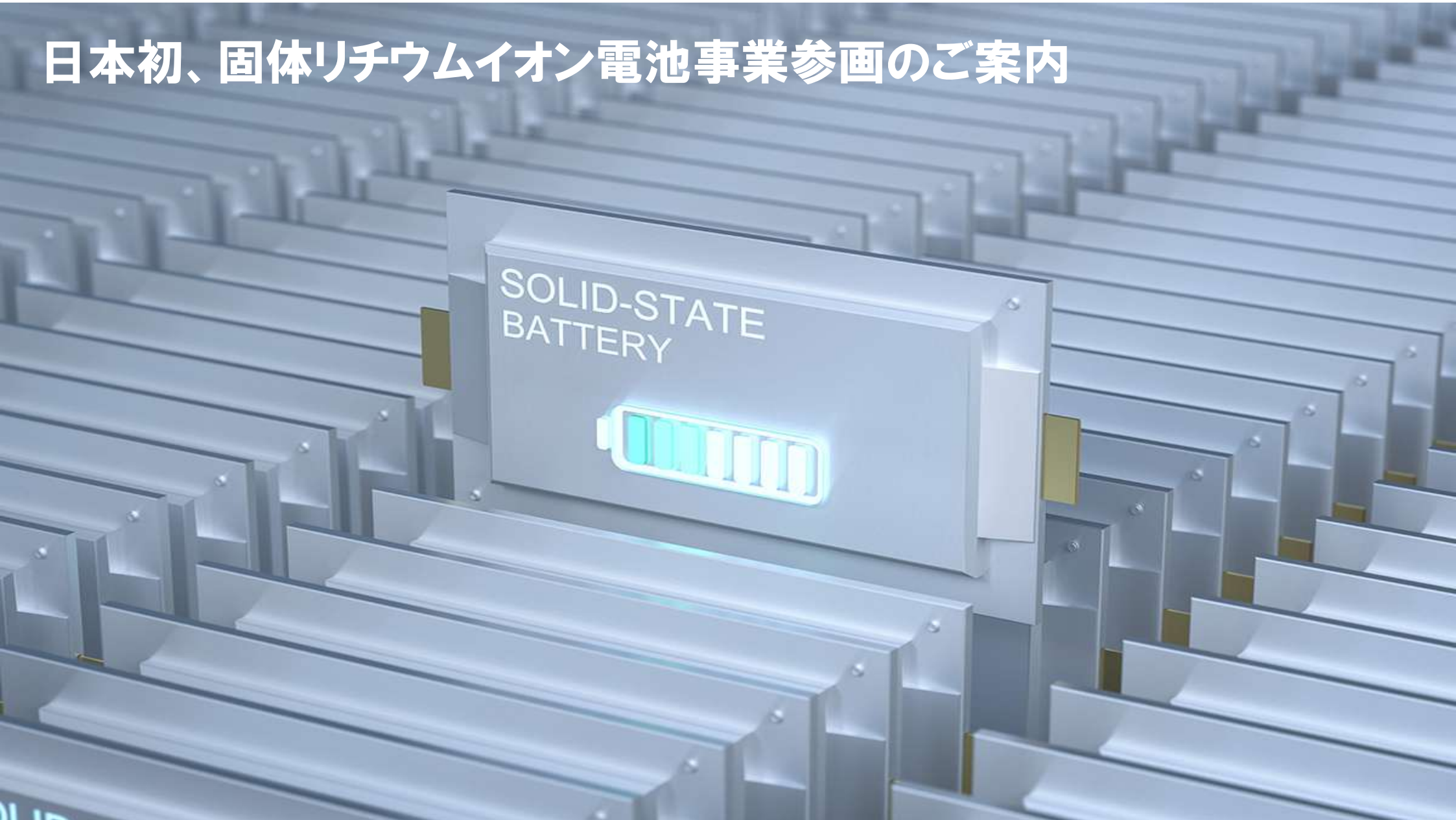
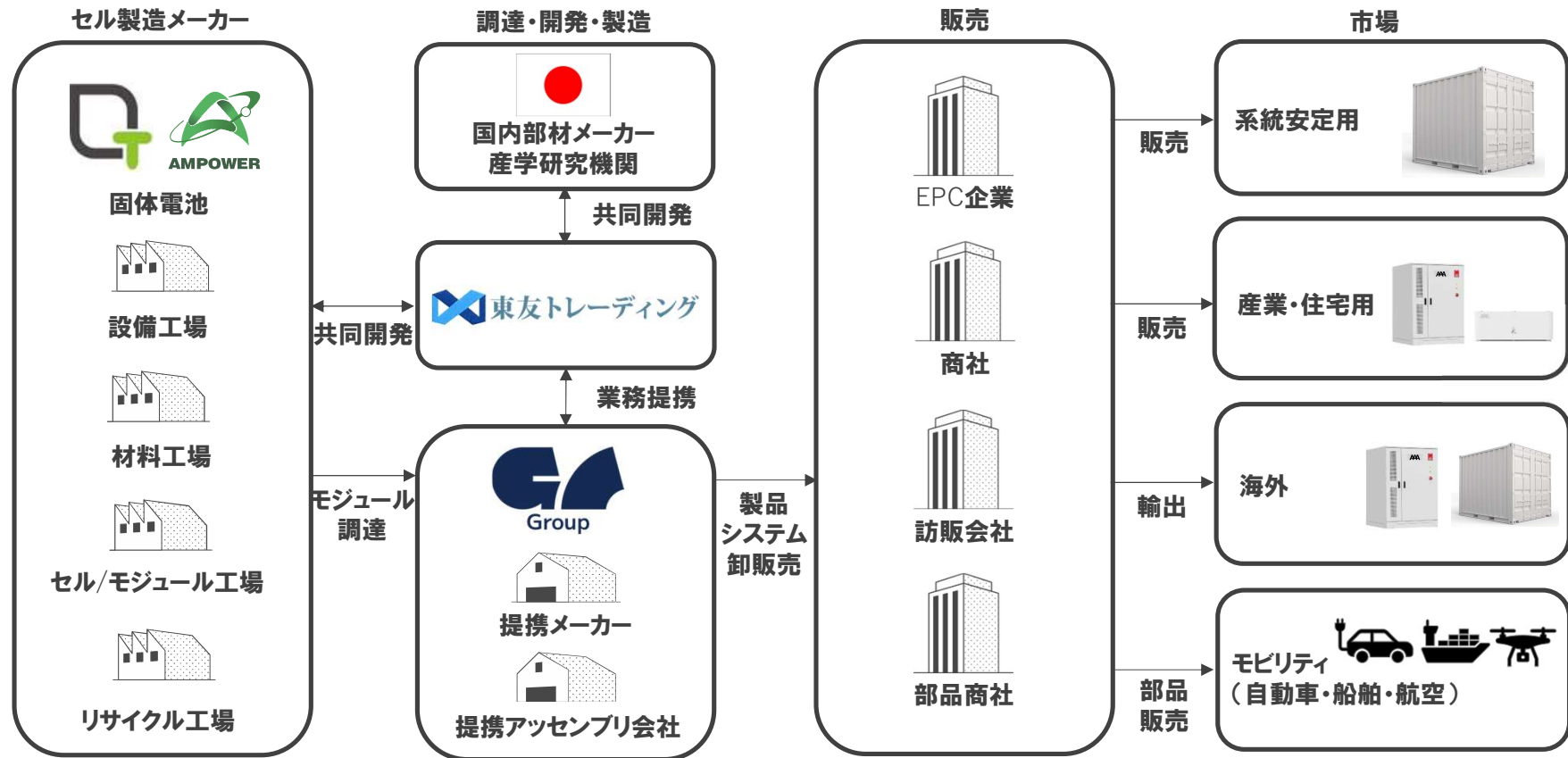


日本初、固体リチウムイオン電池事業参画のご案内



全固体電池事業ビジネススキーム



従来の液体リチウム電池との性能比較

	従来のリチウムイオン電池	 清陶能源 <small>自强不息 创领未来</small>
電解質	液体	固体
安全性	液漏れ、発熱、発火の危険性	液漏れ、発熱、発火しない
単セル容量	30Ah	300Ah
エネルギー密度	180Wh/kg	368Wh/kg
自然放電率	月間4%	年間1%
動作環境温度	0℃～50℃	-20℃～55℃
急速充放電	5C	80C
充放電サイクル	5,000 <small>※使用環境、条件により異なる</small>	20,000 <small>※使用環境、条件により異なる</small>
寿命	15年	55年