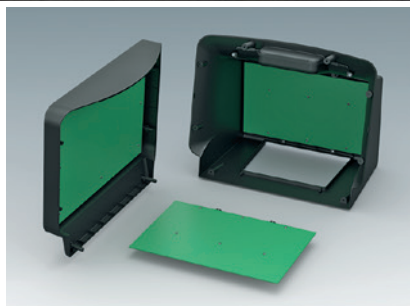
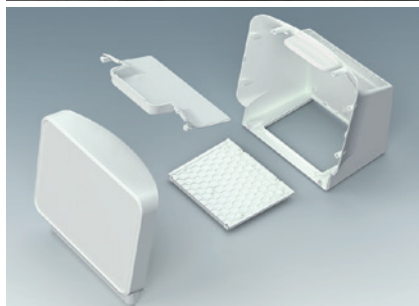
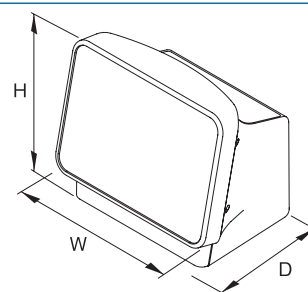


OLS/OLM SERIES コミュニテック



特徴

- 大画面対応の堅牢ボディを持ち運ぶ、ハンドラー一体型卓上プラスチックケース。
- 医療・美容機器や精密測定器など、高性能な卓上型電子機器に特化した設計。
- ゆとりある内蔵スペースとハニカム高剛性構造を備え、デリケートな機能部品を確実に保護。
- 操作パネル背面に本体と完全融合した埋め込み式ハンドルを装備。優れた卓上操作性と安全な運搬性を高い次元で両立。
- 機能性を追求した4ピース構造。
- フロントパネル：人間工学に基づく12°の傾斜角により優れた視認性と操作性を実現。メンブレンスイッチや11.5～14インチディスプレイ（スクエア4:3）を保護する凹型設計。下部にはコネクタ配置に最適なフラット面を装備。底面に貼り付ける為の滑り止めゴム足が付属。
- ハウジング：デジタル・アナログ双方の複雑なコンポーネントを効率よく配置できる奥行きのある内部空間。エレガントなフロントフレームが本体に融合し、大型仕様でありながらコンパクトな印象を付与。
- ボトムパネル：ハニカム構造による高剛性設計。電子ユニットを筐体外側で先行組み立てできる合理的な構造により、設置やメンテナンス時の作業性を大幅に向上。
- グリップカバー：美観を損なわない一体型ハンドル。院内や実験室内など、近距離の移動・運搬を容易に。
- 各パネルおよびハウジング内部には、基板や部品を強固に固定するボスを多数配置。
- 耐紫外線・難燃性に優れたASA+PC FRプラスチックを採用。
- 保護等級はIP40。
- 使用用途は、患者モニタリング、人工呼吸器、神経モニタリング装置、レーザー治療器、IPL機器、フットケア設備等の医療美容機器、測定器・試験装置、自動化・品質管理システム等。



