

サフト製 リチウムイオン電池

(MP/VLシリーズ)

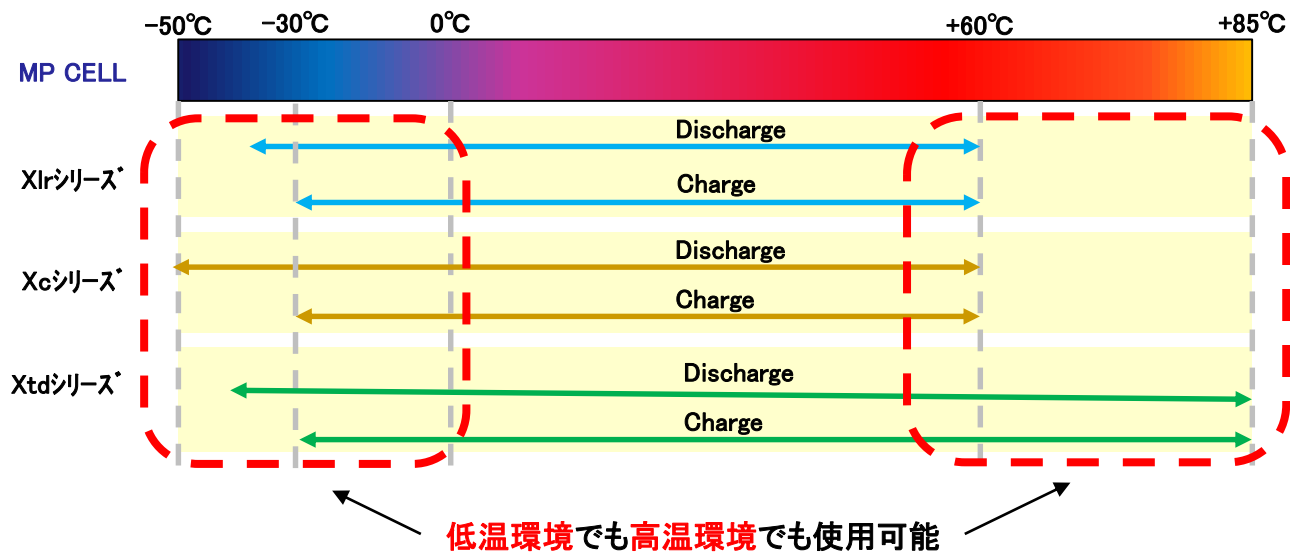
長年に渡り、世界のバッテリー業界を牽引してきた欧州随一の産業用電池メーカー

	ENERGY				EXTREME GOLD
	VL 34570 xlr	MP 144350 xlr	MP 174865 xlr	MP 176065 xlr	MP 176065 xc
定格電圧	3.65V	3.65V	3.65V	3.65V	3.65V
定格容量	5.4Ah	2.6Ah	5.3Ah	6.8Ah	6.4Ah
最大放電電流(連続)	11.0A	5.0A	10.0A	14.0A	13.0A
最大放電電流(Pulse)	21.0A	10.0A	21.0A	27.0A	26.0A
最大充電電流	5.4A	2.6A	5.0A	6.8A	6.5A
Cycle Life (Cycled to 70% of the cells original capacity)	>600 (100% DoD)	1100 (100% DoD)	950 (100% DoD)	1800 (100% DoD)	800 (100% DoD)
放電温度範囲	-30/+65°C	-30/+65°C	-30/+65°C	-30/+65°C	-50/+60°C
充電温度範囲	-30/+60°C	-30/+60°C	-30/+60°C	-30/+60°C	-30/+60°C

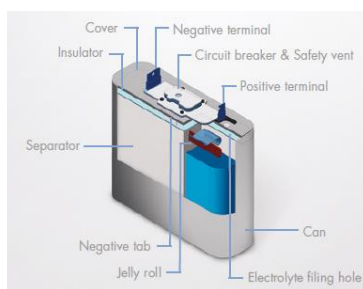
	EXTENDED & TEMPERATURE		HIGH TEMPERATURE	Atex compliant component cell	
	MP 174565 xtd	MP 176065 xtd	VL32600-125	MP 174565 ise	MP 176065 ise
定格電圧	3.65V	3.65V	3.6V	3.65V	3.65V
定格容量	4.0Ah	5.6Ah	4.5Ah	4.0Ah	5.6Ah
最大放電電流(連続)	8.0A	11.0A	2.3A	8.0A	11.0A
最大放電電流(Pulse)	16.0A	22.0A	3.4A	16.0A	22.0A
最大充電電流	4.0A	5.6A	0.9A	4.0A	5.6A
Cycle Life (Cycled to 70% of the cells original capacity)	2700 (100% DoD)	2700 (100% DoD)	30 (100% DoD)	2300 (100% DoD)	2200 (100% DoD)
放電温度範囲	-40/+85°C	-40/+85°C	0/+125°C	-30/+60°C	-40/+60°C
充電温度範囲	-30/+85°C	-30/+85°C	0/+125°C	-30/+60°C	-30/+60°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/otoiawase.html>

S a f t リチウムイオン電池 温度特性（使用温度範囲）



CELL(例)



Xlrシリーズ



Xcシリーズ



Xtdシリーズ



VLシリーズ

組電池(例)



1S1P



4S2P



7S2P

※ 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



© Saft

●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。