

製造 -Manufacturing-

海外グループ会社のFDTP (FUJITSU DIE-TECH CORPORATION OF THE PHILIPPINES)は、フィリピン・ラグナ州に1996年6月に設立され、翌年9月に操業を開始してから22年が経過しました。その活動状況を紹介します。



■ 新潟工場と連携した量産製造体制の構築

FDTPでは、当社主力製品のATMに搭載されるメカユニットの量産製造を行い、新潟工場へのユニット供給をはじめとして、海外市場へ直接出荷しています。

マザー工場である新潟工場で立ち上げた製品や生産システムを先進的な製造ラインを持つFDTPへ短期間で移植し、効率的な量産製造体制を構築しています。

また、現地ユーザー様向けの各種金型および関連加工部品の製造・販売も行っています。

■ 工場内における環境負荷低減への取り組み

FDTPでは2017年度下期、全社のLED照明化（PLANT 1・2合計で約7,200台）を実施しました。導入にあたり他社事例を参考にしながら、照明器具の配線変更を社内の資格保有者が行い、蛍光管のみLEDに置き換えることで、発生費用を最小限に抑制する手法にて導入期間の短縮および大幅なコストダウンを実現しています。

LED化された作業エリア



また、2014年から新潟工場で展開開始した製造工程におけるタブレット端末導入による工程管理やチェックシート管理を組立ラインや部品加工現場に全面展開しています。

これにより、大幅な管理工数削減、ペーパーレス化、データ分析工数削減など、環境負荷低減に大きく寄与しています。

特に、部品加工現場で構築したシステムは、新潟工場へ逆輸入展開するといった付帯効果も生まれています。



■ 環境ISO14001への取り組み

FDTPでは、2007年にISO14001を認証取得し、富士通グループ内では海外孫会社第1号として認証範囲に組み込まれており、国内以上に活発に環境保全活動へ取り組んでいます。

その活動実績がフィリピンで評価され、2010年と2016年の2度、フィリピン経済特区庁（PEZA）より「優秀環境活動賞」を受賞しています。なお、2016年は「優秀企業賞」、「優秀輸出企業賞」も同時受賞しています。



FDTPの特徴は、さまざまな活動に、従業員ができる範囲で楽しみながら参加していることにあり、その風土が活発な社会貢献活動につながっています。

地域清掃活動



地域植樹活動



マングローブ保全活動



地域ボランティア & 環境出前授業



チャリティ・マラソン