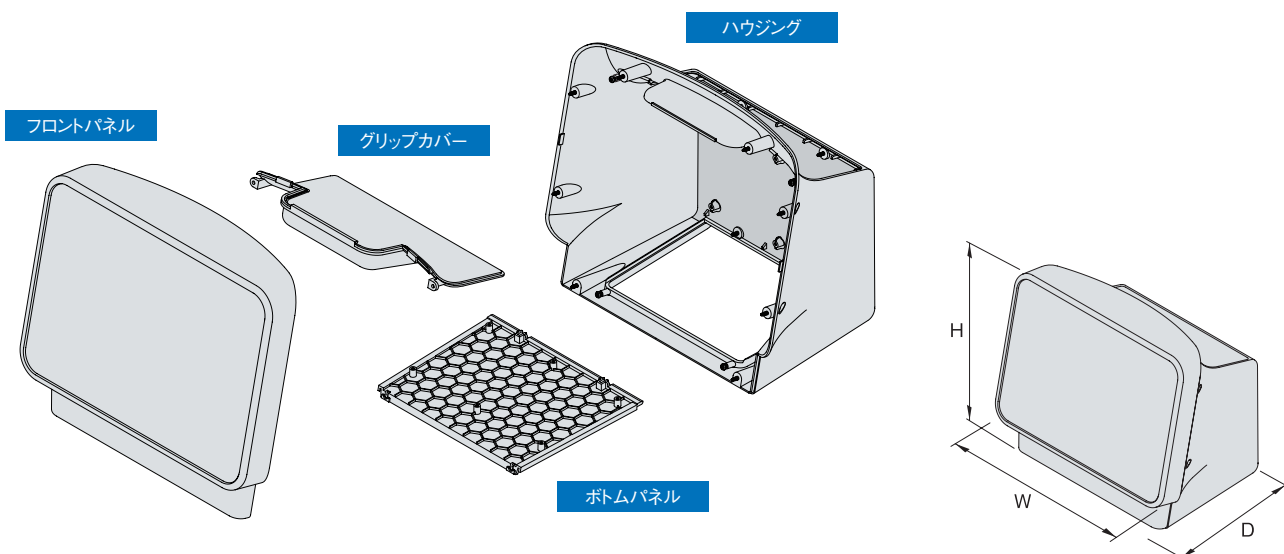
注意

- 組立には、トルクスドライバー（T10）が必要です。

各種サイズ

サイズ (呼称)	メンブレンスイッチ (mm)				PCB (mm)			
	OL□-□□□□FP-□□	OL□-□□□□FP-□□	OL□-□□□□BH-□□	OL□-□□□□BP-□□	フロントパネル	フロントパネル	ハウジング	ボトムパネル
S	267.5 × 187.25	245 × 175	210 × 124	210 × 150				
M	327 × 217	300 × 200	266 × 148	266 × 174				

※PCB取付の詳細についてはお問い合わせください。

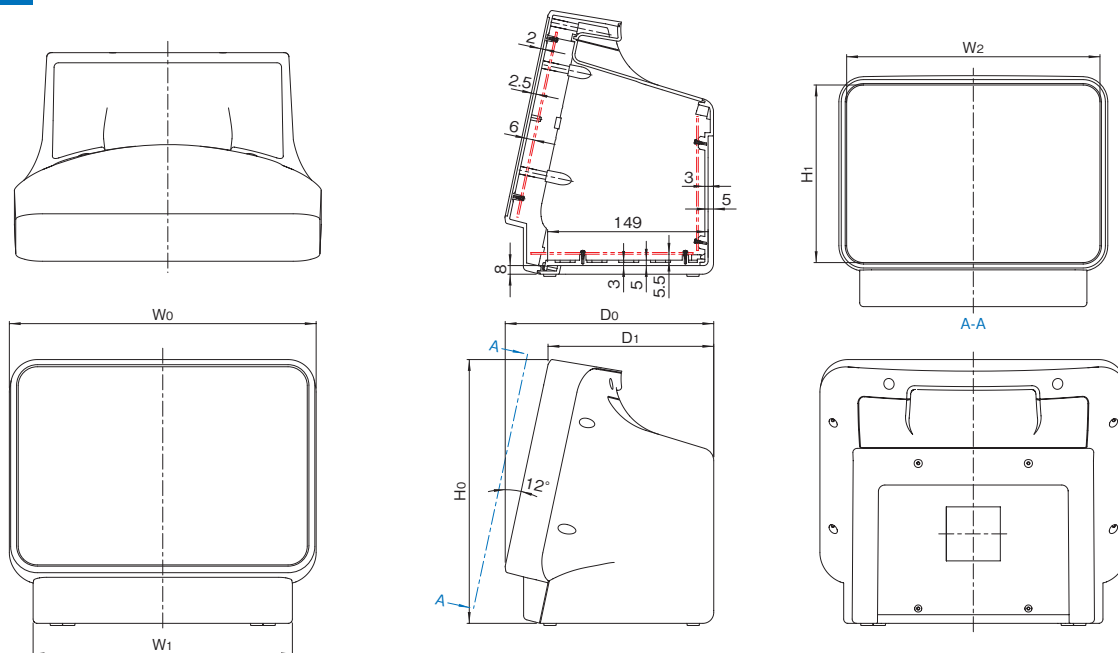


製品構成 (全パーツ組み立て時)

型番				サイズ	外形寸法 (mm)			詳細寸法 (mm)				質量 (g)
フロントパネル	ハウジング	グリップカバー	ボトムパネル		W ₀	H ₀	D ₀	W ₁	W ₂	H ₁	D ₁	
OLS-2824FP-□□	OLS-2824BH-□□	OLO-HRP-□□	OLO-1815BP-□□	S	284	244	193	240	268	188	153	1045
OLM-3427FP-□□	OLM-3427BH-□□			M	344	273	219	300	328	218	173	1432

