

RO海水淡水化用ポンプを大量受注

Metito Saudi LimitedからAl Jubail Desalination Plant向けに9機種127台を受注

サウジアラビアのMetito Saudi LimitedからAl Jubail Desalination Plantの海水淡水化用ポンプ9機種127台を受注しました。

本プラントは、ペルシャ湾に面した中東最大の工業都市であるJubailに建設される世界最大のRO海水淡水化プラントで、その造水能力は1日あたり100万 m^3 (約1千万人に相当)になります。本プラントの完成により、サウジアラビアの主要都市であるRiyadh、Dammam、Al-Khobar、Hofufへの水の安定供給が実現します。

注文主であるMetitoは、海水淡水化プラントや下水処理プラントなどの水インフラ施設の設計・調達・建設から保守・運営までを幅広く手掛け、世界中で数多くの実績を持つ

プラントメーカーです。今回の受注はトリシマにとって同社からの5件目の海水淡水化案件となりますが、今後も同社とより良い関係を構築していくことで、さらなる受注につなげていきます。

現在、世界中で水不足が深刻化していますが、海水淡水化は海水をろ過し、塩分を取り除いて飲料水に変えることができるため、水不足の解決策の一つとして注目を浴びています。

今後もトリシマは、世界中の海水淡水化プラント向けに高品質かつ信頼性の高いポンプ、サービスを提供することで水インフラの整備に携わり、世界の水不足問題の解決に貢献していきます。

ポンプ名称	Pass 1 HP Booster Pump	Pass 1 HP Pump	ERD Booster Pump	Flushing Pump	CIP Transfer Pump
口径・形式	CDM600×450	CDM450×350	CBR250-380	CDM300×250IN	CPC50-13C
台数	16台	16台	48台	2台	2台
原動機容量	2,400 kW	6,500 kW	220 kW	220 kW	5.5 kW
ポンプ名称	CO ₂ Dissolver Booster Pump	Pass-2 HP Pump	CIP Pump	LF Backwash Pump	
口径・形式	CAW350×350M2	CDM400×300	CDM450×350HN	CAW300×300M1	
台数	8台	24台	3台	8台	
原動機容量	98 kW	800 kW	520 kW	75 kW	