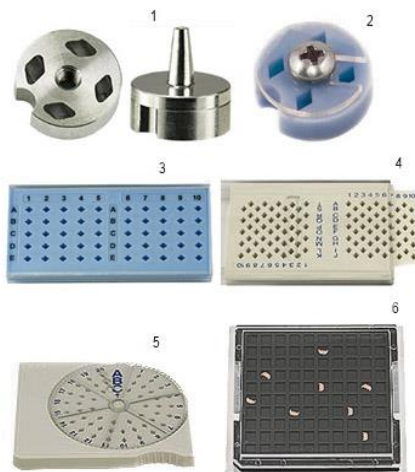


EM-Tec TEM グリッドボックス

グリッドの短期保管、取扱、輸送、長期保管



- 1- [#28-001010](#) EM-Tec CGB-7 TEM クライオ グリッドボックス(アルミ製)
- 2- [#28-001004](#) EM-Tec CGB-4 x4 TEM クライオ グリッドボックス
- 3- [#28-001125](#) EM-Tec TGB-50 x50 TEM グリッドボックス
- 4- [#28-001099](#) Gilder SB100 x100 TEM グリッドボックス
- 5- [#28-001050](#) Gilder SB50 x50 TEM グリッドボックス
- 6- [#28-002100](#) EM-Tec FSB100S x100 FIB リフトアウトグリッドボックス

イントロダクション

本製品は、TEM グリッドおよび FIB リフトアウト グリッドの短期保管、取扱、輸送、長期保管に適した実用的な幅広い選択肢です。提供されるすべての TEM グリッド ボックスには、グリッドの位置を簡単に確認できる透明なプラスチック製の蓋が付いています。

TEM グリッドを容易に取り出せるよう、個々の収納位置には番号またはインデックスが付けられています。TEM ボックスは、経済的な収納ボックスから完全な静電気防止機能を備えたギルダークリッドボックスまで、幅広い選択肢をご用意しています。

- EM-Tec の実用的でコスト効率の高い TEM グリッドボックス（100 個および 50 個の TEM グリッドを収容可能）
- EM-Tec CG1 フルアルミグリッドボックス（単一 TEM グリッドまたは校正 TEM グリッド用）
- EM-Tec クライオグリッドボックス（標準、ピン型蓋、プレミアム、フルアルミ製）
4 個のクライオグリッド用 グリッドボックス
- EM-Tec AutoGrid フルアルミベースと蓋付きクライオグリッドボックス（4 個の AutoGrid 用）
- EM-Tec リフトアウトグリッドボックス（100 個の FIB リフトアウトグリッド用、シングルまたはダブルクリップ付き）
- EM-Tec アルミ FA-4 FIB リフトアウト グリッドボックス（4 つのリフトアウト グリッド用）
- 100、50、25 TEM グリッド容量を備えた Gilder TEM グリッドボックス

TEM グリッドボックスの仕様と収納数

パーツ番号	品名	収納数	サイズ	材質	ベース + フタ
28-001001	CG-1	1 TEM グリッド*	Ø14 x 11mm	アルミ + アルミ	
28-001127	TGB-100	100 TEM グリッド*	92 x 55 x 7mm	静電気防止 ABS*	PMMA*
28-001125	TGB-50	50 TEM グリッド*	74 x 38 x 7mm	静電気防止 ABS	PMMA
28-001004	CGB-4	4 Cryo グリッド*	Ø14 x 7.3mm	静電気低減 ABS	PMMA
28-001007	CGB-7	4 Cryo グリッド*	Ø14 x 14mm	静電気低減 ABS	
28-001009	CGB-4A	4 Cryo グリッド*	Ø14 x 7.3mm	アルミ + アルミ	
28-001010	CGB-7A	4 Cryo グリッド*	Ø14 x 14mm	アルミ + アルミ	
28-001012	ACB-4A	4 Auto グリッド*	Ø14 x 14mm	アルミ + アルミ	
28-002004	FA-4	4 FIB グリッド*	Ø14 x 11mm	アルミ + アルミ	
28-002100	FSB-100S	100 FIB グリッド*	51 x 55 x 11mm	導電性 PP + PS / PE	1 クリップ*
28-002200	FSB-100D	100 FIB グリッド*	51 x 55 x 11mm	導電性 PP + PS / PE	2 クリップ*
28-001099	Gilder SB100	100 TEM グリッド*	85 x 60 x 7mm	静電気防止 ABS + ポリカーボネート	
28-001050	Gilder SB50	50 TEM グリッド*	75 x 65 x 7mm	静電気防止 ABS + ポリカーボネート	
28-001025	Gilder SB25	25 TEM グリッド*	53 X 36 X 6mm	静電気防止 ABS + ポリカーボネート	

