

再編で新たなスタート

日立産業制御ソリューションズ

三菱日立パワーシステムズ

茨城県日立市に、日立製作所を支える中核企業として三菱日立パワーシステムズ(MHPS)と日立産業制御ソリューションズ(日立産業制御)がそれぞれ誕生した。MHPSは火力発電システム事業でグローバルトップを目指し、日立産業制御は日立製作所の産業プラント・ソリューション事業を支えるため、ワンストップサービス体制を整えた。両社の事業を紹介する。

火力発電システムでグローバルトップへ

2月1日統合

三菱日立パワーシステムズは2月1日、三菱重工業と日立製作所の火力発電システム部門を統合して発足した。2013年度売上高1兆2400億円、従業員約2万3000人、世界58社からなる巨大グループ企業の誕生だ。火力発電・環境事業分野で売上高、利益ともに米ゼネラル・エレクトリック(GE)および独シーメンスを追い抜き、グローバルナンバー

1プレーヤーを目指す。「1+1＝無限大」を合言葉に三菱重工と日立の融合を推進する。

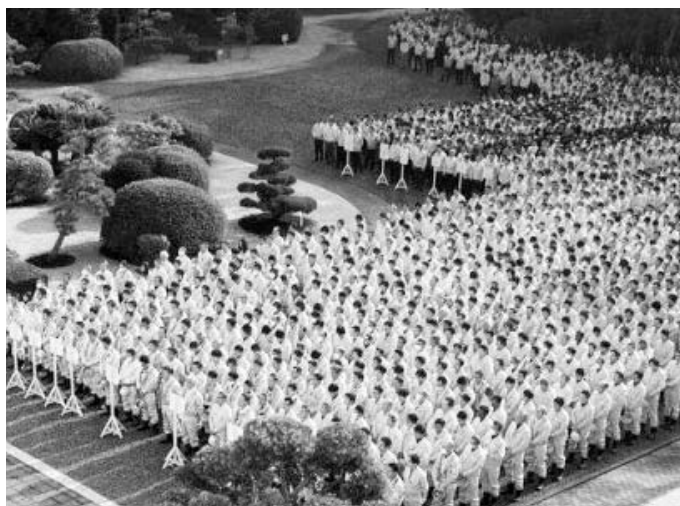
ガスタービン・コンバインドサイクル(GTCC)では、三菱重工の大型GTCC、日立の中型GTCCのフルラインアップ化で、集約型、分散型の両方の電力市場に対応する。顧客への幅広いソリューションの提供で、現在12%のGTCC世界シェアを30%以上に引き上げる。西澤隆人社長は「三菱重工と日立製作所

1 + 1 = 無限大 社内融合を積極推進



訓示をする西澤社長

談に対応することができ、中小型を製造する日立工場には大変期待しており、むしろ人を増やさないといけない」と考えている。



日立工場の新体制キックオフ式

大型石炭焚き火力発電は、多数の納入実績とともに、USC・石炭ガス化などのクリーンコル技術を全世界市場に展開する。三菱重工の石炭ガス化複合発電技術(I-GCC)と、日立の低品位炭ボイラ燃焼技術を武器に、石炭活用二

環境対策設備は、製品ラインアップの拡充により、顧客ニーズに合わせた機器の提供が可能になる。排煙脱硝装置は、ハニカム触媒、プレート触媒の双方に対応できる。環境対策設備は、製品ラインアップの拡充により、顧客ニーズに合わせた機器の提供が可能になる。排煙脱硝装置は、ハニカム触媒、プレート触媒の双方に対応できる。

よつになり、対象顧客のカバレッジを拡大する。排煙脱硝装置では、液柱塔式、スプレ式の両社の得意技術の相互補完により、より幅広い顧客ニーズに対応する。これにより湿式石灰石工法の海外シェアは20%(中国市場を除く)になる。

売上高2兆円へ

これらにより20年度の売上高目標は2兆円。内訳はGTCC発電設備や石炭火力設備などで1兆円、サービスで6000億円を想定し、残り4000億円を産業用石炭火力設備や脱硫・脱硝装置、原子力の二次系タービンで稼ぐ見込み。高効率火力発電は日本勢の強みで、培ってきた先端技術を応用し、組み合わせられていくのが次世代の石炭火力発電。石炭火力発電は世界の発電電力量の4割強を占める。石炭は資源量が豊富で価格も安定していることから、需要の伸びが見込まれており、同社の出資比率は三菱

高山 光雄社長に聞く

新会社設立の背景



「現在、日立製作所では2015年度をターゲットとした中期経営計画を推進しています。その中でわれわれが所属するインフラシステム社は『社会イノベーション事業』を推進する社内カンパニーとして、その組織を4つのドメインである『都市・エネルギーソリューション事業』『水環境ソリューション事業』『産業プラント・ソリューション事業』『コンポナント事業』に再編しました。再編の目的はマーケットイン型の事業体制にすることで、ソリューション力を強化し、お客さまの経営課題やニーズの多様化にいち早く対応していくことにあります。」

「このうち『産業プラント・ソリューション事業』を支える主要組織と

ニーズの多様化に対応 ワンストップ体制を構築

製造事業の5つに大きく分けて運営しています。当社は、システムエンジニアリング力をコアとし、産業分野の情報制御ソリューションおよびセキュリティ・画像ソリューション事業、システムエンジニアリング事業、拡大です。今回の統合で

各社が培ってきた強い製品・技術、人材、さらに販路やノウハウ、ブランドなどが結果集まると、各社の製品・技術が組み合わせられて新しいソリューションを構築し、事業範囲および販路を拡大

茨城県特集

人々の生活を安全・安心で豊かにするため、優れた技術で新しい価値を提供し、社会の発展に貢献する。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ

三菱日立パワーシステムズ
MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS

エネルギーと環境という地球規模の課題解決に貢献するため、2014年2月1日、三菱日立パワーシステムズは誕生しました。

一人でも多くの人が豊かな未来に暮らせるように。

経験豊富な人材、高い技術力、幅広い製品ラインナップを結集して、火力発電システム分野におけるグローバルNo.1プレーヤーを目指します。

「三菱日立パワーシステムズ株式会社」は、三菱重工業と日立製作所の火力発電システム事業の統合会社です。

〒220-8401 横浜市西区みなとみらい3-3-1 三菱日立パワーシステムズ株式会社