lは2枚使用)
M	20000-00164	チューブラック※	φ13mmチューブ、36本
	20000-00165	チューブラック※	φ16mmチューブ、24本
	20000-00166	チューブラック※	φ20mmチューブ、24本

※バス容量毎ラック積載個数: 5L=1ケ、12L=3ケ、20L=5ケ、45L=10ケ

Flocculators with Jar Test

- マイクロプロセッサによるコントロール制御。
- デジタルLCDディスプレイ搭載。
- ちょうど1つのクリックとともに各々間に変化する2つの異なる速度価値用のメモリ。
- 高さ調整可能なステンレスシャフト(φ 6mm)。
- バックライト搭載。

Jar Test P



JT4E

Jar Test



JT40E



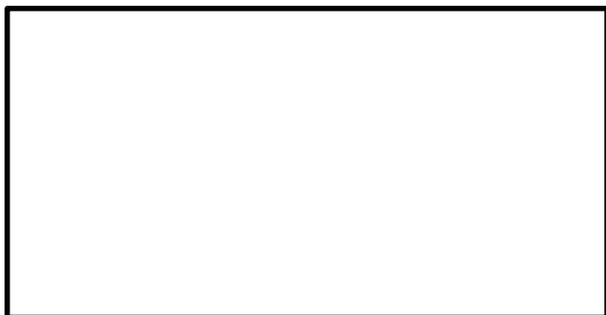
JT60E

製品コード	10000-00097	10000-01016	10000-01017
Model No	JT4E	JT40E	JT60E
シャフト数(本)	4		6
回転数(rpm)	20-250		
分解能(rpm)	5		
精度(rpm)	1		
タイマー(min)	0-240		
本体寸法 WXD _X H (mm)	250 X 250 X 290	800 X 200 X 410	
電源	100V 50/60Hz		



カタログ上の注意 ■製品の仕様、外観等は改善等のため予告なく変更されることが御座います。予めご了承ください。

取扱代理店



輸入・販売元

ニッコー・ハンセン株式会社
ハンセン事業部
Nikko Hansen & Co., Ltd.
〒530-0043 大阪府大阪市北区天満4-15-5
TEL: 06-4801-7751 (代表)
FAX: 06-6358-5580
<http://www.nikko-hansen.jp>