*ABS: アクリロニトリルブタジエンスチレン, プラスチック

*PMMA: ポリメタクリル酸メチル, アクリル樹脂

EM-Tec TEM グリッドボックス

EM-Tec CG-1 グリッドボックス アルミ製 単一 TEM グリッドまたは校正グリッド用



EM-Tec CG-1 グリッドボックスは、キャリブレーショングリッドまたは単一の TEM グリッドを保管するために設計されています。すべてのコンポーネントは耐久性があり帯電防止性のあるアルミで作られています。丈夫なアルミ製の本体と蓋は簡単に洗浄でき、プラスチック由来の炭化水素による汚染を防ぎます。アルミ製のつまみネジで蓋を簡単に開閉でき、しっかりと閉めることができます。清潔な真空チャンバー内に簡単に保管できます。寸法は Ø14 x 11mm です。

パーツ番号	数量	価格
28-001001	1 個	¥4,200

EM-Tec TGB-100 100 TEM グリッド用のエコノミー TEM グリッド ストレージボックス



標準 3.05mm TEM グリッド 100 枚を収納できる、優れた設計のエコノミーTEM グリッドボックス。長期保管に最適です。100 個の収納スペースを備えた本体は青色の帯電防止 ABS 製で、透明なアクリル製のスライド式の蓋が付いています。位置は数字と文字で示され、本体に明確に印刷されています。スライド式の蓋の内側には 5 つの位置が印刷されており、簡単に位置を見つけることができます。キャビティ間隔を広くすることで、装填時の混乱を防ぎ、取り出しを容易にします。EM-Tec TGB-100 TEM
グリッドボックスの寸法は、92 x 55 x 7mm です。

パーツ番号	数量	価格
28-001127-1	1 個	2,300
28-001127-12	1 パック 12 個入	¥23,400

EM-Tec TGB-50 エコノミー TEM グリッド ストレージボックス 50 TEM グリッド用



標準の 3.05 mm TEM グリッドを 50 個収容できる、よく設計されたコンパクトで経済的な TEM グリッドボックスです。輸送と保管に最適です。50 個の収納スペースを備えた本体は、青色の帯電防止 ABS 樹脂製で、透明なアクリル製のスライド式蓋が付いています。位置は本体に明確に印刷され、数字と文字で示されています。キャビティ間隔を広くすることで、装填時の混乱を防ぎ、取り出しが容易になります。EM-Tec TGB-50 TEM グリッドボックスの寸法は 75 x 36 x 7mm です。

パーツ番号	数量	価格
28-001125-1	1 個	¥2,000
28-001125-12	1 パック 12 個入	¥20,000

EM-Tec クライオグリッド ストレージボックス

EM-Tec CGB-4A クライオグリッド ボックス

クライオ対応 アルミニウム、4つの TEM グリッド用



EM-Tec CGB-4A クライオグリッド ボックスは、アルミ製で、クライオガラス化システムで使用されます。4つのダイヤモンド型の位置、インデックスノッチ、アルミニウム製の蓋を備えた円形のアルミ製グリッドボックスです。蓋はステンレス製のプラス皿ネジで固定されています。頑丈なアルミ構造はクライオ対応で、溶剤や低出力プラズマによる洗浄も容易です。EM-Tec CGB-4A は、TFS / FEI Vitrobot、Gatan CP3 / 3500 / 626、および Leica EM GP クライオシステムと互換性があります。EM-Tec CGB-8 の寸法は $\varnothing 14 \times 7.3$ mm です。ネジサイズは M3 x 5 mm です。LN2 内のクライオ グリッド ボックスの取り扱いには、EM-Tec 553.AM クライオ グリッド ボックス ピンセットをご利用いただけます。

