

trak[®] basic

Traction energy system with excellent price-performance ratio



Motive Power Systems

Reserve Power Systems
Special Power Systems
Service

最高品質のディープサイクルバッテリー

- High quality for a minimum investment
- High flexibility – Retrofitting of additional features (trak[®] air, trak[®] com etc.) possible at any time
- Suitable for shift-plus operation
- High level of operating safety

Typical applications of HOPPECKE trak[®] basic

- Light-duty operation
- Normal operation
- Heavy-duty operation



Similar to the illustration

trak[®] basic system

Features and benefits



The trak[®] Q philosophy

ホッペケバッテリーの高い信頼性と長寿命は、それを構成する各部品の品質に起因します。

バッテリーは充放電することにより電極に機械的なストレスがかかり、極板の活物質が欠落します。

活物質が欠落すると容量が減り、電解液中に浮遊した活物質は内部短絡の原因になることがあります。

トラックベーシックバッテリーは負極板を袋状の繊維で包み、活物質の欠落を防いでいます。

また、正極板は最高品質のチューブを使用していますので、酸や熱に最高の耐久性を持っています。

このホッペケバッテリーシステムは、産業車両用バッテリーの長年にわたる製造で培われたホッペケ社のテクノロジーの象徴です。



DIN cell accomplishment

ホッペケバッテリーシステムの特長

- 最高品質のバッテリーの提供
- システムに適した充電設備の提案
- 絶縁された鉄箱により最高レベルの安全性を実現
強固なプラスチックコーティングのバッテリー鉄箱
- バッテリーの更なる長寿命化
バッテリーの状態に応じた充電プログラムを構築
トラックエアーの導入

ボルト接続

欧州ではバッテリーセル間の接続を溶接からボルトに変更することにより、接続部の不良発生率が大幅に減少しました。

ホッペケ社のボルト接続式端子は既に250万個の実績があります。

- ・バッテリーセル間を柔軟性のあるケーブルで接続することで、激しい振動による接続部の劣化を防ぎます。
- ・溶接による接続と違い、個人の技術の差による品質のばらつきがありません。
- ・金属部がほぼ完全に絶縁されているので、バッテリーが汚れていても漏電は最小限です。

