

KOMATSU

Xシリーズ コマツバッテリーカ

強力エンジンスターター

いつでもどこでもスタートOK!



▽91-49926

スーパーダイナミックバッテリー搭載

寒冷時の始動性能アップ

連続始動回数アップ

バッテリーの寿命アップ

Wタイプより性能30%UP!

■特長

- ブレーカーが逆接続を防ぎ、ブザーが警告します。
- 異電圧 (12V-24V) の時はブレーカーが“ON”になりません。
- 12V以外での内部充電時は警告音を発し、誤操作を指摘します。

■用途

- 電源のない場所での建設機械・車両等のエンジン始動に。
- 電源のない場所での照明用に。
- 家庭用電源につなげば、車等のバッテリー充電器に。
- 直流12Vを取り出し、ラジオ・テレビ等の野外電源に。

●起動回数の実機テスト結果

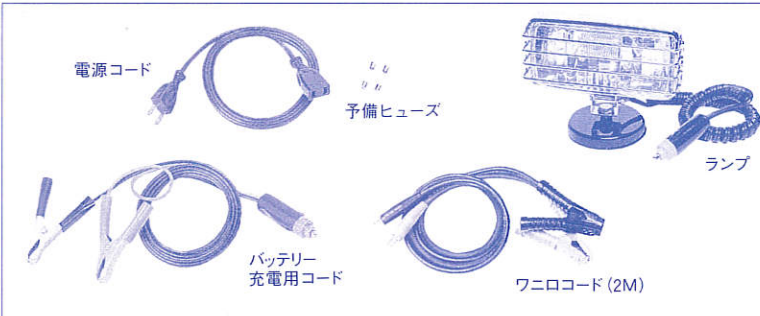
(テストはバッテリーを取外した状態)

起動対象機種	Xシリーズ	Wシリーズ
D155 ブルドーザ 5年間放置車	72X 5回起動	72W 1回起動
D155 ブルドーザ 常時使用車	36X 8回起動	36W 3回起動
PC200 パワーショベル 4ヶ月放置車	36X 8回起動	36W 4回起動

●-10°Cでの100A放電テスト結果

		Xシリーズ	Wシリーズ
100A 放電	持続時間	1.8分以上	1.5分以上
	5秒後電圧	9.5V以上	9.3V以上

■標準付属品



■適合車両

	ブルドーザ	パワーショベル	ホイールローダ	ダンプトラック	モーターグレーダ	その他
SYKL-12X		PC03 ~PC10	WA20 ~WA30			JV16 ~JV40 CD25-28
SYKL-24X	D20~ D45	PC20 ~PC150	WA40 ~WA150			JV100 CD40-60
SYKL-36X	D50	PC200 ~PC300	WA200 ~WA450			GD200A ~GD605A
SYKL-48X	D60~ D375	PC400 ~PC650	WA500 ~WA800	HD180 ~HD325		GD705A ~GD805A
SYKL-72X	D455~ D475	PC650 ~PC1500		HD465 ~HD780		

■仕様

※はキャスト付

部品番号	重量	エンジン始動能力	適合バッテリー	ランプ放電時間	バッテリー満充電所要時間		寸法		
					エンジンスタート後	ライト放電後	W	H	L
SYKL-12X	10kg	12V-250A	70AH	25W- 4時間	1 時間	6 時間	200	200	310
SYKL-24X	16kg	12/24V-350A	120AH×2	25W- 8時間	2 時間	8 時間	170	190	441
SYKL-36X※	20kg	12/24V-400A	170AH×2	25W-12時間	3 時間	12時間	170	340	495
SYKL-48X※	25kg	12/24V-600A	200AH×2	25W-16時間	4 時間	16時間	170	340	580
SYKL-72X※	35kg	12/24V-1000A	220AH×2	25W-24時間	5 時間	20時間	170	340	710

〈注意事項〉 ① 使用しない時は、充電しながら保管して下さい。(過充電ストッパー付) 充電しないで放っておくと、バッテリーがだめになります。
② 取扱いにあたっては、取扱い説明書及び本体ステッカーを十分にお読み下さい。

ご用命は下記へご連絡下さい。

KOMATSU

コマツ

カスタムサポート本部 部品部

〒107 東京都港区赤坂2-3-6 Tel. 03-5561-2719

コマツ北海道(株) Tel. 0133-73-8866 中部小松ビック(株) Tel. 0586-77-1135

コマツ部品東北(株) Tel. 022-231-9210 コマツ部品大阪(株) Tel. 06-864-2021

コマツ部品東京(株) Tel. 0427-99-6600 コマツ部品西日本(株) Tel. 092-641-5467

コマツ セパレートタイプ バッテリーカ

エンジン始動補助器
(マグネットライト付)