パーツ番号	数量	価格
28-001009-1	1 個	¥6,500
28-001009-10	1 パック 10 個入	¥61,100

EM-Tec CGB-4 4 TEM グリッド用クライオ グリッドボックス



EM-Tec CGB-4 クライオグリッドボックスは、クライオガラス化システムで使用されます。青色の円形グリッドボックスで、4つのダイヤモンド型の目盛り、インデックスノッチ、そして透明な蓋が付いています。透明な蓋にはスロットがあり、回転させることによってキャビティにアクセスできます。蓋はステンレスの#1 プラスなべ頭ネジで固定されています。EM-Tec CGB-4 クライオ グリッド ボックスは、FEI Vitrobot、Gatan CP3、Gatan 3500、Gatan 626、および Leica EM GP クライオ システムと互換性があります。EM-Tec CGB-4 の寸法は $\varnothing 14 \times 5.2$ mm です。ネジサイズは M3x5mm です。液体窒素 (LN2) 内でクライオグリッドボックスを取り扱う場合は、EM-Tec 553.AM クライオグリッドボックス用ピンセットをご利用ください。

パーツ番号	数量	価格
28-001004-1	1 個	¥3,300
28-001004-10	1 パック 10 個入	¥31,200
28-001004-100	1 パック 100 個入	¥295,400

EM-Tec GB-4L 透明蓋 EM-Tec CGB-4 クライオグリッドボックス用		
	EM-Tec CGB-4 クライオ グリッド ボックス用の EM-Tec GB-4L 透明蓋です。 クライオ グラス化システムで使用されます。	
	パーツ番号 28-001005-10	数量 1 パック 10 個入
		価格 ¥9,900

EM-Tec CGB-7 クライオグリッドボックス ピン型蓋付き TEM グリッド 4 枚用		
	EM-Tec CGB-7 クライオグリッドボックスは、クライオグラス化システムで使用されます。青色の円形グリッドボックスで、4つのダイヤモンド型のポジションとピン型の蓋が付いています。 EM-Tec CGB-7 クライオグリッドボックスは、FEI Vitrobot、Gatan CP3、Gatan 3500、Gatan 626、および Leica EM GP クライオシステムと互換性があります。EM-Tec CGB-7 の寸法は $\varnothing 14 \times 13.5\text{mm}$ 、M3 ネジです。ピンタイプの蓋付きクライオグリッドボックス用の EM-Tec CGT1 ピンセットをご用意しています。	
	パーツ番号 28-001007-1	数量 1 個
		価格 ¥6,200
パーツ番号 28-001007-10	数量 1 パック 10 個入	価格 ¥58,100

EM-Tec GB-7L EM-Tec クライオグリッドボックス用ピン型蓋		
	EM-Tec GB-7 クライオグリッドボックス用の EM-Tec GB-7L ピン型蓋。クライオグラス化システムで使用されます。	
	パーツ番号 28-001008-1	数量 1 個
		価格 ¥3,700
パーツ番号 28-001008-10	数量 1 パック 10 個入	価格 ¥34,400

EM-Tec CGB-7A クライオ グリッドボックス**アルミ製 ピン型蓋付き TEM グリッド 4 枚用**

EM-Tec CGB-7A クライオ グリッドボックスは、クライオガラス化システムで使用されます。4つのダイヤモンド型の位置とピン型の蓋を備えた円形のグリッドボックスです。ピンタイプの蓋とベースは、両方ともアルミ材から機械加工されています。

