

新技術・製品情報

バッテリーゴンドラ

ケーブルレスでノーストレス、効率的な高所作業をサポート
仮設ゴンドラのこれからのスタンダード、バッテリーシリーズ続々登場！

仮設ゴンドラの昇降には、ケージ(カゴ)の中に巻き上げ機(ウインチ)や操作盤が搭載されているため、動力電源を供給するケーブルが不可欠だが、ケーブルは建物の高さに比例して風の影響を大きく受ける。また、ケーブルによる問題点として、安全面では昇降時の引っ掛かりや断線、施工面では風による外壁仕上げ面の損傷、さらにコスト面では仮設電気工事費用の負担などが挙げられる。

これらの不安や懸念の解消をテーマに、弊社では業界初となるバッテリーを動力源としたゴンドラを開発、一般的なコンセントからの給電により仮設電気工事費のコスト削減も可能となり、より安全・効率的な高所作業を実現した。



バッテリーゴンドラ KBF-600



作業風景

■ケーブルの引っ掛け・断線の心配ナシ！

通常のゴンドラでは、昇降時にケーブルが建物突起物等に引っ掛からないよう注意を払いながら操作する必要があるが、バッテリーゴンドラなら、引っ掛けや断線といったトラブルの心配が無く、昇降中のわずらわしさが解消される。

■ケーブルによる建物外壁仕上げ面への傷つけナシ！

突然の強風などであおられたケーブルの衝撃により、仕上げ面が傷ついてしまうといった外壁面の損傷リスクも、バッテリーゴンドラなら全く無し。

■仮設電気工事費を低減！

バッテリーゴンドラの場合は単相 100 V の電源で充電可能なため、コスト面でも有利。

- 100 V 電源でも 200 V 電源でも充電が可能
- 1 日の作業に十分な昇降距離を確保

■続々登場！ バッテリーシリーズ



ロングデッキ (KBL)



コーナーデッキ (KBR)



チェア (BBA)



■仕様

ゴンドラ	KBL - 1200	積載荷重 600 kg
昇降距離 ^{※1}	900 m以上 (例: 100 m × 4.5 往復)	
充電	13 A (100 V) または 8 A (200 V)	
使用温度	- 10℃ ~ + 40℃	

※1 電動工具を使用しない場合の距離
電動工具使用時は昇降距離がそれだけ短くなる