



PlanetFlags™ / HumanFlags™は、Nittoグループが定めるサステナビリティ重要課題（マテリアリティ）の実行を推進するための認定スキームです。

製品・サービスを環境貢献・人類貢献の視点から評価し、社会課題の解決に特に高い貢献が認められたものを認定しています。

本認定は製品評価に加え、将来の研究開発テーマの選定にも活用し、社会価値と経済価値の創出を加速します。



脱炭素/資源循環ソリューションの提供

Low-Eガラス向けSPV CGPシリーズ



大型・高性能Low-Eガラスの普及を推進
高断熱建築の普及に寄与



ライフサイクルCO₂排出量：
20%削減

商業ビル向けLow-Eガラスの
安定生産を実現

バッテリー固定用 電気剥離テープ



バッテリーの取り外しを容易にし
製造ロスを低減



ライフサイクルCO₂排出量：
50%以上削減

※CO₂排出量削減の計算に
はバッテリーリサイクルによる影
響も含む

ハーネス外装保護用 PVCテープ



薄くても耐摩耗性のあるテープで
車の軽量化に貢献



ライフサイクルCO₂排出量：
46%削減

車両重量：-1.3kg/台
※データの得られた車種で計算、
車種により削減率は異なる

飲料水用NF膜



省エネで安全な飲料水を提供



ライフサイクルCO₂排出量：
24%削減

高効率ろ過技術で浄水処
理にかかる電力を削減

核酸合成用ポリマービーズ NittoPhase™



核酸医薬原料の製造工程を
ゼロエミッション技術により環境負荷低減



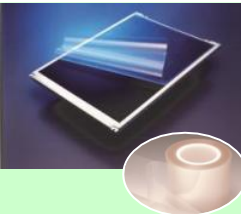
ライフサイクルCO₂排出量：
24%削減

化石燃料を使用しないCO₂
ゼロエミッション工場での製造

OLEDディスプレイパネル出荷用 保護フィルム(E-MASK™)



国際認証のリサイクルPETを使用し
環境負荷を低減



ライフサイクルCO₂排出量：
21%削減

サステナブル材料使用率：
62%

内装化粧板固定用 両面テープ



接着剤レスで環境貢献と施工簡易化を実現



ライフサイクルCO₂排出量：
60%削減

現場での作業効率が改善

排水ゼロ化用 ZLD RO膜



排水の再利用により水資源の循環に貢献



ライフサイクルCO₂排出量：
63%削減

工場排水の再利用による水
使用量削減を推進



ネイチャーポジティブ製品の提供

優肌絆™ EasyCut



脱溶剤化により
肌へのやさしさを維持しながら環境負荷低減



ライフサイクルCO₂排出量：
52%削減

剥離時の皮膚への負担を軽減

車載ディスプレイ用 反射防止フィルム



フッ素溶剤不使用による
環境負荷の低減と高性能化を両立



ライフサイクルCO₂排出量：
58%削減

フッ素含む溶剤使用量：
98%削減

低VOC両面テープ



脱炭素/資源循環ソリューションの提供

ココロコ™ ハイグレード スカットカット[アップサイクル]™



廃材をアップサイクルした
地球にやさしいココロコ™



ライフサイクルCO₂排出量：
87%削減

一度使った資材に新たな価値を加えて製品化

リサイクルPET粘着テープ



リサイクルPETを活用した
環境配慮型梱包テープ



ライフサイクルCO₂排出量：
56%削減

使用済みPETを原料として活用

ココロコ™ eco



バイオマス粘着テープ



商用車向け燃料電池用 サブガスケット材



健やかな暮らしを支える製品の提供

核酸合成用 ポリマービーズ (NittoPhase™)



