



保護



創造



実現

LEVX®輸送テクノロジーは、クリーンで持続可能。移動と経済的発展のためにシンプルな基礎を築くものです。



## 輸送の革新的アプローチ

磁気浮力を応用した貨車であるLEVX<sup>®</sup>は、従来の輸送手段と比べ、ほんの少しのエネルギーでとても重い物を動かします。LEVX<sup>®</sup>はエネルギーをあまり必要としないため、資源を保護し、コストを削減、公害を減らします。

## ビルディングブロックから広がるカスタムデザイン

LEVX<sup>®</sup> “ビルディングブロック”は、乗客、貨物、複合輸送、鉱山での作業など、さまざまな用途に使えます。

LEVX<sup>®</sup>輸送システムは、簡易エンジニアリング要件、従来の建築技術、

そして通常の機械的技術で設計、構築、管理できます。低コストであり、機械的にもシンプルな部品を、よくある素材、モジュラー構築で組立てることができ、ユーティリティを必要としません。コストが節約できるため、経済的に持続可能な輸送システム構築の第一歩を提供します。



## LEVX<sup>®</sup>テクノロジーについて

LEVX<sup>®</sup>テクノロジーの基礎となるのは、3つの基礎的先進技術です。エネルギーを使わない磁気浮上技術、受動的で低価格な線路構造と、商業的に実績のある磁気ドライブです。



## エネルギー依存からの脱却を目指して

LEVX<sup>®</sup>では、重い車輪および車軸構成の代わりに、シンプルな磁石を使用し、その反発により受動的な軽量の線路の上で、貨車を継続的に浮上させます。エネルギーがいない浮上技術は、効率的な非接触推進、ブレーキシステムを使い、重い負荷の搬送に伴うエネルギーの使用を8割以上減らします。

## 世界を視野にいたったテクノロジー

遠隔地域への高度な輸送手段の選択肢として設計されたLEVX<sup>®</sup>輸送システムは、経済的な成長が必要とされる未開発地域における輸送基盤を提供します。



## Magna Force, Inc.について

Magna Force, Inc.は創設者のKarl J. Lambによる初の特許申請と同時に1993年5月に創設されました。Magna Forceはこの革新的なテクノロジーの開発に自己投資を行ってきました。このテクノロジーを含む各種技術は世界各地で特許により保護されています。これまでに、Lamb氏はグローバルテクノロジープロバイダーとしてMagna Forceを設立した51カ国で230を超える特許を取得しています。



Jo Klinski  
COO/CIPO  
Magna Force, Inc.  
102 E. Front St.  
PO Box 2577  
Port Angeles, WA 98362  
事務所:+1 360.457.9428  
携帯電話:+1 360.460.2059  
jo@levx.com  
www.levx.com