## 環境性が高い LED 照明の生産 石川県県有林 J-クレジットの利用開始

アール・ビー・コントロールズ株式会社

アール・ビー・コントロールズ株式会社(本社:石川県金沢市、社長:遠藤健治)は、4月1日より、石川県から購入しました「石川県県有林 J - クレジット」を鶴来工場(白山市小柳町ろ250)にて利用を開始します。これによりLED照明の生産活動で排出する $CO_2$  排出量の全て(約50t)をカーボン・オフセットすることで、 $CO_2$  を排出しない生産を実現したこととなります。なお、生産されるLED照明は、10年前の自社製品と比較した場合、消費電力は約33%削減、固有エネルギー消費効率(※)は約59%アップと環境性能が優れた製品となっています。※1Wの電力でどれだけの明るさを発生させられるかを表す数値





当社の LED 照明事業

2023 年度実績

売上: 21.9 億円

生産数:86万台

2024年度見込み

売上:23.5 億円(前年比:107%)

生産数:92万台(前年比:107%)

当社は、2030年の環境目標として、製品使用時の $CO_2$  排出量10%削減と生産における $CO_2$  排出量77%削減(2020年比)を掲げています。2021年4月、地球環境に配慮した建築仕様で本社を増築し、ネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)の認証を受けています。その後、2022年4月、本社の使用電力100%を再生可能エネルギー化し、2023年4月には使用ガス100%をカーボンニュートラルガス化することで、使用エネルギーが実質 $CO_2$  排出量ゼロのカーボンニュートラルオフィスビルを誕生させています。2024年1月には、県内第1号の企業として、5年間で2500 t  $-CO_2$  (年間500 t  $-CO_2$ )のJ -0レジットを購入しました。今回はLED照明の生産における利用となりますが、今後は生産品目を順次拡大して利用していく予定です。今後も石川県・北陸地域における環境リーディングカンパニーになることを目指して、環境への取り組みを加速・強化していきます。

## <ご参考> 石川県県有林 J - クレジットについて

https://www.pref.ishikawa.lg.jp/shinrin/ishikawakennkennyuurinj-kurezitto.html

本件に関するお問合わせ先

アール・ビー・コントロールズ株式会社 総務部 山本 TEL (076) 268-0198 URL:https://www.rbcontrols.co.jp