次世代医薬品の製造・開発に貢献



高純度かつ高収量で核酸医薬の製造に貢献

幅広い核酸種に対応でき、新規核酸医薬創出に貢献

優肌絆™ EasyCut



角質をはがしにくく肌にやさしいテープ
さらに手切れ性を実現



ガーゼ・チューブ固定等、日々の使用でも安心を提供

手切れ性を付与し医療従事者の作業性が向上

核酸医薬品の原薬製造受託



医療用フィルム



おむつ漏れ防止ポケット用 伸縮部材 ウエストカフ



粘着剤レスによる安全性と
高いフィット性・うんち漏れ防止を両立



粘着剤を使わない設計で赤ちゃんの健やかな暮らしに貢献

おむつの漏れを防ぎ、赤ちゃん和家人に貢献

おむつサイドフィット用 伸縮部材



粘着剤レスによる安全性と
高いフィット性を両立



粘着剤を使わない設計で赤ちゃんの健やかな暮らしに貢献

おむつの気になる粘着剤の臭いを低減

快適で安心な生活に繋がる製品の提供

コロコロ™ フロアクリン



フローリングからカーペットまで
いろいろな床材に使えるコロコロ™



多様化する住環境における清潔な暮らしに貢献

独自の2層粘着塗工で高いゴミ補足性を発揮し、快適な暮らしを支える

コロコロ™ ダニクリーナー



清潔な住環境づくりに貢献する
ダニ捕獲に特化したコロコロ™



独自の立体粘着構造で捉えたダニを逃がさない

殺虫・忌避剤成分不使用で、安心な暮らしを支える

EVモータ用 絶縁紙



高い電気絶縁性を備えHEVモータ黎明期から
採用されるロングセラー



EVの進化・普及に貢献

モータ出力向上に対し高い電気絶縁性で対応

インバーター用 絶縁放熱シート



絶縁と放熱の機能を兼ね備え
民生家電機器への省エネに貢献



エネルギー供給問題解決に貢献

省エネ空調で人々の快適な生活を支える

デジタル社会を促進する製品の提供

メモリ向け sDBG用 切断DAF



メモリの高積層化を支え
デジタル社会の進展に貢献



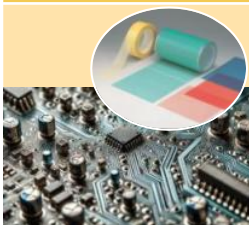
3D-NANDの量産化に貢献

チップ多層化を支える固定技術

熱剥離シート (リバアルファ™)



高い接着性と剥離性で
お客様の製造工程の効率化に貢献



はがしたい時は熱ではがせる
高機能シート

電子部品の製造工程の効
率化に貢献

精密回路付き薄膜金属ベース基板 (CISFLEX™)



デジタル社会の発展に貢献



データセンターの記憶媒体の
大半を占めるHDDに必須

スマート社会で人々の利便を
支える

VR用 光学フィルム



高精度基板



ウエハ保護・固定用テープ (エレップホルダー™)



独自の粘着技術で
糊残りの少ない半導体固定を実現



半導体後工程の標準工法と
して業界に貢献

変化の大きい半導体の様々
な工程に対応

バッテリー固定用 電気剥離テープ



スマートフォンなどのRight to Repair
(修理する権利)を実現



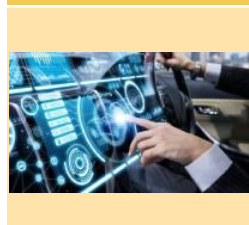
バッテリーなど部材の容易な
取り外しに貢献

個人による修理を後押し

車載ディスプレイ用 高耐久偏光板



高耐久・広視野角で
自動車の安全性に貢献



高耐久で安全なカーライフへ
貢献

視野角特性でディスプレイの
マルチ化、大型化を支える

車載ディスプレイ用 ガラス飛散防止フィルム



車載ディスプレイ用 高耐久LUCIACSTM



車載ディスプレイの視認性向上に寄与



高耐久で安全なカーライフへ
貢献

高温によるディスプレイの色変
化を防ぎ視認性向上

快適で安心な生活に繋がる製品の提供