

Lenovo / LocknCharge

# LL Power Packのご提案

～GIGAスクール導入端末のバッテリー対策に～



# 端末のバッテリー問題に！授業を止めず、学びを継続するための最新ソリューション

### パッケージ構成

- Lenovo社製モバイルバッテリー：12台
- LocknCharge 専用充電保管庫：1台

### 課題

端末リプレイスの予算確保

バッテリー劣化に対するバッテリー交換

自宅での充電忘れによるバッテリー切れ

### 本ソリューション

リプレイス費用の**1/6**の費用で導入可能  
(スモールスタートでの導入も可能)

バッテリー交換に代わり低コストで解決  
電源コンセント追加工事不要

リプレイス後も無駄なく利用でき経済的

### ・端末のリプレイス延命対策として

GIGAスクールで導入した端末は今後確実に端末のリプレイスが必要となってきます。  
短期的なスパンでの予算確保が難しい中、低コストで端末のリプレイス延命が可能です。

→ 端末のリプレイス費用と比較し、**約1/6**の費用で導入が可能！

※ 端末導入台数1万台、各教室に1セットを配備する事を想定

### ・バッテリーの性能劣化・バッテリー交換対策に

端末のバッテリー性能が確実に劣化する将来、バッテリー交換も検討候補に上がっています。  
導入した台数が多いため、バッテリー交換費用も高額且つ交換のスケジュールも考慮する必要があります。  
本ソリューションはバッテリー交換の代わりとして、設置するだけで問題の解決が可能です。

### ・充電忘れ/切れの対応に

端末の持ち帰り学習に伴い、自宅での充電忘れによるバッテリー切れで授業が中断されるケースが頻発。  
各机に電源コンセントを追加することは教室内の環境やコスト的にも非常に困難です。  
このようなバッテリー切れによる学習の中断も防ぐことが可能です。



### ・授業以外でも様々な形で利用が可能

授業中以外でも、放課後活動や校外学習といったシーンでも場所を選ばず効率よく端末の充電が可能です。

また災害時の避難場所になった際、緊急用バッテリーとしての活用も可能です。  
災害時に欠かせない電力対策としても効果を発揮します。

### ・省スペースで設置可能且つ工事也不要

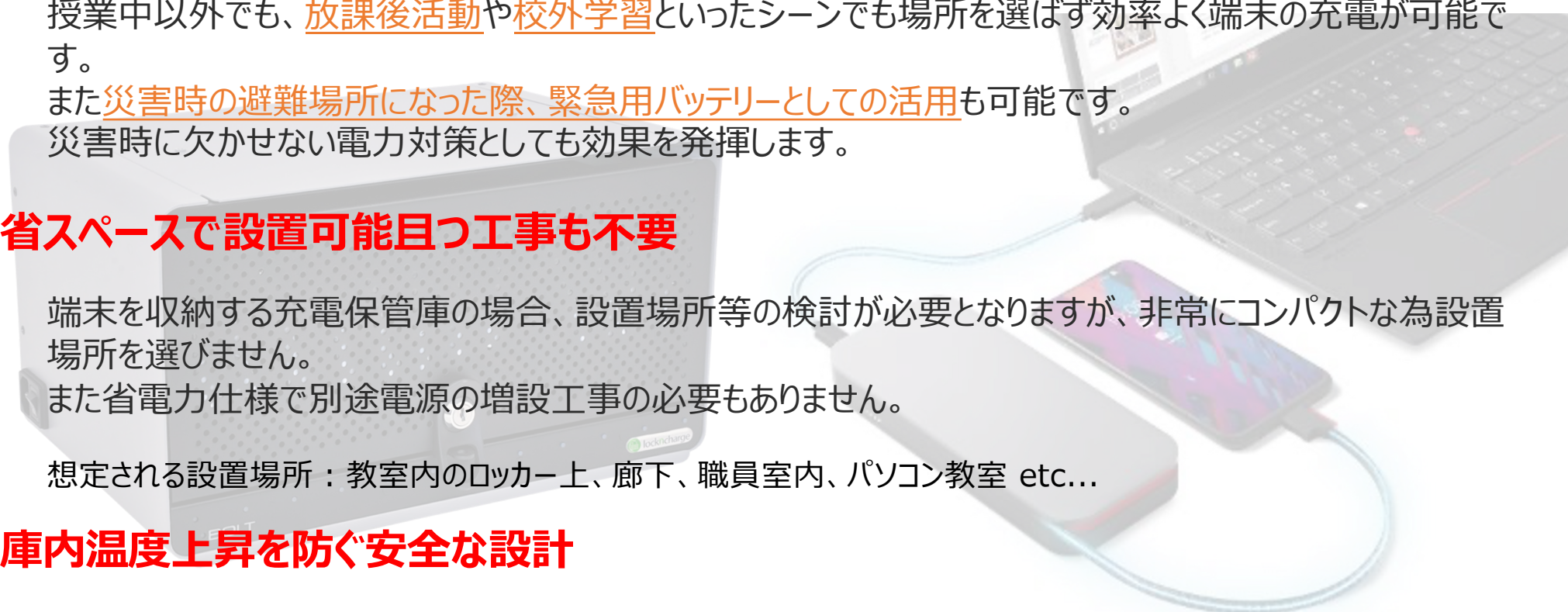
端末を収納する充電保管庫の場合、設置場所等の検討が必要となりますが、非常にコンパクトな為設置場所を選びません。

