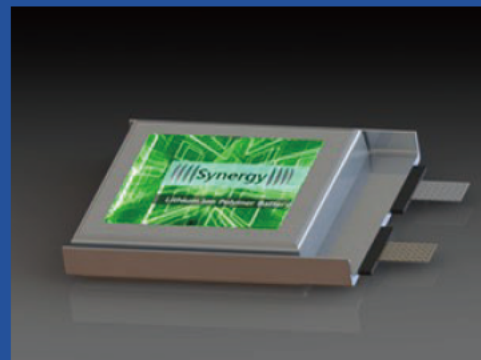


# リチウムイオンポリマー電池

## 設計・開発・製造

会社名	SYNergy ScienTech Corp.
本社所在地	台湾 新竹市
設立	1997年
従業員数	約1,250人
事業内容	リチウムイオンポリマー電池の設計、開発、製造
認証	ISO9001、ISO14001、ISO45001、QC080000、SONY GP
URL	<a href="http://www.synst.com.tw">http://www.synst.com.tw</a>



## 製品紹介

<AHBシリーズ>

- ・形状：パウチ / ボタン型
- ・材質：コバルト酸系（パウチ）  
コバルト酸系 / 三元系（ボタン型）
- ・容量：10mAh ~ 1,550mAh（パウチ）  
43mAh ~ 75mAh（ボタン型）
- ・MOQ：5K（パウチ / ボタン型）
- ・特長：小型



## アプリケーション例

- ・Wearable device、Mono headset、Stereo headset / headphone  
Accessories、Audio player、Wireless speaker、Smart watches  
Medical devices

# 製品リスト

## コバルト酸リチウムパウチセル(一例)

Cell Model	Max Dimension (mm) (Before swelling)			Typical Capacity (mAh)	Average Working Voltage (V)	Charge Method	Max. Discharge Current
	Thickness	Width	Length				
AHB201013	2	10	13	10	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB390921	3.9	9	21	50	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB381228	3.8	12	28	100	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB401430U2	4.1	14.2	30	150	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB342523H	3.4	24.8	23	200	3.8	CC-CV (4.35V)	1.0CmA
AHB521630	5.25	16.5	30	250	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB601930T	6	19	30	300	3.7	CC-CV (4.2V)	2.0CmA
AHB332832H	3.3	28	32	350	3.8	CC-CV (4.35V)	2.0CmA
AHB641156	6.4	11.2	56	380	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB582930	5.8	29	30	450	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB303450	3.1	34.3	50	510	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB702535	7	25	35	630	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB802927H	8	29	27	720	3.8	CC-CV (4.35V)	1.0CmA
AHB852245	7.9	22.5	43.5	780	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB563542	5.6	35.3	42	840	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB355056	3.5	50	56	990	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB723938	7.2	39	38	1,200	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB623450	6.2	34.5	50.5	1,250	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB543759	5.4	37.5	59	1,320	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA
AHB643759	6.4	37	59.5	1,550	3.7	CC-CV (4.2V)	1.0CmA

## ボタン型セル

Cell Model	Max Dimension (mm) (Before swelling)		Typical Capacity (mAh)	Minimum Capacity (mAh)	Average Working Voltage (V)	Charge Method	Max. Discharge Current
	Diameter	Height					
CL1154	11.1	5.6	48	43	3.7	CC-CV (4.2V)	0.5CmA
CL1154H	11.1	5.6	53	50	3.8	CC-CV (4.35V)	0.5CmA
CL1154H1	11.1	5.6	63	59	3.66	CC-CV (4.35V)	0.5CmA
CL1254	12.1	5.6	60	55	3.7	CC-CV (4.2V)	0.5CmA
CL1254H	12.1	5.6	70	65	3.8	CC-CV (4.35V)	0.5CmA
CL1254H1	12.1	5.6	79	75	3.66	CC-CV (4.35V)	0.5CmA

連絡先

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

20220621

**Mitsunami**  
Proposal for electronics