

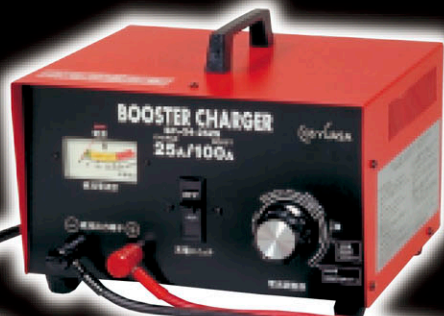
SP1シリーズ

SP1-24-25ZS

SP1-24-20ZT

SP1-24-10Z

プロも納得のハイパワー出力性能!



**大型トラクターの
バッテリーにも適合!!**



**船舶向け
バッテリーの充電に!!**

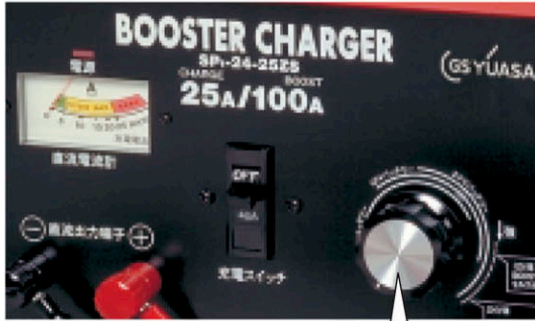


**自動車修理工場の
充電器として!!**

ブースターチャージャー SP₁シリーズ

- 10A～25A出力はプロも納得するハイパワー出力性能!
- 海外製大型農機 (30HRY、4DTL)・船舶などにも適合!
- 40A～100Aの強カブースト出力だから寒い朝のエンジンスタート補助にも最適
- 見やすいランプ付きメーターを採用しているから夜間や暗い場所での充電作業が可能!

SP₁-24-25ZS



電流調整は無段階可変方式を採用しているため任意に充電電流を調整できます。

SP₁-24-20ZT



SP₁唯一のタイマー搭載機! 設定した時間で充電を終了することができます。

型式	SP ₁ -24-10Z			SP ₁ -24-20ZT			SP ₁ -24-25ZS			代表的なバッテリーサイズ	
	適合	電流切換設定	充電時間の目安	適合	電流切換設定	充電時間の目安	適合	電流切換設定	充電時間の目安		
大型農機								18A	6時間	H52=176Ah	
建機・農機					中～強	7～8時間		12A	6時間	F51=120Ah	
大型外国車		H	10時間		弱～中	5～6時間		10A	6時間	E41=96Ah	
ディーゼル		L～	6～		弱～	3時間～		5A	6時間	D26=52Ah	
大型2500cc～		M	8時間		中	3時間～		4A	6時間	D23=48Ah	
普通～2500cc		L	3時間		弱	5時間		3A	5時間	D20=40Ah	
小型～1500cc		～	～		～	～		2A	4時間	B19=28Ah	
軽自動車		M	5時間		中	2時間				A19=24Ah	
バイク (開放型のみ)		L	2時間		弱					14Ah	
出力電圧	6/12/24V			6/12/24V			6～24V				
出力電流	通常	4/8/7.5A			2/10/10A			0～25A			
	MAX	5/10/10A			3/20A/20A			25A			
ブースト電流	40A			85A			100A				
電流切換	L・M・H (弱・中・強)			弱・中・強			無段階切換				
時間タイマー	×			○			×				
適合バッテリー (開放型鉛バッテリーのみ)	容量	6V 20Ah以下 12V～24V 19～96Ah			2～120Ah			2～180Ah			
	バイク用10時間率/ 自動車用5時間率	6/12/24V			6/12/24V			6～24V			

※充電時間の目安は、バッテリー温度25℃にて放電50%の新品バッテリーを満充電するのに指定の充電電流設定で充電を行った場合の目安です。
※放電状態で長期間放置されていたバッテリーや、過度の放電バッテリーは充電器で回復できないことがあります。ご注意ください。

ブースト機能適合表

型式	車種	12V車				24V車		
		大型車	普通車	小型車	軽乗用車	大型車	普通車	小型車
SP ₁ -24-10Z		×	×	△	○	×	×	×
SP ₁ -24-20ZT		×	△	○	○	×	×	○
SP ₁ -24-25ZS		△	○	○	○	×	○	○

- 注意:正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 予告なしに一部意匠および仕様を変更する場合があります。 ●本カタログの内容は2007年2月1日現在のものです。

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ
インダストリー事業本部 特機事業部

●ご用命は……

XYDEN キンデン工業株式会社
SAFETY & DESIGN

本社・工場 / 〒121-0836 東京都足立区入谷7-18-29
TEL.03-3899-4281 FAX.03-3899-6882