



当社100%の株主であるデノラ社(本社ミラノ、イタリア)は、ティッセンクルップグループ(本社ドルトムント、ドイツ)との提携関係を強化し、塩素電解事業と電気化学エネルギー貯蔵事業の分野において新規合弁会社を設立する計画を発表しました。

2013年11月5日、デノラ社は、電極事業および、新技術開発に集中する戦略の一環として、独 ThyssenKrupp Industrial Solutions (ティッセンクルップ・インダストリアル・ソリューションズ)の一部門であり、プラント設計および施工を専門とする ThyssenKrupp Uhde(ティッセンクルップウーデ)社と合弁会社設立契約を締結しました。

これにより、電解プラントの設計、調達、および施工(EPC)の業務が統合されます。また、技術基盤を拡大し、顧客との近接性を高め、両社の世界的なプレゼンスを強化します。

なお、本契約は、独占禁止監視関連当局による承認が必要となります。

この合弁会社により、デノラ社およびティッセンクルップ社は、電解プラントを運用する世界の顧客に対して、より幅広いサービスおよび製品を提供できるようになります。ティッセンクルップ・インダストリアル・ソリューションズのもつプラント事業および設計・調達・建設に関する技術力と、UHDENORA(ウーデノラ社、既存の両社の合弁会社)のライセンス事業、およびクロリンエンジニアズ(デノラ社の日本法人)のプラント事業が一元化される予定です。

「この提携計画は、両社によるこれまでの協力関係をさらに高いレベルへと引き上げるものです。今後は、お客様が運用しているプラントに採用している技術の違いや、サービスを必要とするプラントの所在地に関係なく、我々は、お客様の要求に対して、より迅速に、より優れた対応を行うことができるようになるはずです。」と、デノラ社のCEOであるパオロ・デラッカ氏は述べ、ティッセンクルップウーデ社電解事業部門部長であるサミ・ペルコネン博士は、「両社の事業がひとつになれば、お客様にとって我々はより近い存在となり、より幅のある様々な商品群を世界のどこにいても提供できるようになります。」と述べています。

この新規合弁会社の主要事業とする技術は、フィルタープレス技術に基づくクロリンエンジニアズ社の BiTAC® シリーズと DCM、ウーデノラ/ウーデの全世代 シングルエレメント技術、ウーデノラ/ウーデの塩酸電解ガス拡散電極技術、食塩電解における革新的な省エネルギー技術であるクロリンエンジニアズおよびウーデノラ/ウーデの食塩電解ガス拡散技術です。さらに水電解といった、高効率な電気化学エネルギー貯蔵技術を開発する予定です。これらの技術では、デノラ社製の最新技術による電極および 独自開発・製造されたコーティング技術がすべてにおいて使用されています。

また、新会社では、関係各社が有するすべての技術をさらに進化させ、性能と、お客様の経済性の向上をすすめ、技術サポート力を増強していきます。

新しい提携関係により、エネルギー貯蔵などを可能にする革新的な電気化学技術の開発にもつながるよう、研究開発力の増強に取り組みます。



PERMELEC ELECTRODE LTD.

2023-15 ENDO, FUJISAWA CITY, KANAGAWA PREF. 252-0816 JAPAN PHONE: (0466) 87-8831 FAX: (0466) 87-8850

デノラ社は、クロールアルカリ産業や電気化学産業向けの、電解槽製造および貴金属皮膜電極の供給という事業に集約します。

デノラ社について

イタリアの同族会社であるデノラ社は、安全で革新的かつ持続可能な省エネ電気化学技術と、環境に優しいソリューションを世界中の顧客に提供しています。

デノラ社が研究開発に継続的な投資を行なって開発した貴金属皮膜電極は、塩素、塩素酸塩および次亜塩素酸ナトリウム製造、水処理、表面処理、電子工学、カソード式防食、電気亜鉛めっき、金属採取および金属回収など、様々な産業や用途に採用されています。詳細につきましては、www.denora.com をご覧ください。

ティッセンクルupp インダストリアルソリューションズ社について

1世紀以上の造船の歴史とともに、あらゆる分野の専門性の高い技術力と建設サービスがティッセンクルuppインダストリアルソリューションズ社の強みです。その高い技術力は、同社の成功の中心となっています。グローバルプロジェクトマネジメント、システムインテグレーション、調達管理、などの分野において高い評価を長期に亘りいただいております。世界70箇所の拠点を有し、18,500人が働く世界規模のネットワークを有し、総合的な技術力によりお客様に、最大の生産性と採算性を保証しています。

詳細につきましては、www.thyssenkrupp.com をご覧ください。