

## リチウム一次電池

塩化チオニル | 二酸化マンガン | 二酸化硫黄

軍需・宇宙・海洋・社会インフラ・産業市場向けの  
Proユースバッテリーメーカー



軍需・宇宙・海洋・社会インフラで培った

### 実績に基づく長期運用提案が可能



- 航空関係
- 軍事関係
- グリッド関係
- IoT関係
- 船舶関係
- 医療関係
- メーター関係
- 産業関係
- 石油/ガス関係
- 鉄道関係
- 宇宙関係
- 通信関係
- 電力関係

16  
生産工場

19  
展開国数

31  
販売拠点

他メーカーでは取扱いが少ない

### 大容量・高出力のCELLラインアップを保有

多数の運用実績から品質が裏付けされた

### 多直多並列の組電池提案が可能

幅広い温度帯の

### -60℃から+85℃まで動作する 小型リチウム一次電池



### 防爆性能を有するラインアップ有り

IEC60079-11に準拠



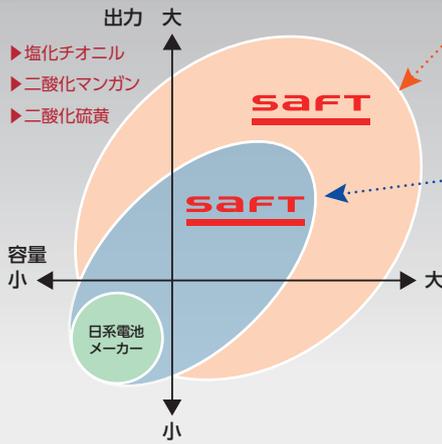
● 本社 (フランス)  
● 工場及び営業拠点

Proユースの電池専門会社として100年間培った実績

豊富な採用実績から得たノウハウ・データを基にサポートいたします

# 軍需・宇宙・海洋・社会インフラ・産業機器向けに多数実績あり

## サフト社リチウム一次電池／特徴図



- 組電池の優位点
  - ・他社に類を見ない組電池技術と豊富な実績
  - ・自由度の高い組電池構成
  - ・軍需・宇宙・海洋・社会インフラなどあらゆる分野の実績

- CELLの他社比較
  - ・大容量タイプの保有
  - ・高出力タイプの保有
  - ・多種のラインアップを保有

- ポイント サフトの組電池技術を使用することで…
  - ・10年クラスの長期連続運用が可能
  - ・二次電池から一次電池への代替設計が可能  
(長期安定供給の実現・保守廃止リスクの低減・不具合率低下・設計工数の削減)

## saft サフトとは…

欧州随一の総合産業電池メーカーとして、軍需産業をはじめ、宇宙・海洋・社会インフラなど、高品質・高いサポートレベルが求められる市場に応える電池のスペシャリスト企業です。

会社名	Saft
創立	1918年
売上高	€1.3B (約2,080億円) (2024年)
従業員数	約4,000名

### ■塩化チオニルリチウム電池 / ラインアップ (一部)

	ENERGY					POWER		■二酸化マンガンリチウム電池 / ラインアップ (一部)		
	LS 14250	LS 14500	LS 17500	LS 26500plus	LS 33600	LSH 14	LSH 20	LM 17500	LM 26500	LM 33600
CELL サイズ	1/2AA	AA	A	C <b>NEW</b>	D	C	D	A	C	D
CELL 形状	Bobbin					Spiral		Spiral		
定格電圧	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.0V	3.0V	3.0V
定格容量	1.2Ah	2.6Ah	3.6Ah	8.5Ah	17.0Ah	5.8Ah	13.0Ah	3.0Ah	7.4Ah	13.4Ah
最大放電電流 (連続)	35mA	50mA	100mA	150mA	250mA	1.3A	1.8A	1.5A	2.0A	4.0A
最大放電電流 (Pulse)	0.1A	0.25A	0.25A	0.3A	0.4A	2.0A	4.0A	2.0A	4.0A	8.0A
φ径	14.55mm	14.55mm	17.13mm	26.0mm	33.4mm	26.0mm	33.4mm	17.5mm	26.0mm	33.7mm
高さ	25.15mm	50.3mm	50.9mm	49.8mm	61.6mm	50.4mm	61.6mm	51.5mm	51.5mm	61.3mm
重量	8.9g	16.7g	21.9g	48g	90g	51g	100g	28g	61g	113g
使用温度特性	-60/+85°C	-60/+85°C	-60/+85°C	-60/+85°C	-60/+85°C	-60/+85°C	-60/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C



●一次電池／二酸化硫黄リチウム電池 (2.8V) 等、表記ラインアップ以外の製品も取扱いがございます。 ●二次電池／環境特性 (使用温度:-40°C~+85°C) に優れたリチウムイオン電池もございます。

注目ポイント

## ALPHIoT BATTERY 《アルフィオバッテリー》

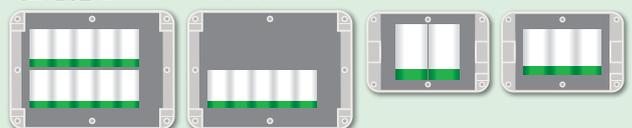
使用環境・電氣的仕様・希望サイズに応じて  
**最適な電池容量をご提案。**

- 年単位で電池交換不要な設計が可能です。
- お客様の機器に搭載する組電池はもとより、ケースにセットした状態での販売も可能です。

### 組電池 組電池だけのシンプルタイプ



### 組電池 +BOX 組電池とケースのセット ※本製品は防水保証の適用外です



### ■その他の取り扱い蓄電製品

<p>●屋外用電源BOX</p> <p>小型太陽パネルが必要ない 屋外用電源の新定番</p>	<p>●東芝製 アルカリ乾電池</p>	<p>●東芝製 ER電池</p>	<p>●東芝製 CRコイン電池</p>	<p>●LEXEL製 Ni-Mh電池</p>
--	---------------------	------------------	---------------------	------------------------

販売元 ご質問・お見積り・資料のご用命はお電話またはメールでお気軽に問い合わせ下さい

HIKARI ALPHAX 株式会社 光アルファクス

光アルファクス オリジナルブランド  
**ALPHIoT**  
《アルフィオ》  
ALPHIoTは光アルファクスの登録商標です。

西日本 >> バッテリー営業部 TEL.06-6208-1814

説明資料等のご用命は下記メールまで

東日本 >> バッテリー営業部 TEL.03-5521-1311

info\_p@h-ax.com

www.hikari-ax.co.jp



本社：〒530-0005 大阪市北区中之島 2-2-2 (大阪中之島ビル)

拠点：国内／東京・熊谷・静岡・名古屋・大阪・神戸・京都・広島・福岡 海外／香港・上海・深圳・バンコク マテリアル研究開発室／東京

●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。

2025.7-800 G/YP