世界を代表する「予熱ヒーター」メーカー

ホットスタート アジアパシフィック合同会社

今回は発電設備向け予熱ヒーターの世界を代表 する米国企業「ホットスタート(HOTSTART. Inc.)」の日本法人を取材した。今年1月に開設さ れた日本法人は「ホットスタート アジアパシフィッ ク合同会社(HOTSTART Asia Pacific, Ltd.)」。 住所は東京都文京区本駒込6-1-10 高田ビル4F **☎**03-6902-0551。代表者は中村 光臣(なかむら・ みつおみ) 代表執行役員。今後、アジア太平洋地域 のニーズを吸い上げ、アジア太平洋の予熱ヒーター 及びサーモスタットなどの電装機器産業参入を後押 しする。

米国では企業の社会貢献の一環としてボランティ ア活動が盛んである。ホットスタート社は昨年3月 11日の東日本大震災を機に米国ワシントン州で「復 興祈願Tシャツ」を制作・販売し、これまでに、売 上金約300万円を被災地の自治体へ寄付した。発起 人は日本法人代表を務める中村 光臣氏。中村氏の 声が、米国の本社及び地元自治体に加え、従業員及 び地元住民や、阪神淡路大震災を経験した出身地の 兵庫県自治体を動かした成果である。ホットスター トアジアパシフィック合同会社を紹介する。

創業の経緯

ホットスタート社は1942年、「予熱ヒーター」の 専用メーカーとして設立された。設立以来、本社及 び本社工場は米国西岸のワシントン州のシアトルに 次ぐ第2の都市スポケーン市に置き、ディーゼルエ ンジンやガスエンジンで駆動する発電設備のほか、 建設機械、トラック、鉄道車輌、船舶、オイル及び ガス油圧装置、バッテリー、燃料タンクなどに装着 される予熱ヒーターとアクセサリーの一貫した自社 生産を行い、相手先にOEM供給を展開している。



中村光臣代表と会社ロゴ

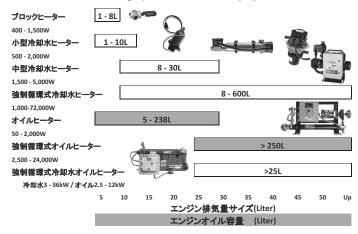
予熱ヒーターとは寒冷地などの過酷な使用環境の中 でエンジンが停止状態からスムーズに始動できるよ う、停止中に予めエンジンシステム内に暖気を循環 させて保温する予熱装置のことである。

燃料消費削減に貢献する予熱ヒーター

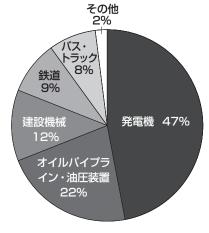
1970年代以降、米国では例えばディーゼル機関車 には停車中のアイドリングストップを義務づけるな ど、エンジンからの排出ガス削減につながる様々な 措置が講じられてきた。エンジンシステムの確実な 始動を担保するため、エンジンを予熱するヒーター 市場が急速に拡大し、中でも、最先端技術を駆使し たホットスタート・ブランド製品は北米市場に加え、 世界的な環境意識の高まりを受けて新たな需要が創 出された欧州市場も席巻していったという。

ホットスタート社は高性能な予熱ヒーターの供給 を通じて生活環境の改善に貢献する一方で、結果と して燃料消費削減の技術革新を促した。2002年、E PA(米国環境保護庁)から「燃料消費削減推進企

アプリケーションモデル



売上高の構成比(2009年)



1. 小型強制循環式クーラントヒーター



製品タイプCTM-CSM (1kW-12kW/100-690v, 単相・ 三相仕様)サーモスタット制御付き。ホットスタート本社 が積極的にプロモーションしている製品モデルです。発電 機・建機・舶用で採用されています。小型ポンプにより強 制的に冷却水を循環しながら予熱します。

2. 小型自然対流式クーラントヒーター

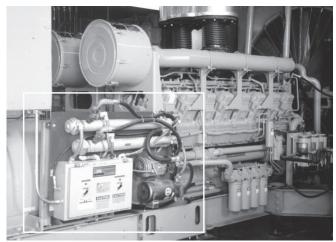


製品タイプTPS (500W-2kW/100-240v. 単相仕様) サーモスタット制御付き。ホッ トスタート社で出荷台数No.1の 製品モデルです。発電機・トラッ ク・建機など幅広い業界で採用 されています。年間生産台数は 10万台以上。

3. 差込み式ブロックヒータ・



製品タイプIn-Block(400W-1.5kW/100-240v, 単相仕 様) 小型エンジンのシリンダブロックに直接取り付けます。 発電機・建機・トラックで主に使われます。



大型エンジンに装着された冷却水・オイルヒーター



被災者支援Tシャツを着た米国の女性(西宮 スポーケン姉妹都市協会提供)

米・スポーケン市 胸 に 共に

背中 デイラン」でも、このT

ラソン大会

JAPAN」とプリントした2種類を用意している。 で開月に、既

生きよ

T

t

り

(4)は「温かい支援に感が売り切れたという。 西宮スポーケン姉妹都 西宮スポーケン姉妹都 2011年5月13日付け神戸新聞

業」として最初の助成金 対象企業に選出された。

現在、本社及び本社 工場は敷地面積11.200 m (約3,400坪) にまで拡 張、高品質を追求した予 熱ヒーター及びサーモス タット、ハーネスアクセ サリーなどの電装品を開 発・製造し、世界各地の 発電設備メーカー、建設 機械メーカー、プラント メーカー、車輌メーカー、 造船メーカーといった



ホットスタート社の慈善活動に 対してスポケーン市長から贈ら れた顕彰状

ユーザー向けにOEM供給を行っている。経営ビ ジョンとして、「エンジン予熱業界において認めら れたナンバーワンになる」ことを掲げている。現在、 従業員数は185名、欧州・中東・アジア・アフリカ にある現地法人や代理店を合わせたグループ全体の 売上高は2011年(暦年)に43億円を超える見通しで ある。

ホットスタート アジアパシフィック社

日本法人のホットスタート アジアパシフィック 社では「営業エリアは東西がインド~日本、南北が ロシア〜ニュージーランドの広範囲に渡り、積極的 な売り込みを図っていく」(中村代表談)。世界を代 表する「予熱ヒーター」のトップランナーとして豊 富な納入実績と高品質な製品ラインアップを武器 に、エンジン式の発電設備、建設機械、産業機械、 船舶、鉄道車輌、自動車などの世界的なメーカーが 集中する日本市場に加え、インドや中国など経済発 展が著しいアジア新興国市場において、機械、電気 機器、輸送機器、石油・化学装置などのメーカー、 プラントなどを手がけるエンジニアリング企業を対 象に新規顧客を開拓してシェア拡大を図っていく。