

クラウドと専用
端末を用いた
リユース品の
在庫・工程管理
システムの構築

1 事業の概要

集塵機フィルター等の清掃・洗浄によるリユース事業にて、カーボンニュートラルへの意識の高まりもあり取扱量が増加。一方管理が曖昧で、各営業個人による記録や、お客様からの依頼を頼りにしていた。今回管理システムの構築と清掃済品のQRコードによる個体管理、システム運用担当者の育成により、事業価値向上と生産効率アップを実現。

2 成果

- 各事業所で保有するリユース品在庫数の一元管理が可能となった
- QRコードで客先フィルターリユース品の個体管理が可能となり、新品への交換タイミングが正確に把握でき、清掃・交換の提案を行うことで顧客に提供する価値が向上
- DX人材の育成により安定的なシステム管理と改善が実施出来るようになった

3 実施内容 (1) リユース品管理システムを構築し管理の見える化



管理番号	Status	品名	客先	営業所	数量	登録日	発注日
250311-004	本受注品	Canon Masaki	株式会社	12	2025/03/28		
250311-003	本受注品	Chiki Nomi	株式会社	5	2025/04/10		
250311-004	本受注品	Kawabe Koubei	株式会社	4	2025/03/31		
250314-001	本受注品	Kawabe Koubei	株式会社	1	2025/03/31		
250314-002	本受注品	Kawabe Koubei	株式会社	6	2025/03/31		
250311-004	本受注品	Ito Shirotsugu	株式会社	16	2025/04/11		
250311-005	本受注品	Kobayashi Aiko	株式会社	4	2025/03/25		
250318-001	本受注品	Oto Aiko	株式会社	12	2025/03/28		
250318-002	本受注品	Oto Aiko	株式会社	8	2025/03/28		



(2) 人材育成

- 立命館大学DX人材育成プログラムにより、事業改善の助言ができる人材を育成。
- 滋賀銀デジタル推進室によるMS Outlook、SharePointの導入と活用支援
- ポリテクセンター滋賀 生産性向上支援訓練 DXの導入