

お知らせ

NEWS

2024.06.14

お知らせ

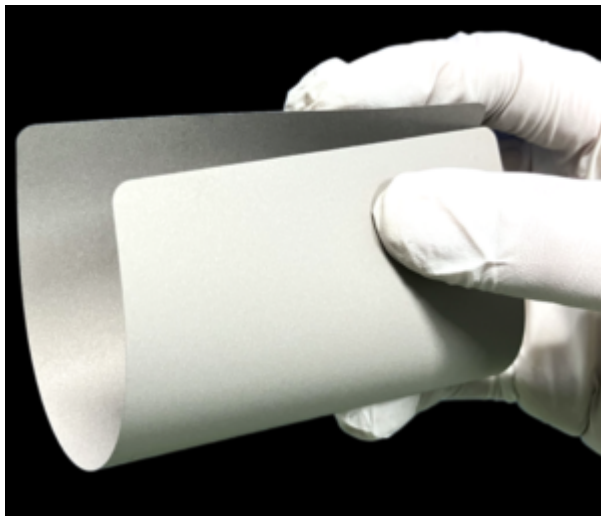
WEBTi（チタン多孔質体薄板）の新工場建設について

東邦チタニウム株式会社（社長：山尾 康二、以下「当社」）は、茅ヶ崎工場（神奈川県茅ヶ崎市）内にWEBTiの新工場建設を決定いたしましたので、お知らせいたします。

地球温暖化対策として、カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みが進む中、CO₂を排出しないエネルギーの一つとして水素が注目されており、その中でもPEM（固体高分子膜）型水電解装置などで製造するグリーン水素の需要は、年率約30%の成長が見込まれています。

当社のWEBTiは、金属チタンが有する耐食性と導電性、多孔質体が有する通液性と通気性の特性を併せ持つ新製品であり、PEM型水電解装置におけるPTL(多孔質輸送層)の用途に活用できることから、今後の需要予測を鑑み、新工場の建設を決定いたしました。



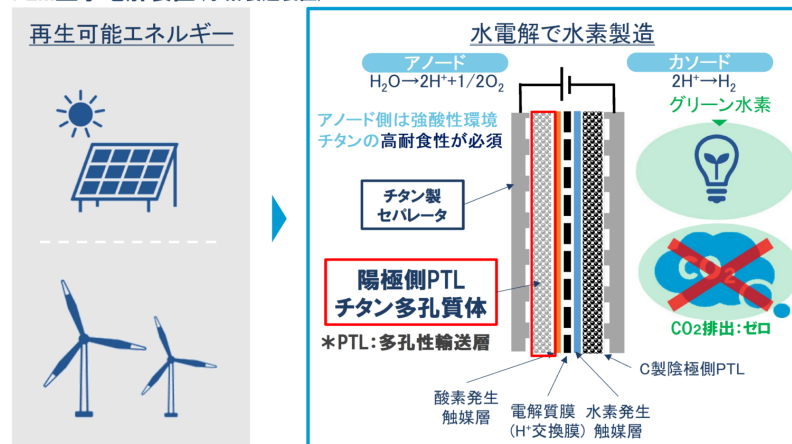


当社グループはこれからもESG経営を通じて、優れた製品とサービスを提供し続けることで、持続可能な社会の発展に貢献してまいります。

<新工場概要>

建設予定地	当社茅ヶ崎工場内
敷地面積	1,150㎡
延床面積	860㎡
投資額	約20億円
生産能力	1GW相当（水電解能力換算・年間）
営業運転開始	2026年1月（予定）

PEM型水電解装置（水素製造装置）



(注)

PEM…Polymer Electrolyte Membrane

PTL…Porous Transport Layer

○本件に関するお問合せ先

東邦チタニウム株式会社 経営企画部企画グループ TEL 045-394-5521

以 上

BACK