



大口径、貯蔵ボックス保存用 液体窒素低消費仕様

- 100本立てボックスの使用が可能
(CryoSystem750は25本立てボックス専用)
- 液体窒素低消費仕様
- 取り回し容易な軽量容器

液体窒素保存容器 CryoSystem シリーズ	品番	MVE-11886450	MVE-10650200	MVE-10650197	MVE-10718067	MVE-14796775★
	品名	CryoSystem 750	CryoSystem 2000	CryoSystem 4000	CryoSystem 6000	CryoSystem 6000 Full Auto (FA)
最大保存容量						
ラック数 (付属)		6	4	4	6	6
100本立ボックス使用時の 1.2ml又は2.0mlアンプル数		/	2,000	4,000	6,000	6,000
25本立ボックス使用時の 1.2ml又は2.0mlアンプル数		750	/	/	/	/
ラック毎ボックス数		5	5	10	10	10
性能						
液体窒素容量 (L)		47.4	61	121	175	175
静止蒸発率 (L/日) ※1		0.39	0.85	0.99	0.99	4
有効容量 (L)		47	51	111	165	※3
再充填期間 (満充填・日) ※2		76	38	70	104	※3
容器寸法						
ネック口径 (mm)		127	216	216	216	216
全高 (mm)		673	692	965	959	963
外径 (mm)		508	559	559	665	673
空重量 (kg)		19	26.3	36.7	46.7	70.7
充填重量 (kg) ※4		57	82.5	136	193	216.8
希望小売価格 (円・税別)		461,000 ※5	882,000 ※5	1,007,000 ※5	1,138,000 ※5	2,053,000 ※6
別売オプション						
ローラーベース *同列本体品番別	品番	MVEP-6RB3	MVEP-6RB5	MVEP-6RB5	/	/
	品名	ローラーベース 103	ローラーベース 105	ローラーベース 105	/	/
希望小売価格 (円・税別)		44,000	44,000	44,000	/	/
予備用ラック *同列本体品番別	品番	/	MVEP-10650226★	MVEP-10650218★	MVEP-10791088★	別途お問い合わせください ★
	品名	/	予備用ラック	予備用ラック	予備用ラック	
希望小売価格 (円・税別)		/	55,000	80,750	81,750	
バッテリー バックアップキット *同列本体品番別	品番	/	/	/	/	MVEP-12885791
	品名	/	/	/	/	バッテリーバックアップキット
希望小売価格 (円・税別)		/	/	/	/	179,000 ※7
液面レベルスケール *汎用	品番	MVEP-5613469		MVEP-20561020		
	品名	液面レベルスケール 24インチ		液面レベルスケール 47インチ		
長さ (mm)		610		1,200		
希望小売価格 (円・税別)		2,000		3,750		

※1：静止蒸発率と静止保存日数は通常の場合の公称値です。実際の蒸発率と保存日数は容器の使用状況や設置場所などにより変化します。

※2：再充填期間は通常の使用条件で容器の性能を推定するための参考値です。実施の期間は設置環境や使用状況などにより変化します。

※3：CryoSystem 6000 Full Auto (FA) は、ご使用されるお客様の液体窒素液面設定（最低液面と最高液面を個別設定）により、「有効容量 (L)」「再充填期間 (満充填・日)」が異なります。

※4：充填重量にはラックや保存試料の重量は含みません。

※5：付属品としてラックを含みます。

※6：付属品として、ローラーベース、TEC3000コントローラー、Transfer Hose を含みます。

※7：バッテリーバックアップキットの取付費用は別途見積もりとなります。

★印の品番は受注生産となります。納期につきましては、別途お問い合わせください。