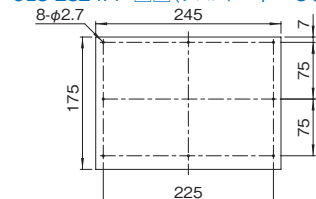
外観寸法図

単位 mm

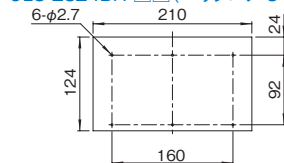


推奨PCBサイズ

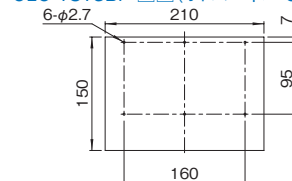
OLS-2824FP-□□ (フロントパネル Sサイズ)



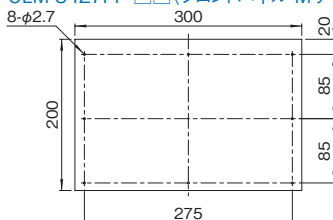
OLS-2824BH-□□ (ハウジング Sサイズ)



OLO-1815BP-□□ (ボトムパネル Sサイズ)



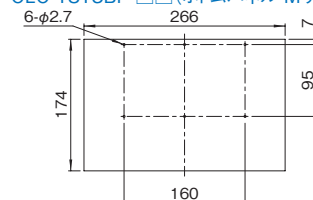
OLM-3427FP-□□ (フロントパネル Mサイズ)



OLM-3427BH-□□ (ハウジング Mサイズ)

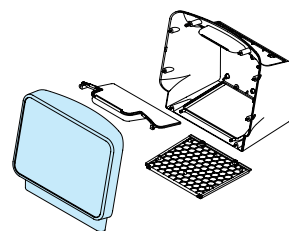
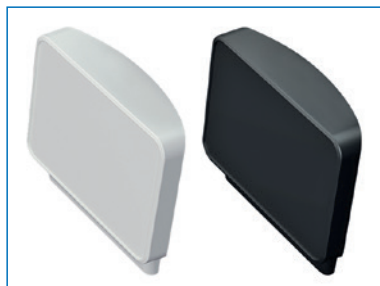


OLO-1815BP-□□ (ボトムパネル Mサイズ)



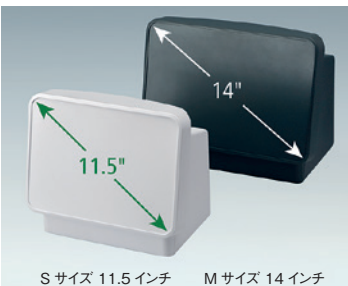
OLS/OLM SERIES フロントパネル

販売単位
1個



特徴

- メンブレンスイッチおよび11.5～14インチの大型ディスプレイ(スクエア4:3)を保護する凹型エリア、下部にはスイッチ等の制御要素やコネクタ類の取り付けに最適なフラットエリアを装備。
- 内側にはプリント基板や取付プレートを固定するボスを配置。
- ハウジング背面からのねじ止め(背面取付)仕様。
- 底面用の滑り止めゴム足が付属。
- 本製品はフロントパネル単体のため、ハウジング、グリップカバー、ボトムパネル(別売)と併せてご注文ください。



S サイズ 11.5 インチ M サイズ 14 インチ



構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロントパネル	1	UL94V-0適合 ASA+PC	型番末尾WT「トラフィックホワイト」 型番末尾GC「チャコールグレイ」

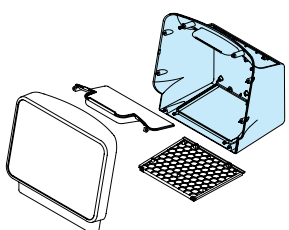
付属品 ゴム足(4個) 全パーツ組立用ねじ(ステンレス製トルクスねじT10 16本)

機種内容

在庫 区分	型番		サイズ	外形寸法(mm)			質量 (g)
	トラフィックホワイト	チャコールグレイ		Wo	Ho	Do	
受注品	OLS-2824FP-WT	OLS-2824FP-GC	S	284	244	68	385
	OLM-3427FP-WT	OLM-3427FP-GC	M	344	275	78	538

