

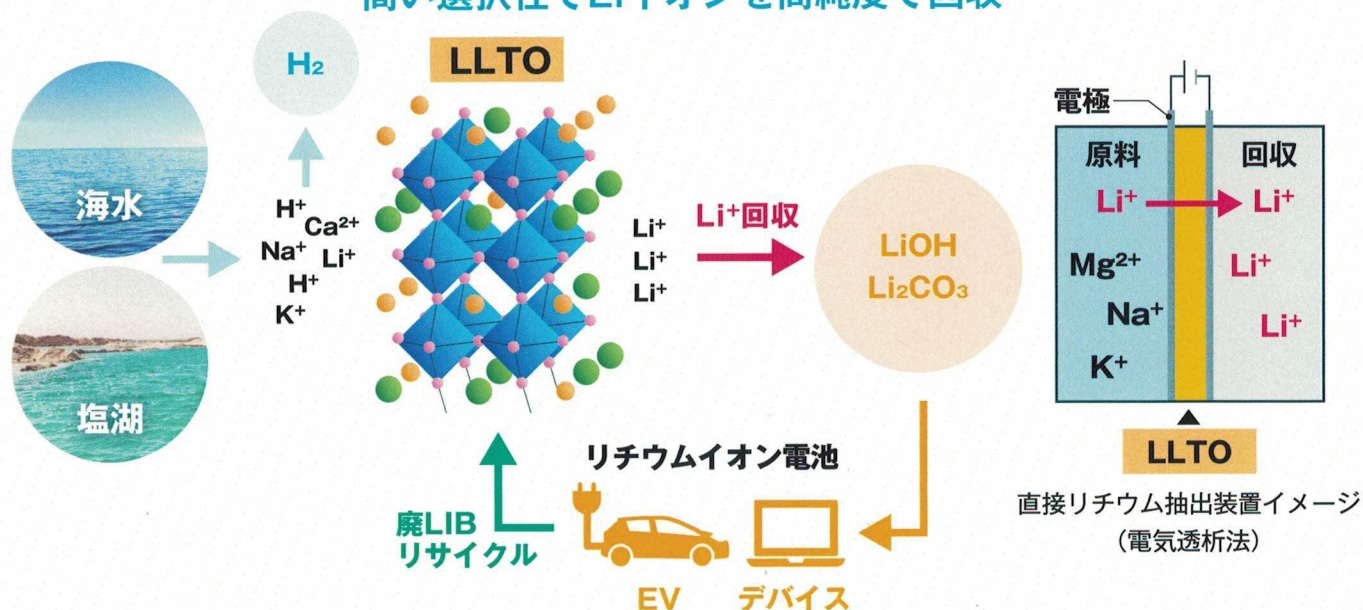
リチウムイオン伝導性セラミクス

LLTO™ ; Li-ion conducting Lanthanum Lithium Titanate

リチウム回収で資源リサイクルの実現に寄与

リチウム回収への適用例

高い選択性でLiイオンを高純度で回収



LLTOの特徴と製品ラインナップ

特徴

- イオン伝導度(全体)： $\sim 10^{-4} S/cm$
- 化学的に安定な酸化物固体電解質
大気中で取り扱い可能

製品ラインナップ

LLTO 板材	サイズ
板状 角形	0.5~3.0 mm 厚 × □ 10~50 mm
板状 丸形	0.5~3.0 mm 厚 × ϕ 10~30 mm

□100mm以上のご希望は応相談

LLTO 粉末	比表面積 (参考値)
通常品 (TP-02N)	1.2m ² /g
粉碎品 (TP-02F)	2.5m ² /g
粉碎品 (TP-10F)	10.4m ² /g

