

最新のバッテリー機能は、CleanSpace HALO シリアル番号 G0 032 256 以降に適用されます。青色のキーパッドは、CleanSpaceHALO のシリアル番号 が G0 032 256 以降であることを示します。以下の情報は、CleanSpace HALO 取扱説明書のセクション 19 に記載されているバッテリー情報の補足説明です。

1. 安全にお使いいただくために

使用前にバッテリーを充電し、使用後は涼しく乾燥した場所にて保管してください。

バッテリーに関する追加の注意事項: レスピレーターを熱源の近く、直射日光が当たるなどの高温になる場所に置かないでください。温度が 70° C を超えると、バッテリーが破損します。

2. バッテリーインジケーター

バッテリーインジケーターは、CleanSpace HALO レスピレーターの青色のキーパッド上にあります。バッテリーの充電残量を 3 つの緑色 LED で示します。パワーユニットが充電器に接続されており、3 つの緑色 LED がすべて点灯している場合、バッテリーは完全に充電されています。CleanSpace レスピレーターが充電器に接続されていない場合に表示される、バッテリーの充電残量とおおよその使用時間を以下に示します。

バッテリー充電インジケーター	充電量 (%)	残りのおおよその使用可能時間 *
 緑色 3 つ点灯	80 - 100 %	10 ~ 12 時間
 緑色 2 つ点灯	50 - 80 %	6 ~ 10 時間
 緑色 1 つ点灯	20 - 50 %	2 ~ 6 時間
 緑色 1 つ点滅	5 - 20 %	2 時間未満
 緑色 1 つ点滅とバッテリー アラーム	5 % 未満	15 分未満 (汚染場所から直ちに離れてください)
 電池残量なし	0 %	0 分

*使用可能時間は、フィルターの種類、フィルターの負荷、マスクフィット、作業程度、高度、その他の要素により、大きく左右されます。実際の稼働時間は異なる場合があります。

3. アドバンスドバッテリーマネジメント (バッテリーの長期保管技術)

長期保管技術:

- バッテリーは長期保存技術により、フル充電から充電状態を 1 年間維持します。
- 保管 (電源オフ) の場合、充電残量が 70% 以上の場合、バッテリーは 70% に達するまで毎月 20% の割合で放電します。たとえば、バッテリーが完全に充電されている場合、70% に達するまでに 6 週間かかります。
- 70% 未満では、パワーユニットはストレージモード (保管モード) に入り、放電速度を最小限に抑えて充電残量を維持します。
- バッテリーはいつでも使用できる状態にあります。

長期保管に関する注意事項 (30 日を超える期間) :

- 保管条件 温度: 10° C ~ 30° C 相対湿度: 75% 未満
- 直射日光、湿気、塵埃、振動、腐食性物質、発火源、熱源を避けてください。
- 毎年パワーユニットを満充電し、動作状態を確認することをお勧めします。

