

**バッテリートラブルを回避！**  
**中型大型エンジン向けのエンジン起動デバイス**



- \* エンジン始動時に短時間で強力なエネルギーを放出してエンジンを始動
- \* -40℃の低温下でも確実に起動
- \* エンジン起動後はオルタネータを経由して、約 30秒で完全に再充電
- \* 12ボルトDC電源や一般バッテリーから再充電  
充電後は通常数か月持続
- \* 100万回のクランキングが可能な超長寿命設計

		MKSM				
		612	1012	1212	1024	1224
		12V/6セル	12V/10セル	12V/12セル	24V/10セル	24V/12セル
電気特性	動作電圧範囲	7~14.5V	7~14.5V	7~14.5V	8~ 29V	8~ 29V
	最大電圧	18 V	18 V	18 V	30 V	33 V
	最小電圧	0 V	0 V	0 V	0 V	0 V
	リーク電流	4.5 mA	4.5 mA	4.5 mA	4.5 mA	4.5 mA
	最大エネルギー	85.1 kJ	141.8 kJ	170.1 kJ	141.8 kJ	142.9 kJ
	内部抵抗	0.0011 Ω	0.0008 Ω	0.0009 Ω	0.0019 Ω	0.0022 Ω
	静電容量	525 F	1260 F	1050 F	315 F	263 F
	最大電力	47 kW	112 kW	93.7 kW	112 kW	94 kW
サイクル寿命		100万回以上				
動作温度範囲		-40℃ ~ 65℃				
長さ x 幅 x 高さ (cm)		38 x 20 x 21	50 x 20 x 21			
重量		10 kg	15 kg	16 kg	15 kg	16 kg

