

2023年度メルコパワーデバイス環境方針

メルコパワーデバイス株式会社は、パワー半導体製品を製造しており、その製品は産業用機器からインバーター応用家電、自動車(xEV)や電鉄などの輸送機器、太陽光や風力発電等の新エネルギーなど、電力を使うあらゆる分野で使用され、省エネ・省力化・省資源等、環境に対する影響を低減する重要な役割を果たしています。当社は国家施策であるカーボンニュートラル社会の実現に向けて三菱電機グループの一員として「環境ビジョン 2050」を共有し、CO2 排出削減目標の前倒しに取り組み、持続可能な未来へ貢献できることに誇りを持ち事業活動を推進します。

しかし反面、パワー半導体製品の製造工程では、電力をはじめとするエネルギー資源を多量消費し、環境への影響をおよぼしています。このような認識を踏まえ、生産効率の向上や省エネに取り組み、かつ当社の環境マネジメントシステムの継続的な向上を目指します。

自然豊かな立地を良く認識し、澄んだ空気、きれいな水、緑豊かな自然環境を常に大切にし、後世に残すのは地域に対する私たちの任務です。ここに当社の環境方針を設定して事業活動に反映します。

1. 環境改善重点テーマとして以下の事項に取り組みます。

- 生産活動で発生するCO2の削減に向けて、生産ライン及びユーティリティでの電力の適切な利用、維持管理や設備更新による省電力化などの施策を展開します。併せて、フロン等の温室効果ガスの管理・削減を行います。
- 生産性改善による生産の効率化や材料ロスの削減で、省エネルギー及び省資源化に貢献します。
- 廃棄物を含む資源の有効活用(プラスチック廃棄物の再資源化を含む)の促進、廃棄物の削減に取り組みます。

2. 事業活動及び製品が環境に与える影響を把握し、汚染の予防に努め環境マネジメントシステムの継続的改善を図ります。

3. 環境関係法、条例及び当社が受け入れた協定等の要求事項を順守します。

4. 関係官庁、地域住民、取引先と積極的なコミュニケーションを図り、環境事故の発生防止に努めます。

5. 環境方針は、環境教育や広報活動などにより全従業員に周知徹底します。

6. 里山保全活動や清掃活動を通じて環境マインドを醸成し、社員やその家族、地域社会と共に社会貢献活動の輪を広げて行きます。

*この環境方針は、利害関係者も含めてホームページ上で広く一般に公開します。

*福岡事業所については、三菱電機株式会社パワーデバイス製作所の環境方針に基づき活動します。

2023年 4月 1日

芝 哲 夫

環境経営者：メルコパワーデバイス株式会社 代表取締役社長