azbil

お客さまに、温室効果ガス排出量の少ないメーター*1をお届けします。

水道メーターサプライチェーンにおける社会的責任の遂行

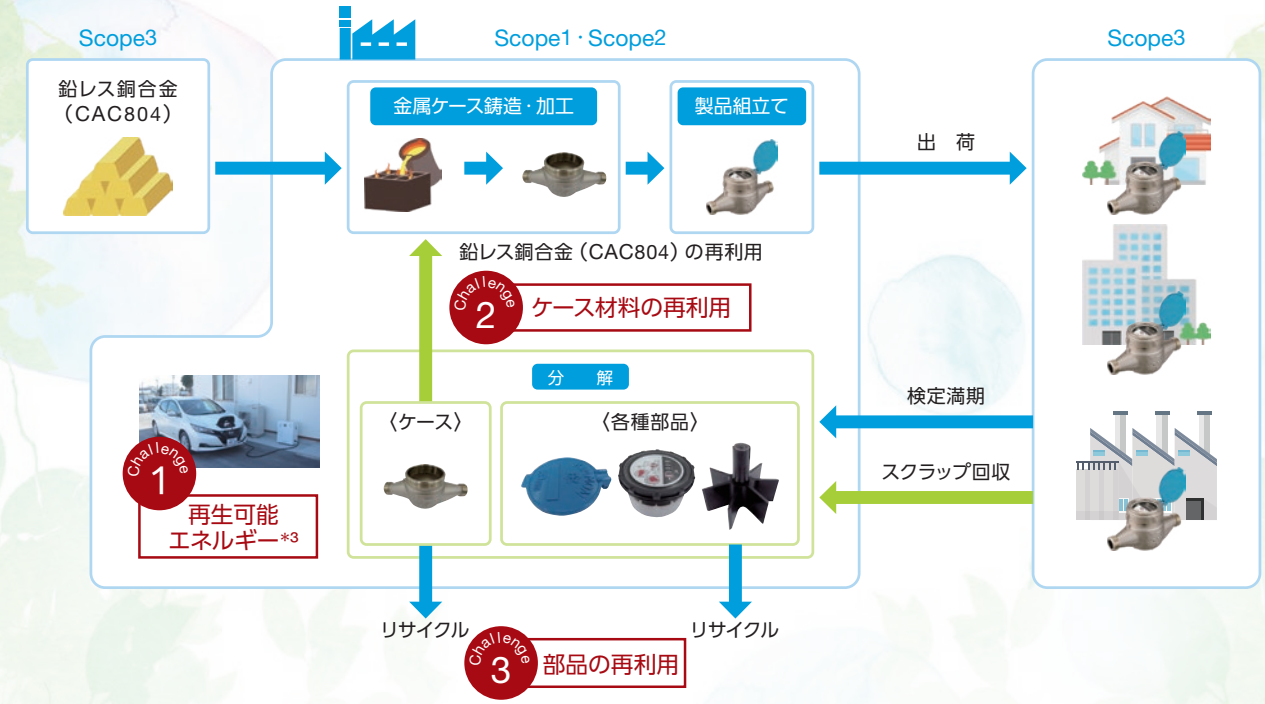
地球温暖化対策として、二酸化炭素（CO_2）をはじめとした温室効果ガス（GHG）の排出量の削減が重要なテーマとなっています。

azbilグループは、2050年に「排出量実質ゼロ」を目指す「2050年 温室効果ガス排出長期ビジョン」を掲げ、脱炭素社会の実現に向けた取組みを強化するとともに、私たちの事業活動及び提供する製品・サービスを通じて、地球環境への貢献に努め、GHGの削減に積極的に取り組んでいます。

アズビル金門グループでは、水道メーターのケースを生産しているアズビル金門原町やアズビル金門エナジープロダクツなどメーターの供給網全体で使用する電力に由来するCO_2排出量の78.4%（2,780t-CO_2）*2削減を実現しました。

電力に由来するCO_2排出量削減に加えて、水道メーターケース材料のリサイクルや製品1個単位でのCO_2排出量を管理するなど地球環境貢献に向けたさまざまな取組みを続けてまいります。

サプライチェーン全体を通じたGHG削減



Scope1：　事業者自らによる温室効果ガスの直接排出

Scope2：　他社から供給された電気・熱・蒸気の使用に伴う間接排出

Scope3：　事業者の活動に関連する他社の排出（Scope1、2以外の間接排出）

*1 温室効果ガス排出量の少ないメーター：当社従来比較
水道メーター製造に関わる工場における2020年度の電力使用量に対して、電力調達方法変更前後での温室効果ガス排出係数を乗じて比較

