

長寿命・ローメンテナンス・省力化・省人化に MSJシリーズ (長寿命MSE)

特長

- 従来のMSEシリーズに比べ大幅な長寿命化を実現。
新開発の鉛-カルシウム-スズ合金の採用によって、正極格子の耐食性が向上しました。
- ローメンテナンス。
補水不要、比重測定不要、均等充電不要と保守に手間がかからず経済的です。
- MSEシリーズと互換性があります。
キュービクル、架台が使用できます。
充電方法も同じですので、充電器の改造は必要ありません。
- 蓄電池設備認定品です。
消防用設備及び非常照明用に使用できます。
- 期待寿命は13～15年^{注)}です。

注)「期待寿命」とは高温加速寿命試験結果から25℃一定使用条件下での期間に換算した年数です。
この年数は一定使用条件下を元に推定されたものであり、全ての使用条件下での電池寿命を保証するものではありません。

主な用途

- 通信設備 ●受変電設備操作 ●消防用設備 ●UPS
- 非常照明 ●計装機器バックアップ ●自家発始動



要項表

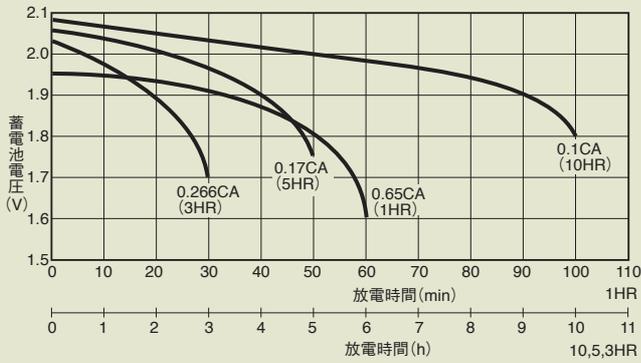
蓄電池形式		MSJ-50-12	MSJ-100-6	※ MSJ-150	※ MSJ-200	※ MSJ-300	※ MSJ-500	
公称電圧	V	12	6	2	2	2	2	
容量 (25℃)	10HR(1.80V/セル)	Ah	50	100	150	200	300	500
	5HR(1.75V/セル)	Ah	43	85	128	170	255	425
	3HR(1.70V/セル)	Ah	40	80	120	160	240	400
	1HR(1.60V/セル)	Ah	33	65	98	130	195	325
寸法	総高さ(最大)	mm	220	220	365	365	365	365
	箱高さ(±3)	mm	190 ^{注1)}	190 ^{注1)}	330	330	330	330
	長さ(±3)	mm	363 ^{注1)}	345 ^{注1)}	106	106	150	241
	幅(±3)	mm	128 ^{注1)}	128 ^{注1)}	170	170	170	171
外形寸法図	—	A	B	C	C	C	D	
質量	約kg	22	21	13	15	21	35	
充電電圧 (25℃)	V/セル	2.23						
使用温度 範囲	充電	℃	-15～45					
	放電	℃	-15～45					
	保存	℃	-15～45					

注1) 寸法公差は±2mmとします。

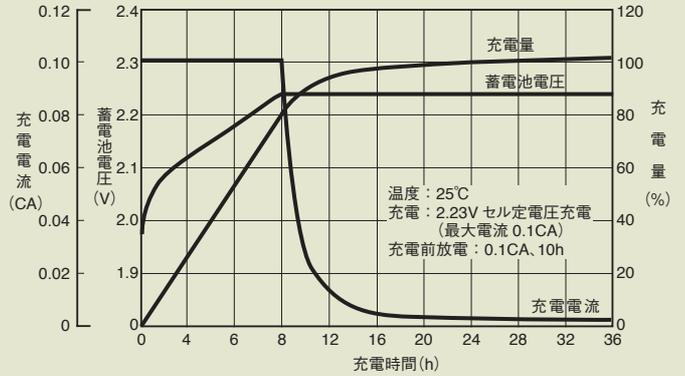
※オプションとしてナットインサート型端子のタイプもございます。

特 性

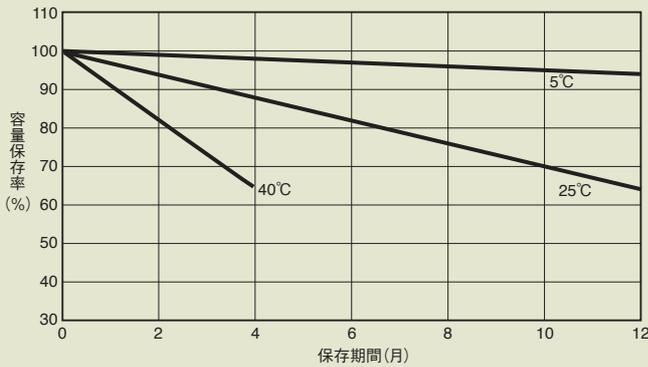
■各率放電特性 (25°C)



■充電特性

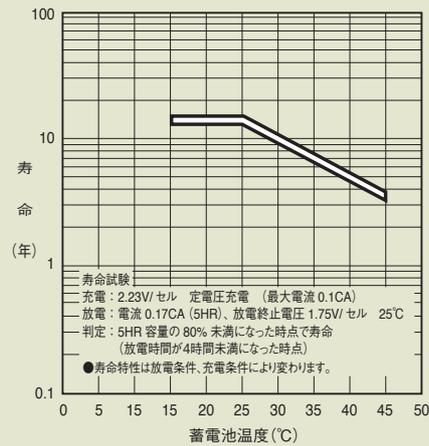


■容量保存特性



- 容量保存率は10時間率容量に対する比率で示しています。
- 容量保存率が80%以下になるまでに、補充充電することを推奨します。

■寿命特性



「期待寿命」とは高温加速寿命試験結果から25°C一定使用条件下での期間に換算した年数です。
この年数は一定使用条件下を元に推定されたものであり、全ての使用条件下での電池寿命を保証するものではありません。

	MSJ-1000	MSJ-1500	MSJ-1500×2	MSJ-2000	MSJ-3000
	2	2	4	2	2
	1,000	1,500	1,500	2,000	3,000
	850	1,275	1,275	1,700	2,550
	800	1,200	1,200	1,600	2,400
	650	975	975	1,300	1,950
	365	375	375	375	375
	330	340	340	340	340
	471	476	696	476	696
	171	337	340	337	340
	E	F	G	F	G
	70	105	212	140	210
			2.23		
			-15~45		
			-15~45		
			-15~45		

■外形寸法図

