

# サフト製 リチウム電池

## Li-MnO<sub>2</sub>シリーズ (二酸化マンガンリチウム電池)

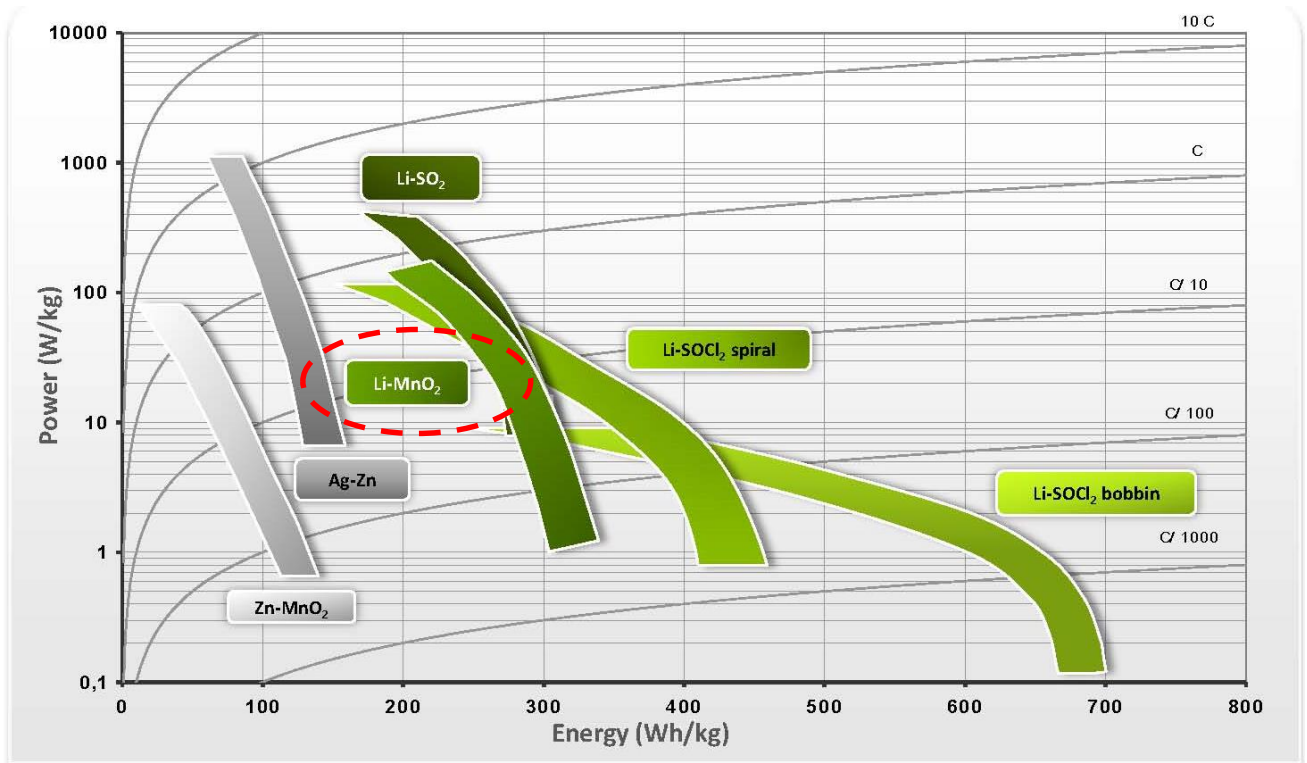
長年に渡り、世界のバッテリー業界を牽引してきた欧州随一の産業用電池メーカー

	POWER						ATEX	
	M 51	M 52	M 56	M 19	M 20	M 62	M 52 Ex	M 20Ex
CELL形状	2/3 C	C	5/4 C	Short D	D	DD	C	D
定格電圧	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V
定格容量	3.2Ah	5.6Ah	6.7Ah	10.3Ah	12.6Ah	33.0Ah	5.6Ah	12.4Ah
最大放電電流(連続)	1.0A	2.0A	2.5A	3.0A	3.5A	6.0A	2.0A	3.5A
最大放電電流(Pulse)	2.5A	4.0A	6.0A	7.5A	8.0A	12.0A	4.0A	8.0A
φ径	26.2mm	26.2mm	26.2mm	33.5mm	34.2mm	42.5mm	26.2mm	34.2mm
高さ	35.3mm	51.5mm	61.5mm	58.5mm	61.5mm	133.0mm	51.5mm	61.5mm
重量	38g	58g	70g	105g	117g	355g	58g	115g
使用温度特性	-40/+72°C	-40/+72°C	-40/+72°C	-40/+72°C	-40/+72°C	-40/+72°C	-40/+72°C	-40/+72°C

	POWER				HIGH POWER			
	LM 17130	LM 17500	LM 26500	LM 33600	M 52HR	M 19HR	M 20HR	M 24HR
CELL形状	1/3 A	A	C	D	C	Short D	D	Big DD
定格電圧	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V
定格容量	0.5Ah	3.0Ah	7.4Ah	13.4Ah	4.8Ah	10.3Ah	11.5Ah	20.0Ah
最大放電電流(連続)	0.3A	1.5A	2.0A	4.0A	2.0A	4.0A	4.0A	6.0A
最大放電電流(Pulse)	0.4A	2.0A	4.0A	8.0A	5.0A	10.0A	10.0A	12.0A
φ径	16.7mm	17.5mm	26.0mm	33.7mm	26.2mm	33.5mm	34.2mm	33.5mm
高さ	16.33mm	51.5mm	51.5mm	61.3mm	5.15mm	58.5mm	61.5mm	110.5mm
重量	8g	28g	61g	113g	59g	107g	117g	201g
使用温度特性	-40/+70°C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+72°C	-40/+72°C	-40/+72°C	-40/+72°C

※ 各製品の技術資料は、営業担当者・当社ホームページにてお問合せ下さい。  
お問合せ窓口 <http://www.hikari-ax.co.jp/otoiwase.html>

# リチウム一次電池 シリーズ別特徴



## 電池加工例



※ Saft社ではお客様のニーズに応じて、コネクタの取り付け、組電池パックの製造といったカスタムにも対応させていただきます。



経営戦略本部 プロジェクト開発部  
TEL.06-6208-1814



●本資料に掲載されている製品名などの固有名称は、各社の商標または登録商標です。  
●本資料に掲載されている製品は、外国為替及び外国貿易法により、輸出または海外への提供が規制されているものがあります。  
●本資料に掲載されている技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明する為のもので、その仕様の際に当社および第三者の知的財産権その他権利に対する保証または許諾を行うものではありません。  
●本資料の掲載内容は、技術の進歩などにより予告なしに変更されることがあります。