EM-Tec CGB-7A クライオ グリッドボックスは、FEI Vitrobot、Gatan CP3、Gatan 3500、Gatan 626、および Leica EM GP クライオ システムと互換性があります。EM-Tec CGB-7 の寸法は $\varnothing 14 \times 13.5\text{mm}$ 、M3 ネジ、インデックスノッチが付いています。ピンタイプの蓋の取り扱いには、ピンタイプの蓋付きクライオグリッドボックス用の EM-Tec CGT1 ピンセットをご用意しています。

パーツ番号	数量	価格
28-001010-1	1 個	¥8,100
28-001010-10	1 パック 10 個入	¥76,600

EM-Tec ACB-4A クライオグリッドボックス オートグリッド 4 個用、ピン式蓋付き、アルミ製

EM-Tec ACB-4A クライオ グリッドボックスは、AutoGrids およびクライオガラス化システムに使用されます。4つの大きなダイヤモンド型の位置と、ピンタイプの蓋が付いた円形のアルミ製グリッドボックスです。EM-Tec ACB-4A クライオグリッドボックス（AutoGrids 用）は、FEI Vitrobot、Gatan CP3、Gatan 3500、Gatan 626、および Leica EM GP クライオシステムと互換性があります。EM-Tec CGB-7 の寸法は $\varnothing 14 \times 13.5\text{mm}$ 、M3 ネジで、インデックスノッチが付いています。ピン式蓋の取り扱いには、ピン式蓋付きクライオグリッドボックス用ピンセット EM-Tec CGT1 を別途ご用意しております。

パーツ番号	数量	価格
28-001012-1	1 個	¥ 8,800
28-001012-10	1 パック 10 個入	¥82,200

EM-Tec FIB リフトアウトグリッド ストレージボックス

Gilder SB100 TEM グリッド ストレージボックス 100 枚の TEM グリッド用



Gilder SB100 TEM グリッド ストレージ ボックスには、最大 100 個の標準 3.05 mm TEM グリッドを収納できます。

このグリッドボックスには、ダイヤモンド形の収納ポケットと、中央に窓が付いた透明なプラスチックのスライド式の蓋が付いています。蓋の窓により、露出するグリッド数が減ります。グリッドの取り扱いを改良するために、プラスチック ボックスは帯電防止素材で作られています。ボックスには帯電防止 ABS が使用され、蓋には帯電防止 CAB ポリマーが使用されています。前面と背面の隆起により静電気をさらに低減し、背面の蓋の操作性が向上します。各保管位置は、SB100 グリッドボックスに印刷された文字と数字で示されます。Gilder SB100 TEM グリッドボックスの寸法は、85 x 60 x 7mm です。

パーツ番号	数量	価格
28-001099	1 個	¥4,600

Gilder SB50 TEM グリッド ストレージボックス TEM グリッド 50 枚収納

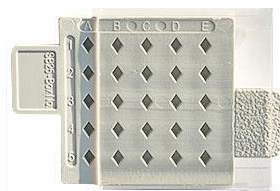


Gilder SB50 TEM グリッド ストレージボックスのユニークな特徴は、透明なプラスチックの回転蓋が付いた円形のデザインです。蓋の開口部からは、位置に応じて 2 つまたは 3 つのグリッドのみが一度に露出します。この安全機能により、このグリッドボックスは繊細な TEM グリッドの安全な取り扱いに最適です。ダイヤモンド型の収納スペースには、最大 50 枚の TEM グリッドを収納できます。グリッドの取り扱いを容易にするため、プラスチックボックスは本体に帯電防止 ABS 樹脂、蓋に帯電防止 CAB ポリマーを使用しています。各収納位置は、グリッドボックスに印刷された文字と数字で示されます。

