

TBKグループ初「アルミ casting 製品」を量産開始

当社の連結子会社である TBKK (Thailand) Co., Ltd. (以下、TBKK) の新工場^{※1}において、IHI Turbo (Thailand) Co., Ltd. (以下、ITT) 様向けのアルミ重力 casting (以下、GDC) 製品の量産を開始しました。

TBKグループとして初の GDC 製品となるターボチャージャー用コンプレッサーハウジング (以下、C/H) は、年間50万台超規模で生産をスタートし、今後、更に生産数が増える見通しです。TBKKの新工場は GDC casting・型製作・中子成型・熱処理・加工・組立による一貫生産が可能であり、注湯やバリ取り工程、設備監視などを自動化又はロボット化することで、品質の安定化、安全と安心、働きやすさに配慮した生産環境を実現しています。



TBKK 新工場の GDC 設備

(左：T6 熱処理炉、右：GDC 生産ライン)



ITT 様向け C/H ASSY

TBKK は、タイ国内では数少ない、日系企業の高い要求品質に応えることができる GDC サプライヤーの一つになることを目指し、ハイブリッドや EV などの次世代車両ニーズに応えるとともに、サステナブルな社会実現に向け取り組んでいきます。



中子成型ライン



casting ロボット(インサート)



casting ロボット(C/H)

※1 2022年10月28日、TBK ウェブサイトお知らせ

「TBKK (Thailand) Co., Ltd. 新工場建設に関するお知らせ」<https://www.tbk-jp.com/news/2022/10/>

本リリースに関するお問い合わせ

担当：株式会社TBK 総務部

Mail：ir@tbk-jp.com