OLS/OLM SERIES ハウジング

販売単位
1個



特徴

- デジタル・アナログ双方の複雑なコンポーネントを効率よく配置できる、大容量で奥行きのある内部空間を確保。
- フロントパネルとの組み合わせにより人間工学に基づく12°の傾斜角を形成し、サイズ(S/M)の選択によって11.5～14インチの大型ディスプレイ実装に対応。
- フラットで広い側面構造をもち、コネクタインターフェースの追加や、放熱性を高めるための通気口といった追加加工が容易。
- 背面には、実装済みのソケット、プラグ、電源ケーブルを外部の衝撃から守る凹型設計と、製品ラベル貼付用の専用凹部を配置。
- 内側にはプリント基板や取付プレートを固定するボスを配置。
- 本製品はハウジング単体のため、フロントパネル、グリップカバー、ボトムパネル(別売)と併せてご注文ください。



構成内容

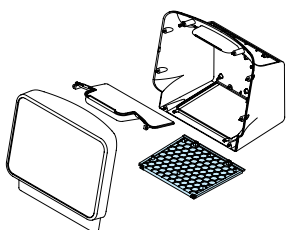
名称	個数	材質	色・外装処理
ハウジング	1	UL94V-0適合 ASA+PC	型番末尾WT「トラフィックホワイト」 型番末尾GC「チャコールグレイ」

機種内容

在庫 区分	型番		サイズ	外形寸法(mm)			質量 (g)
	トラフィックホワイト	チャコールグレイ		Wo	Ho	Do	
受注品	OLS-2824BH-WT	OLS-2824BH-GC	S	280	242	169	447
	OLM-3427BH-WT	OLM-3427BH-GC	M	340	273	194	681

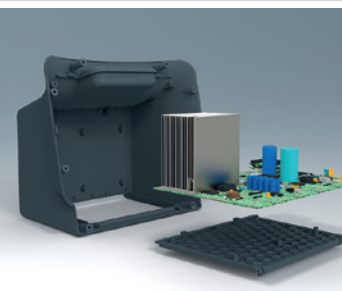
OLS/OLM SERIES ボトムパネル

販売単位
1個



特徴

- ハニカム構造を採用した高剛性設計により、内部の高品質な機能部品を確実に保護。
- 電子ユニットを筐体外側で先行組み立てできる合理的な構造により、設置やメンテナンス時の作業性を大幅に向上。
- コミュニテック各部の開閉口、上部および前面からのスムーズなアクセスが可能。
- 内側にはプリント基板や取付プレートを固定するボスを配置。
- S・Mサイズ共通設計。
- 本製品はボトムパネル単体のため、フロントパネル、ハウジング、グリップカバー(別売)と併せてご注文ください。



構成内容

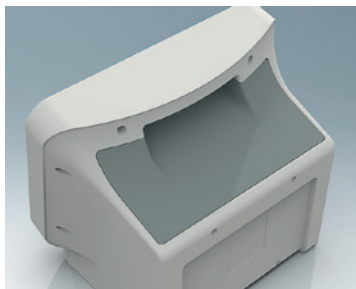
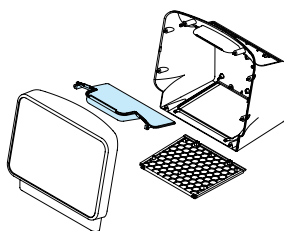
名称	個数	材質	色・外装処理
ボトムパネル	1	UL94V-0適合 ASA+PC	型番末尾WT「トラフィックホワイト」 型番末尾GC「チャコールグレイ」

機種内容

在庫 区分	型番		質量 (g)
	トラフィックホワイト	チャコールグレイ	
受注品	OLO-1815BP-WT	OLO-1815BP-GC	110

OLS/OLM SERIES グリップカバー

販売単位
1個



特徴

- ハウジングの前面側から挿入し、ネジで強固に固定するハンドル一体型の取り付けパネル。
- 本体デザインに完全融合する埋め込み式ハンドルにより、美観を損なわない高いデザイン性と機能性を両立。
- 院内や実験室内など、卓上機器の短距離移動や安全な運搬を容易にし、製品の使用柔軟性を大幅に向上。
- S・Mサイズ共通設計。
- 本製品はグリップカバー単体のため、フロントパネル、ハウジング、ボトムパネル(別売)と併せてご注文ください。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
グリップカバー	1	UL94V-0適合 ASA+PC	型番末尾WT「トラフィックホワイト」 型番末尾GC「チャコールグレイ」 型番末尾LG「ライトグレイ」

機種内容

在庫 区分	型番			質量 (g)
	トラフィックホワイト	チャコールグレイ	ライトグレイ	
受注品	OLO-HRP-WT	OLO-HRP-GC	OLO-HRP-LG	103