

# リチウムイオン電池

## 広温度範囲セル専門

会社名 UltraXel Limited  
本社所在地 中国 広州市  
創設 2006年  
生産能力 70Mセル/月  
URL <https://www.ultraxel.com>



## セルの特長

-  広い動作温度範囲
-  高温フロート充電耐性
-  高温保管
-  動作中の発熱が少ない

-  低温でも優れた耐久性
-  低温でも安全に充電
-  低い自己放電率

## アプリケーション例



スマート物流



産業用機器



産業用端末



軍用機器



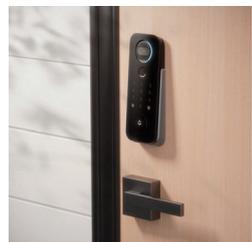
GPS



セキュリティ



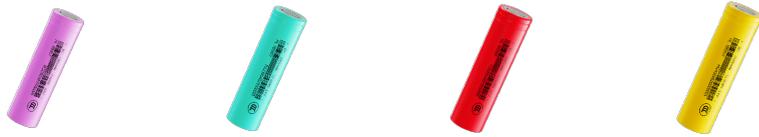
テレマティクス



スマートホーム

# 製品仕様

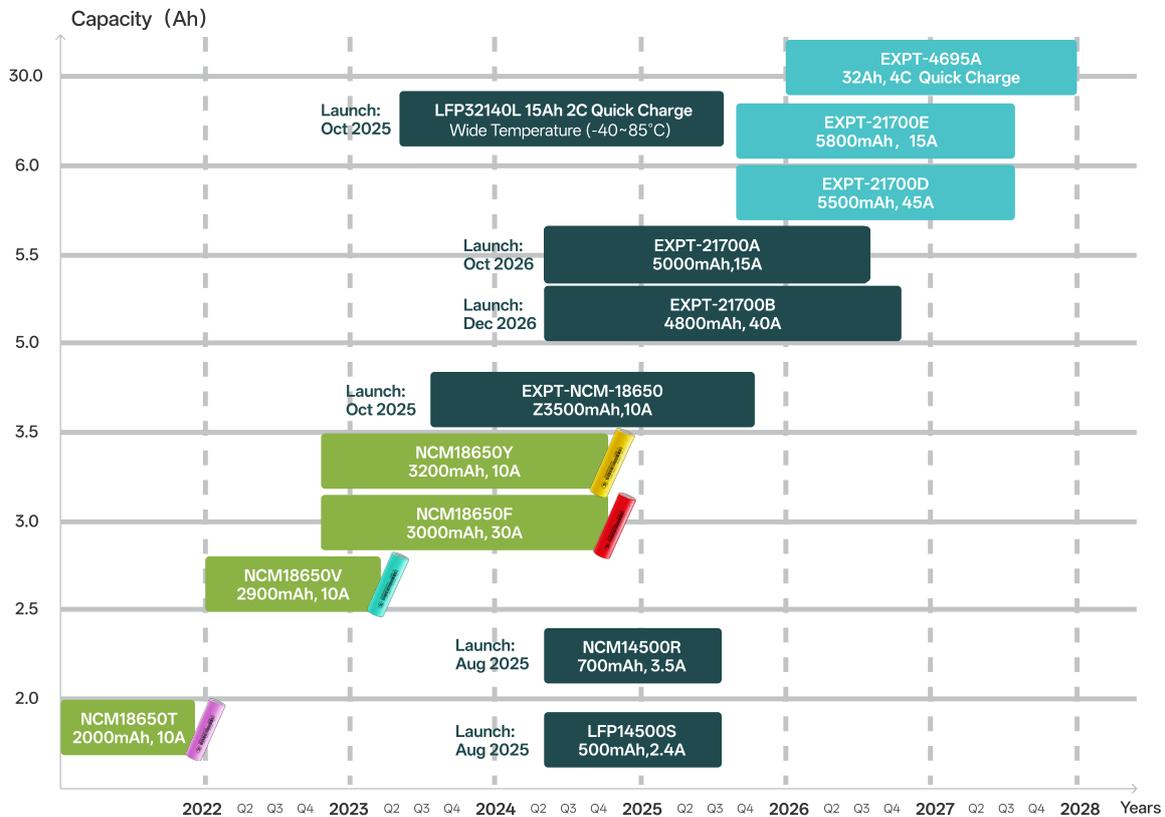
## Line up



項目	HL18650T	HL18650V	HL18650F	HL18650Y
平均電圧	3.6V			
容量	Type : 2,000mAh Min : 1,950mAh	Type : 2,900mAh Min : 2,850mAh	Type : 3,000mAh Min : 2,900mAh	Type : 3,200mAh Min : 3,100mAh
最大連続充電電流	1C (1,950mA)	0.5C (1,400mA)	1C (3,000mA)	1C (3,200mA)
最大連続放電電流	9.75A	10A	30A	10A
充電温度範囲	-20 ~ 60°C			
放電温度範囲	-40 ~ 85°C		-40 ~ 80°C	
サイズ	D=64.9 ± 0.3mm H=18.3 ± 0.2mm	D=64.95 ± 0.2mm H=18.3 ± 0.2mm	D=64.95 ± 0.2mm H=18.25 ± 0.2mm	D=64.95 ± 0.2mm H=18.25 ± 0.2mm
重量	42g	46g	46.5g	47.0g
材質	NCM			

## Product Roadmap

MP Developing Plan



連絡先

株式会社三ツ波 未来事業推進部  
東京都品川区西五反田2-30-11  
TEL: 03-3492-7780

**Mitsunami**  
Proposal for electronics

20250605