

**TMEiC 防爆モータのラインアップ拡充によるグローバル化推進
～インド拠点における防爆モータの国際認証取得及び販売開始～**

東芝三菱電機産業システム株式会社(以下、TMEiC)(社長:山脇雅彦)は、インド子会社である、TMEiC Industrial Systems India Private Limited社(以下、TMIND)において、国際認証機関であるSGS BaseefaよりIECEX及びATEX防爆モータ認証(Ex ec及びEx tc)を取得し、国内外向けに販売開始しました*1。

防爆モータは、石油やガスの輸送設備、石油精製、石油化学、化学合成プラント、鉱山等で使用されます。このようなプラントでは、可燃性ガスや可燃性液体の蒸気、また可燃性粉塵等が雰囲気中に存在すると、電気火花や高温物体等に触れた際に、爆発や火災が起こる可能性があります。その為、危険のレベルに応じた防爆モータ(爆発を防止する構造のモータ)を使用する必要があります。またOil & Gas及び化学業界では、その重要性から国際規格に基づく製品が求められています。

TMEiCは、今回の認証取得により、これまでの日本国内工場で生産する防爆モータに、TMINDで生産する防爆モータを加え、Oil & Gas・化学業界などをはじめとする、国内外のお客様の様々なニーズに対応した製品を提供してまいります。

今般防爆モータ認証を取得したTMIND(カルナタカ州ベンガルール近郊のトムクール地区)は、2016年の操業開始以降、大容量機種を数百台レベルで受注し、インド市場のみならず、グローバル市場へ出荷し、高い評価を頂いております。

今後も、同工場での製品メニューを拡充し、高品質で競争力のある製品を世界各国へ提供してまいります。



*1)

- SGS Baseefa 英国に事務所と研究所を持つ世界的な防爆認証機関
- IECEX 国際規格IECに基づく、防爆認証システムの名称
- ATEX 欧州規格ENIに基づく、防爆認証システムの名称
- Ex ec Zone2専用安全増防爆
- Ex tc Zone22専用粉塵防爆

報道関係からのお問い合わせ先

東芝三菱電機産業システム株式会社 経営企画本部 ブランド企画グループ <http://www.tmeic.co.jp/>

〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン Tel: 03-3277-4319 Fax: 03-3277-4578

TMEIC(ティーマイク)は、社会を支える基盤である「ものづくり」の現場ニーズにお応えするために、社会の発展と美しい地球環境とを調和させる産業システムインテグレータとして、「産業」「社会」「環境」の未来を常に見据えています。工場・プラントにおいて原動力となっている回転機、電力を変換・制御するパワーエレクトロニクス、そしてプラント全体を計画し実現するエンジニアリング、これらの技術をコアに、ものづくりと環境マネジメントに最先端の技術で貢献していきます。