

新しいタイプの吸収ガラスマット (AGM) 技術を用いたホップケットラック[®]ブロック

トラック[®]ブロックは電動車両やサイクルアプリケーション用の新型モノブロックバッテリーです。

コンパクト設計で限られたスペースのアプリケーションには理想的なバッテリーです。特に、掃除機、電動車椅子、ゴルフカート、ボートやキャラバン等に使用されます。ホップケットの AGM 技術 (Innovation Award 受賞) でトラック[®]ブロックシステムは高レベルの信頼性と長寿命を提供することができます。

トラック[®]ブロックの代表的なアプリケーション



床清掃機
Cleaning machines



電動車椅子
Electrical wheelchairs



ゴルフカート
Golf carts and electric caddies



高所作業台車
Access platforms



レジャー用ボート、キャラバン
Boats, caravans and leisure uses



トラック[®]ブロックの特長:

- メンテナンスフリー
- 高エネルギー密度
- 優れた耐振動性
- 優れた放電特性
- 容量50Ah~170Ah
- 様々な端子形状

利点:

- 補水の必要がありません。
- 同ボリューム、同タイプバッテリーシステムより最大 20% 大きい容量です。
- 電動車両、電動車椅子、床清掃機など、厳しい状況下での使用に適しています。
- 消費電力の大きい車両にも適応します。
- 多くの他社製品と互換性があります。
- 横に寝かしても液が漏れません。



融通性のある接続システムによって最も適した接続方法を選択できます。

タイプリストとテクニカルデータ

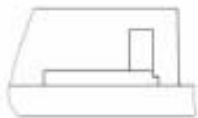
メンテナンスフリー-AGM モノブロックバッテリー

タイプ	品番	公称電圧 [V]	公称容量 C ⁵ 30°C [Ah]	公称容量 C ²⁰ 30°C [Ah]	L [mm]	W [mm]	H [mm]	重量 [kg]	接続	端子 レイアウト	数量/パレット	ハンドル
12 TB 50	3210334050	12	50	55	232	177	190	19	2	B	38	yes
12 TB 50	3210334150	12	50	55	232	177	190	19	1	B	38	yes
12 TB 60	3210334060	12	60	65	267	177	190	23	2	B	32	yes
12 TB 70	3210334070	12	70	75	303	177	190	24	2	B	28	yes
12 TB 80	3210334080	12	80	85	342	177	190	28	2	B	32	yes
12 TB 100	3210334101*	12	100	110	344	177	230	38	4	A	24	yes
12 TB 100	3210334104*	12	100	110	344	177	230	38	5	A	24	yes
12 TB 100	3210334105*	12	100	110	344	177	230	38	3	A	24	yes
12 TB 115	3260334115	12	115	130	344	170	275	46	3	B	20	yes
12 TB 130	3210334130*	12	130	150	498	177	230	55	4	A	16	yes
12 TB 130	3210334132*	12	130	150	498	177	230	55	5	A	16	yes
12 TB 130	3210334133*	12	130	150	498	177	230	55	3	A	16	yes
6 TB 170	3260334170	6	170	185	242	170	275	32	3	C	19	no

*品番の最後の数字は端子の種類によって異なります。

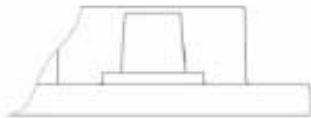
接続とトルク

1. L型端子 (M6)



6 Nm

2. テーパ端子



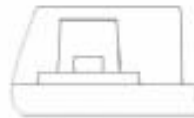
8 Nm

3. M8フラット端子



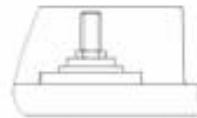
20 Nm

4. テーパ端子



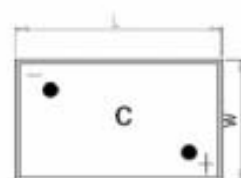
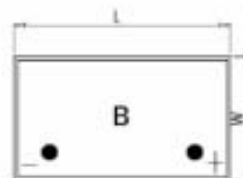
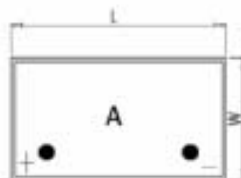
20 Nm

5. M6



20 Nm

端子レイアウト



トラック®ブロック充電システム

タイプ	公称電圧 [V]	公称容量 C ⁰ 30°C[Ah]	公称容量 C ²⁰ 30°C[Ah]	TBL 12V/24V	
				8h	12h
12 TB 50	12V	50	55	TBL 8	TBL 5*
12 TB 60	12V	60	65	TBL 11	TBL 8
12 TB 70	12V	70	75	TBL 11	TBL 8
12 TB 80	12V	80	85	TBL 15	TBL 8
12 TB 100	12V	100	110	TBL 15	TBL 11
12 TB 115	12V	115	130	TBL 15	TBL 11
12 TB 130	12V	130	150	TBL 30	TBL 15
6 TB 170	6V	170	185	TBL 30	TBL 30

すべて 200V AC - 253 V AC、50/60 Hz 用に設計されています。 *24Vのみ
自動補正幅は±10%です。

TBL 充電器

はトラック®ブロックバッテリーの全てのアプリケーションに適しています。特に、産業目的や個人目的のために使用されます。
(日本の電安法は取得していません)



トラック®ブロック充電器の特長:

- 高周波スイッチングレギュレーター
- マイクロプロセッサ制御の正確なバッテリー充電
- バッテリー容量に対する充電電流の適切な制御
- 省エネ充電(高効率)
- 全自動スタート、連続充電、全自動切断
- LED が充電状態や充電過程を示します。
- 充電中の診断チェックと異常時の自動切断
- 頑丈なケース(オプション: 壁取付け)
- PC インターフェイス
- 充電器の幅広い選択
- 内部無効電流補正 (cos=0.96)

利点:

- ホッペケの特別な充電特性
バッテリーと充電器が 100% マッチします。
- 長寿命保証
- 急速充電
- 少ない消費電力
- 信頼できる運用
- 自動充電開始によるシンプルな取扱い
- 小型、軽量充電器
- トラック®ブロックバッテリーのアプリケーション全般に適しています。

ホップケットラック[®]ブロックを選ぶ 10 個の理由

1. ドイツ製
2. ホップケの AGM 技術(2000 Innovation Award 受賞)
3. 納得できる値段
4. 計画された製品種類
5. システムサプライヤー: バッテリーやセルだけでなく優れた充電システム、バッテリー制御装置、バッテリーマネジメントシステムも利用できます。
6. サービスネットワーク
7. オーダーメイドカスタマーソリューション
8. 優れた入手性
9. 独自のリサイクルシステム
10. 75 年以上に渡る電動車両アプリケーション用高品質バッテリーの製造、開発、セールス

リサイクル

ホップケは独自のバッテリー返品システムを提供します。全ての鉛バッテリーは下記ドイツの法律に従ってホップケの 2 次鉛精錬工場でリサイクルされます。

- リサイクルと廃棄物法
- バッテリー法
- 輸送許可法
- 環境保護法とホップケガイドライン

ホップケの精錬工場は次の資格を取得したヨーロッパ唯一の鉛精錬工場です。

- DIN EN ISO 9001(工程と方法)
- DIN EN ISO 14001(環境)
- 廃棄物の保管、処理、リサイクルなどの廃棄物コードに関連する全ての特殊な廃棄物処理をカバーする廃棄物処理法

