

地球の未来に「信頼と安心」を届けます。

日東工業の環境配慮製品

グリーンフィット
認定製品



グリーンサポート
認定製品



グリーン購入法
適合製品

グリーン購入法
適合製品



サステナブルな社会へ向け。

日東工業の環境配慮製品

日東工業はサステナブルな社会づくりに貢献するために、
環境負荷を低減する「環境に配慮した製品開発」を進めています。

グリーンフィット認定製品



当社の環境基準に達した製品を「グリーンフィット」に認定。「小型化」「軽量化」「省資源」「リサイクル可能率の向上」「環境汚染物質の撤廃」などをテーマとして環境負荷低減を実現しています。

ブレーカ用端子台 リペア端子形



TBZ-063A

環境配慮ポイント

- 耐久性向上
- リサイクル可能率向上
- 解体・分離の作業性向上

ねじ端子部のみ交換可能な構造を業界初採用。端子台ごと捨てずに済み、廃棄物を削減します。

光接続箱 ユニット型 小心数 樹脂タイプ



SPM-SA4-SC

環境配慮ポイント

- 小型化
- 軽量化
- 梱包材削減

38%小型化、80%軽量化。
プレ配線仕様により、現場での配線作業時間を大きく短縮します。

ブレーカ用端子台 スプリング端子形



TBZ-103Q

環境配慮ポイント

- 省施工化
- リサイクル可能率向上
- 解体・分離の作業性向上

レバー操作により電線直付け接続可能で省施工。圧縮バネを採用し、安定接続を実現します。

自動電源切替開閉器 リレー内蔵型



DS73MC 3P 75A

環境配慮ポイント

- 省施工化

リレー内蔵により外部での制御回路の配線が不要。主回路へ電源供給するのみで開閉可能です。

警報盤用ユニット



GATU-BZ1



GATU-ALK1

環境配慮ポイント

- 省施工化
- 軽量化

盤内に警報機能を簡単追加。コネクタとスクリーレス端子を採用し、工具レスで配線作業可能です。



グリーンサポート認定製品



地球環境を配慮した省エネ・CO₂排出量削減等の関連事業で直接または間接的に関与する製品を「グリーンサポート」に認定。「ZEB」「省エネ住宅」「太陽光発電」「電気自動車」などの事業を通じて環境負荷低減を支援しています。

環境配慮型 産業用太陽光 自家消費蓄電池システム サファLink -ONE-



環境支援事業 太陽光発電

自家消費において重要な役割を果たす蓄電池に日産リーフのリユースバッテリーを活用。製造工程でのCO₂排出削減やレアメタルなどの資源再利用を行い、好循環なサーキュラーエコノミーを実現する蓄電池システムです。

電気自動車の普及促進



脱炭素社会への
好循環サイクルを創出

バッテリーの再製品化



太陽光発電
蓄電池



リユースバッテリー



再生可能エネルギーの普及促進

グリーン購入法適合製品

グリーン購入法
適合製品

「グリーン購入法」は国などの公的機関が率先して環境負荷低減に貢献する製品・サービスを調達し、持続的発展が可能な社会の構築を推進することを目的としています。当社製品のうち、「収納用什器」の基準をクリアしたキャビネット、システムラックをグリーン購入法適合製品としています。

HUB収納キャビネット THDシリーズ



エコ商品ねっと掲載※

RoHS指令対応

THD34-6565

小型ラック FVシリーズ



エコ商品ねっと掲載※

RoHS指令対応

FV60-606E

制震ラック ガルテクト



エコ商品ねっと掲載※

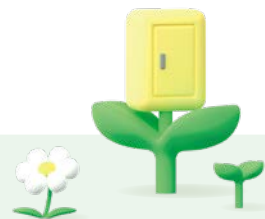
RoHS指令対応

FSG100-720EKN

外装パネルは溶剤を含まない粉体塗料および溶剤の含有がごくわずかな電着塗料を使用しています。

※この商品は、グリーン購入ネットワーク（GPN）が運営する「エコ商品ねっと」に当社の判断で選んで掲載している商品です。同サイトは、GPN購入ガイドライン対応商品やグリーン購入法適合商品、多様な分野の商品やサービスの環境情報を掲載し、商品選択の際に比較可能な環境データを提供するものです。（同サイトの掲載商品はGPNが推奨するものではありません）