新 型
Zシリーズ



KL-24Z 充電中



KL-36Z 充電中



バッテリーBOX

充電BOX

バッテリー部と充電器部を セパレートにして新登場！！

- セパレートのため、小型で軽く、持ち運びが便利
- 充電器は別置で充電能力を向上
- バッテリーカの充電は充電器に置くだけでOK

KOMATSU

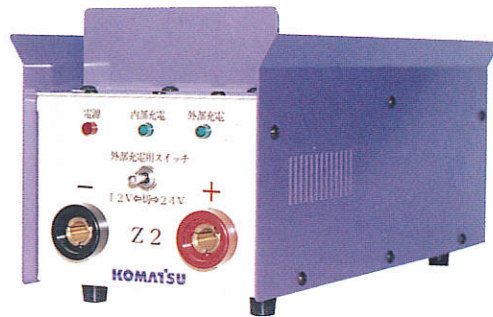
コマツセパレートタイプバッテリーカ

■用途

- ①電源のない場所での建設機械・車輛等のエンジン始動に。
 - ②電源の無い場所での照明用に。
 - ③充電器部は家庭用電源につなげば、充電器として使用可能。(12Vのみ)
- ※Z II型を使えば24Vも充電可能。(受注生産)

■標準付属品

- ・ワニ口コード (22SQ-2M) ・電源コード
- ・バッテリー充電コード
- ・予備ヒューズ (5A…1本、2A…1本、3A…1本)
- ・マグネット付ライト (12V-23W)



Z II用 充電BOX

■安全対策

①逆接防止装置

エンジン始動時に誤って+を逆接した場合に、ブザーで警報します。また、警報時はブレーカが遮断します。

②異電圧接続防止装置

バッテリーカのバッテリー部には、12V、24Vの切替えスイッチがついていますが、誤って電圧の異なった接続をした場合でも電子回路を保護します。

■型式

バッテリー部型式	充電器部型式
KL-24	Z (標準型)
KL-36	Z II (強力型)
KL-48	



組み合わせ型式	
① KL-24Z	② KL-24Z II
③ KL-36Z	④ KL-36Z II
⑤ KL-48Z	⑥ KL-48Z II

■仕様

バッテリー部

型式	エンジン始動能力	適合バッテリー	寸法(mm)			質量 kg
			W	D	H	
KL-24	12/24V-350A	120AH×2	162	345	230	12
KL-36	12/24V-400A	170AH×2	162	425	250	17
KL-48	12/24V-600A	200AH×2	162	445	270	21

充電器部

型式	外部充電能力出力	寸法(mm)			質量 kg
		W	D	H	
Z	DC12V max5A	190	425	195	6
Z II	DC12V/24V max10A	190	425	195	11

■品番・対象建設機械

型式	セット品	ブルドーザ	油圧ショベル	ホイールローダ	モータグレーダ	その他
KL-24Z	SYKL-24Z	D20~D45	PC20~PC150	WA40~WA150		JV100 CD40~60
KL-36Z	SYKL-36Z	D50	PC200~PC300	WA200~WA450	GD200A~GD605A	
KL-48Z	SYKL-48Z	D60~D375	PC400~PC650	WA500~WA800	GD705A~GD805A	
KL-24Z II 受注対応	SYKL-24Z2	D20~D45	PC20~PC150	WA40~WA150		JV100 CD40~60
KL-36Z II 受注対応	SYKL-36Z2	D50	PC200~PC300	WA200~WA450	GD200A~GD605A	
KL-48Z II 受注対応	SYKL-48Z2	D60~D375	PC400~PC650	WA500~WA800	GD705A~GD805A	

【注意事項】

1. 使用しない時は、充電器の上に置いて保管して下さい。(過充電ストッパー付) 充電しないまま放っておくと、バッテリーの寿命が早まります。
2. 使用に当たっては、取扱説明書及び本体ステッカーを十分にお読み下さい。

注) バッテリー部のみ、充電器部のみ販売もしています。
各仕様については予告なく変更する事があります。

お問い合わせは

KOMATSU

コマツ

営業本部

〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6

コマツ部品株式会社

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-7-1 大東ビル1F TEL.03-3539-7063

北海道事業部 TEL.0133-73-7700 中部事業部 TEL.0568-24-4322

東北事業部 TEL.022-231-9210 大阪事業部 TEL.06-6864-2021

東京事業部 TEL.044-288-8752 西日本事業部 TEL.092-641-5467