また省電力仕様で別途電源の増設工事の必要もありません。

想定される設置場所：教室内のロッカー上、廊下、職員室内、パソコン教室 etc...

### ・庫内温度上昇を防ぐ安全な設計

モバイルバッテリー充電中に発生する熱対策として、保管庫内に排熱用ファンが標準搭載。  
これにより庫内の温度上昇を防ぎ、安全に使用が可能です。



# Lenovo Go USB Type-C ノートブックパワーバンク20000mAh

## 最大65W給電が可能なType-C接続モバイルバッテリー

### 20000mAhバッテリー内蔵

様々なGIGAスクール端末に直接給電可能。  
バッテリー切れによる学習の中断の心配はありません。

### 最大3つの端末を同時に充電

本体に巻き付ける形での43.5cmのType-Cケーブルが付く他、  
USB Type-C ポートとUSB Type-A ポートがそれぞれ1つあり、  
端末を充電しながら、その他のデバイスへの充電も可能。

### 過電圧保護回路および加熱保護回路を搭載

バッテリーへの過度な電圧による損傷と加熱を防ぐ設計を採用。  
また、ショート防止機能も搭載。



断線に強いType-Cケーブル標準装備

# LocknCharge「BOLT 12 USB-C PD Type-C」

**モバイルバッテリー専用の急速充電対応充電保管庫**  
**最大収納台数：12台**

## USB PDによる安全な急速充電

優れた給電能力を実現。最短5時間でフル充電が可能。  
また、適切な電力量を供給するため消費電力が大きくなりすぎる  
事なく安全な充電環境を実現。

## 省スペースで設置しセキュリティも万全

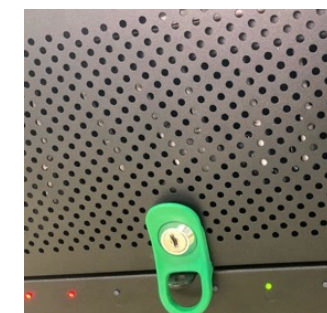
コンパクトなデザインで限られた場所でも簡単に導入でき、本体内部に収納可能なフロントドアには盗難防止用のシリンダー錠を装備。

## 返却/充電状態を一目で確認

正面のLEDインジケーターにより、各スロットの端末の返却/充電の状態が一目で確認可能。  
扉を開け閉めする必要がない上、簡単に確認できるので効率的に管理が可能。



充電状態を示すLEDインジケーター



盗難防止用シリンダー錠

## 簡単2ステップでバッテリー問題を解決

1. 充電保管庫からモバイルバッテリーを取り出す



2. 取り出したモバイルバッテリーを端末に接続

※ 端末の充電ポートがType-C以外の場合は別途ケーブルをご準備下さい



## 各種仕様



	モバイルバッテリー	充電保管庫
型番・製品名	40ALLG2WWW	LNC15-10521-JP
	Lenovo Go USB Type-C ノートブックパワーバンク 20000mAh	BOLT 12 USB-C PD Type-C
本体寸法	72 mm×170 mm×23 mm	250 mm×365 mm×210 mm
本体重量	390 g	10.8 kg
メーカー保証	1年	メインフレーム 永久、電気部品 2年、コンポーネント 1年