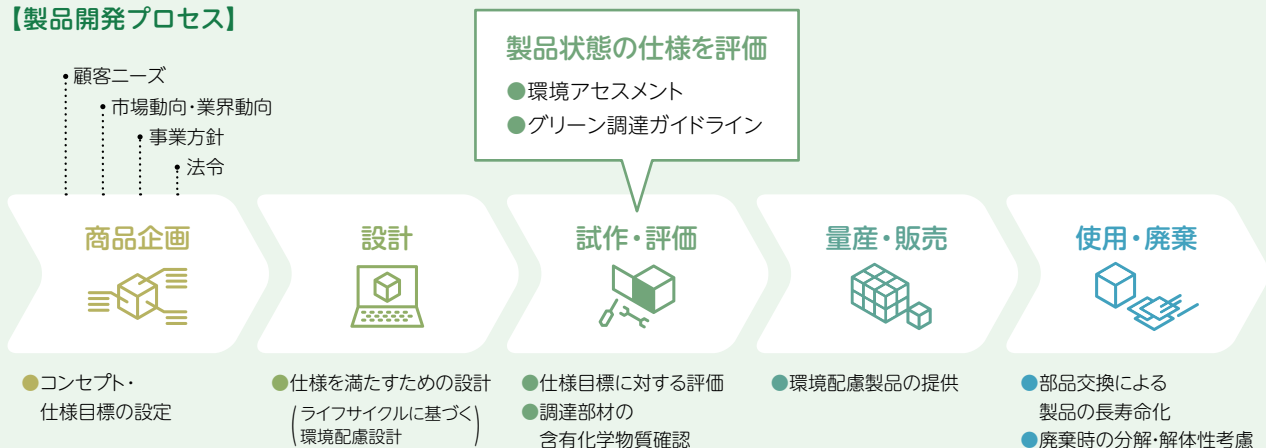
日東工業が考える「環境配慮製品」とは？



環境配慮設計

日東工業は製品開発のプロセスで環境影響評価を行い製品化しています。「持続可能な社会」を構築する上で、環境に負荷を与えない製品開発は重要な課題と位置付けられています。新製品の開発時に、省エネルギー、小型化、軽量化、リサイクル性や含有化学物質などの環境影響について評価しており、環境負荷を低減する「環境に配慮した製品開発」を進めています。また、電気自動車や太陽光発電など社会の環境事業に貢献する製品の開発にも注力しています。

【製品開発プロセス】



グリーン調達活動

「低環境負荷への取り組み・地球環境に配慮した製品化・含まれる有害化学物質への関心」は年々高まる傾向にあります。日東工業では、環境取り組みへの基本的な考え方とお取引先様へのご協力をお願いする「グリーン調達ガイドライン」を定めて、さらなる顧客満足度向上を目指しています。また、RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠した部材へ切り替えるとともに、廃棄物削減の推進、アイドリングストップや輸送の合理化などの輸送による環境負荷削減を、お取引先様と一体となって推進しています。

ライフサイクルアセスメントの取組み

環境への関心の高まりから、生産する製品のライフサイクル（原材料から廃棄まで）が、どのような環境負荷を与えているか、という点にも注目が集まっています。日東工業では主要製品のライフサイクルで発生する二酸化炭素排出量を算出し、一般社団法人サステナブル経営推進機構（SuMPO）の環境ラベルプログラムにおいて第三者検証を受け、SuMPOのWebページにて「CFP宣言」を公開しています。



安全に関する ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。

2025年8月発行

- 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
- 価格・仕様などお断りなしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 本製品の故障や瑕疵により、弊社の予見の有無を問わず生じた二次損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 記載されている会社名、製品名、システム名は、各社の商標または登録商標です。

日東工業（株）の全ての工場（瀬戸工場、菊川工場、掛川工場、磐田工場、中津川工場、唐津工場、花巻工場、栃木野木工場）は、国際規格の品質マネジメントシステムISO9001、環境マネジメントシステムISO14001認証取得工場です。

ホームページアドレス <https://www.nito.co.jp>



JQA-1801



JQA-EM1435