これらのボックスは、凹凸のある溝によって積み重ね可能です。Gilder SB50 TEM グリッドボックスの寸法は、75 x 65 x 7mm です。

パーツ番号	数量	価格
28-001050	1 個	¥4,200

Gilder SB25 コンパクト TEM グリッド収納ボックス 25 枚の TEM グリッド用



コンパクトな Gilder SB25 TEM グリッド ストレージボックスには、最大 25 個の標準 3.05 mm グリッド TEM グリッドを収納できます。このグリッドボックスには、ダイヤモンド型の収納ポケットと透明なプラスチックのスライド式の蓋が付いています。SB25 ボックスには、サンプルの取り出しや注釈付けを容易にするための 2 つのサイドストリップが付いています。各保管位置は、SB25 グリッドボックスに刻印された文字と数字で示されます。Gilder SB25 TEM グリッド ボックスの寸法は、57 x 36 x 6mm です。

パーツ番号	数量	価格
28-001050	1 個	¥1,900

Gilder TEM グリッドボックス

EM-Tec FA-4 FIB リフトアウト グリッドボックス 4 グリッド用、カラーつまみネジ付き



EM-Tec FA-4 FIB リフトアウト グリッド ボックスは、貴重な FIB リフトアウト グリッドを保管および輸送するために特別に設計されています。ダイヤモンド形の空洞は深さがわずか 1.8 mm で、貴重な FIB リフト アウト グリッドまたはハーフ グリッドを収容できます。丈夫なアルミ製の本体と蓋は簡単に洗浄でき、プラスチック由来の炭化水素による汚染を防ぎます。アルミ製のつまみネジにより、蓋の開閉が簡単で、しっかりと閉めることができます。サンプルの種類に応じて 4 色のつまみネジをご用意しています。寸法は Ø14 x 11mm です。

パーツ番号	数量	価格
28-002004-M (ブルー)	1 個	¥5,200
28-002004-R (レッド)	1 個	¥5,200
28-002004-S (ブラック)	1 個	¥5,200
28-002004-Y (ゴールド)	1 個	¥5,200

EM-Tec FSB100S FIB リフトアウトグリッド ストレージボックス シングルクリップ付き



EM-Tec FSB-100S FIB リフトアウトグリッド ストレージボックスは、最大 100 個の FIB リフトアウトグリッドまたは 100 個の標準 3.05 mm TEM グリッドを収納できる静電気防止トレイで構成されています。グリッドはトレイ内に平らに保管します。トレイは帯電防止機能を備えた黒色の導電性ポリプロピレン製です。グリッドの位置を容易に確認できるよう、透明なポリスチレン製カバーが付いています。グリッドは、1 つのコーナーが基準となるフラットな 10 x 10 の個別に配列されたストレージ ポケットに収納されます。トレイとカバーは、カバーを両側から固定する一体型のスライド式 PE クリップで固定されています。寸法は 51 x 55 x 11mm で、凹凸のある積み重ね可能なデザインです。

パーツ番号

数量

価格

28-002100

1 個

¥3,000

EM-Tec FSB100D FIB リフトアウトグリッド ストレージボックス 2 クリップ付き



EM-Tec FSB-100D FIB リフトアウト グリッド ストレージボックスは、最大 100 個の FIB リフトアウト グリッドまたは 100 個の標準 3.05 mm TEM グリッドを収納できる静電気防止トレイで構成されています。グリッドはトレイ内に平らに保管します。トレイは帯電防止の黒色導電性ポリプロピレン製です。グリッドの位置を簡単に確認できるように、透明なポリスチレンカバーが付いています。グリッドは、1 つのコーナーが基準となるフラットな 10 x 10 の個別ストレージ ポケットに収納されます。トレイとカバーは一对の PE バンド クリップで固定されており、カバーの中央にさらに圧力がかかり、隙間が生じる可能性が低くなります。
輸送・配送に最適なストレージボックスです。
寸法は 51 x 55 x 11mm です。

パーツ番号

数量

価格

28-002200

1 個

¥3,100

備考：本内容は予告なしに変更されることがございます。



エルミネット株式会社

〒124-0012 東京都葛飾区立石 3-15-4

TEL:03-6379-4105 FAX:03-6379-4106

www.elminet.co.jp High purity C stub 2504A3