

貴社のカーボンニュートラルに向けた 取り組みをご支援します!

カーボンニュートラルに向けた 4STEP

STEP
1

排出量の把握・見える化



**製造ライン・設備毎の
電力見える化**

世界初!電気工事不要で
電力計測可能なIoTセンサ



**Scope1・2・3
算定支援**

GHGプロトコルに
沿った企業の
温室効果ガスを算定

STEP
2

目標設定



**排出量削減
ロードマップ策定支援**

目標と現状のギャップを
把握し削減策の洗い出しや
優先順位付けを支援



**SBT (Science Based Targets)
認定取得支援**

目標設定から申請書の作成、
指摘事項の回答まで
トータルサポート

※SBT=企業が設定する温室効果ガス排出削減目標

CARBON
NEUTRAL

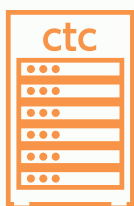
STEP
4

オフセット



**非化石証書・
カーボンのクレジット**

温室効果ガス削減の
貢献を証明。
クレジット化を通じた収益化

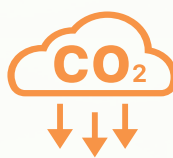


**環境に配慮した
グリーンデータセンター
(丸の内/栄)**

再エネ由来の
CO2排出量実質ゼロの
電気メニューでオフセット

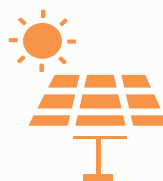
STEP
3

削減・創出



**省エネ診断
(エネルギーコスト削減レポート)**

費用のかからない
省エネ改善や補助金活用した
設備導入などをご提案



再生可能エネルギー

自家消費型の太陽光発電。
工場屋根や余剰スペースを
有効活用

世界初! ^{※1}電気工事不要なIoTセンサで 電力の見える化を!



超小型軽量

開閉式センサヘッド

- 非接触で電力測定を実現 (世界初^{※1})
- 電線に後付け可能 (電気工事不要)
- コアレスの電力センサで軽量

低消費電力

制御通信ユニット

- Bluetooth[®]^{※2}によりデータを送信
- 面倒な配線工事が不要
- 電池寿命3年目安

※1 プローブタイプの高電圧接続工事をともなわない三相交流電力計測器において (2022年9月時点) 株式会社SIRC調べ

※2 Bluetooth[®]は、Bluetooth SIG, Inc. USAの商標または登録商標です。

電力の見える化の目的・活用例

取引先からのCO2排出量 開示の要望に応えたい

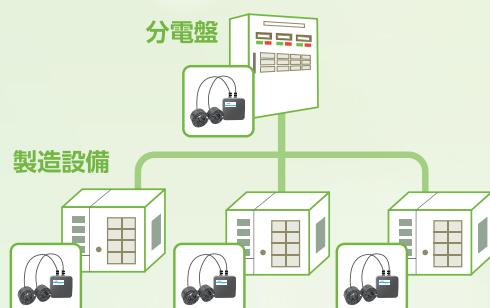
製造ラインや設備単位に
測定して精緻に算出!

改善活動のポイントを 把握したい

待機時間帯が可視化され
改善へつなげる!

設備の異常検知したい

通常稼働時から逸脱した
異常を検知・通知!



ctc

中部テレコミュニケーション株式会社
経営戦略本部 事業創造部 事業創造2グループ
Mail : next-ctc@nt.ctc.co.jp