*2 使用電力に由来するCO_2排出量の算出方法
2020年度のアズビル金門グループ各事業所の年間使用電力量を元に、2023年1月末時点までに実施した施策の実施効果を試算し、環境省の「温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度」ウェブサイトで公開されている電気事業者別排出係数を乗じて算出した。

*3 再生可能エネルギー
調達した電力量に見合った非化石証書購入によりCO_2排出量の実質ゼロを実現した電力

アズビル金門株式会社

本業を通じた地球環境への貢献
～脱炭素社会の実現に向けた取組み～

アズビル金門グループのメーター供給網におけるCO_2排出量削減の取組み事例

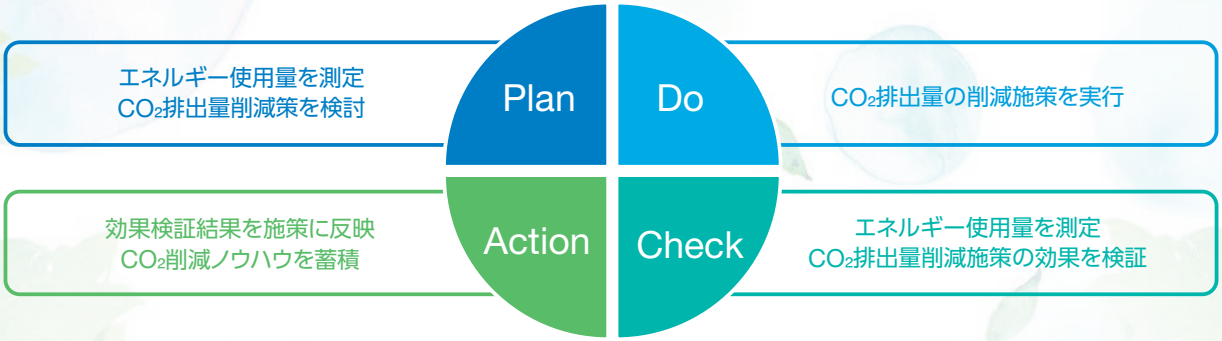
アズビル金門青森
- プラスティック部品の再利用を模索中

アズビル金門原町
- ケース材料のリサイクルを推進
- 電力を再生可能エネルギーに転換
- ハイブリッド車（HV）を電気動車（EV）に交換
- EVは災害時の緊急電源として利用

アズビル金門エナジープロダクツ 本社・白河工場、白沢工場
- ケース材料のリサイクルを模索中
- 電力を再生可能エネルギーに転換

アズビル金門エナジープロダクツ 和歌山工場
- 第三者所有形式により太陽光発電を導入
- 不足電力調達においては非化石証書を購入することで使用電力の100%再生可能エネルギー転換を実現

アズビル金門グループのCO_2排出量実質ゼロにする取組み（PDCA）



アズビル金門グループではCO_2 削減を目指すパートナーを探しています

azbil

アズビル金門株式会社
〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1（西新宿三井ビル）
URL：https://ak.azbil.com/

製品・サービスに関するお問い合わせ
製品サポートセンター 0800-222-3322（通話無料）
受付時間：10:00～12:00 13:00～17:00
（土曜、日曜、祝祭日、および年末年始、春季、夏季の弊社休業日を除く）

北海道支店	☎011-783-0505	福島営業所	☎024-545-3411	千葉営業所	☎043-307-1477	中四国支店	☎082-263-1971
釧路営業所	☎0154-24-3111	北関東支店	☎0277-46-2271	神奈川営業所	☎046-233-1725	岡山営業所	☎086-241-8511
東北支店	☎022-227-1535	新潟営業所	☎025-285-5131	静岡営業所	☎054-254-2055	四国営業所	☎087-861-2330
青森営業所	☎017-742-4379	長野営業所	☎026-295-2001	名古屋支店	☎052-212-8083	九州支店	☎092-633-2811
北東北営業所	☎019-625-2094	さいたま支店	☎03-5961-2861	北陸営業所	☎076-232-5610	鹿児島営業所	☎099-214-4610
秋田営業所	☎018-896-5980	東京支社	☎03-6258-5322	大阪支店	☎06-4308-8508	沖縄営業所	☎098-867-4855

●このカタログに掲載されている内容は2024年4月現在のものです。本仕様は性能向上のため、お断りなく変更することがあります。

CPD019AK2404