

GALVION社は米国、カナダ、ヨーロッパに拠点を持つ個人装備品メーカーです。創業以来22年間に渡り防衛用ヘルメットを中心に防弾プレート等の装備品を製造し、世界中の個人装備システムに採用されています。現在もヘルメット関係の製造を継続しつつ、通信機器に使用する個人携行用バッテリーや充電装置などのパワーマネジメントシステムを提供しております。また、同社が米国に保有するWarfighter Labは完全没入型シュミレーション設備を有しており、お客様の実際のニーズに合わせ、実際の状況を模擬したソリューションを提供します。



Nerv Centr®

— SOLOPACK —

現代の戦場ではネットワーク化によって様々な電子機器が使用される一方で、必要とされる電源とそれを運搬する隊員への負担が増加しています。GALVION社が提供するNerv Centrシリーズ製品は、SOLOPACKを始めとするバッテリーからパワーマネージャー、充電システム等、現状における隊員の負担軽減と電力確保に対して最適なソリューションを提供します。



SOLOPACK



- ・高密度のリチウムイオン電池
- ・最大で12時間のミッションに対応
- ・30連マガジンポーチに収納可能なサイズ
- ・充電状態を表示するLEDディスプレイ搭載



SOLOPACK II



- ・高密度、高出力のリチウムイオン電池
- ・最大で24時間のミッションに対応
- ・30連マガジンポーチに収納可能なサイズ
- ・充電状態を表示するLEDディスプレイ搭載

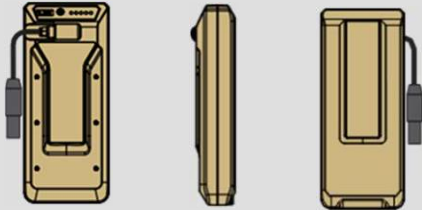


SOLOPACK

— 性能比較表 —

OUNCES EQUAL
POUNDS AND
POUNDS EQUAL PAIN.
— REDUCE THE PAIN.



	SOLOPACK 最大12時間のミッションに対応	SOLOPACK II より高出力なバッテリー 最大24時間のミッションに対応
寸法図面	 181 (H) x 77 (W) x 30 (D) mm 7.1 (H) x 3.1 (W) x 1.2 (D) in	 188 (H) x 79 (W) x 40 (D) mm 7.4 (H) x 3.1 (W) x 1.6 (D) in
重量	550 g / 1.2 lbs	750 g / 1.65 lbs
バッテリー容量	98 Wh	140 Wh
電力密度	178 Wh/kg	184 Wh/kg
ライフサイクル	> 500回	> 1000回
対応電圧	11~16.8V	11~16.8V
充電電流	5.0A	7.5A
対応コネクタ	GLENAIR MIGHTY MOUSE 807-216-01ZNU6-6SY	AMPHENOL 10-742969-06S (NW Compatible)
MIL-STD	MIL-STD 461 MIL-STD 810	MIL-STD 461 MIL-STD 810
その他機能、特徴	• 30連マガジンポーチに収納可能 • 充電残量を表示するLEDディスプレイを搭載	• 30連マガジンポーチに収納可能 • 充電残量を表示するLEDディスプレイを搭載 • フレキシブルな接続ケーブル • 底面接触充電を採用 • 次世代型Net Warriorコネクタに対応