

第三種郵便物認可

製紙パレットを無料回収

製紙パレット機構

社会の要請に応える

「今まで製紙パレットの廃棄処理にかかっていた費用と時間、そして保管スペース。これらがすべていらなくなりました。パレットの廃と処分にお困りの方へ、製紙パレットを無料で回収します。」製紙会社・印刷会社など多くの企業から、製紙パレットを再利用可能な製紙パレットの回収を委託され、需要から無償で回収している製紙パレット機構(東京都中央区、岩田憲明社長)は、この呼び掛け不要になった製紙パレットを回収している。「木材資源の節約」「地球環境保全」「再利用」「産業廃棄物削減」を現在の社会的要請に応える事業である。回収した木材パレットを再利用することは製紙メーカーのコストダウンにもつながる。

再利用で木材資源節約

印刷加工終了後は返却へ

製紙パレットが、製品の輸送後に破損・汚損などがなく、製紙会社に返つてくれば、パレットの再利用ができる。そのため、製紙会社は共同で「木材資源の愛護」と「流通合理化推進のためのパレット共同回収事業」の推進を目的として1973年7月に「製紙パレット共同回収機構」を設立した。同組織は通商産業省(現・経済産業省)所管の産業構造審議会流通システム化推進会議の答申を受けて日本製紙連合会の中設けられた。

その後、76年4月、事業の多角化を図るため「株式会社製紙パレット機構」として定款し、製紙パレット共同回収事業に参加する製紙会社の物流・コスト削減と木材資源の再利用に寄与するため、製紙パレットの共同回収事業への参加37社(1後掲)の再利用可能な製紙パレット。また、指定回収協力会社の企業登録を完了させ、回収体制を安定・強化してきた。

77年には、関西四事業所(大阪市、中野事業所(愛知県小牧市))を開設。その後、東北、中国、四国地区の回収を開始。2006年4月には北海道(札幌・旭川)地区、08年4月には九州地区の回収を開始。17年沖縄県からの回収開始により日本全国からパレットの回収が可能になった。

現在、指定回収協力会社のデポ(小型物流拠点)は、北海道から九州まで約11カ所ある。回収対象となるパレットは、製紙パレット共同回収事業への参加37社(1後掲)の再利用可能な製紙パレット。また、指定回収協力会社の企業登録を完了させ、回収体制を安定・強化してきた。

無記名、改造、輸入紙、他業種のパレットなど再利用できないパレットは回収対象外となる。指定回収協力会社は回収対象パレットを回収する。指定回収協力会社が行う空パレットの回収・返送業務に要する費用は、製紙会社が負担しており、需要家からは無償で回収する。



仕分けされたパレットをメーカーがデポから引き取る



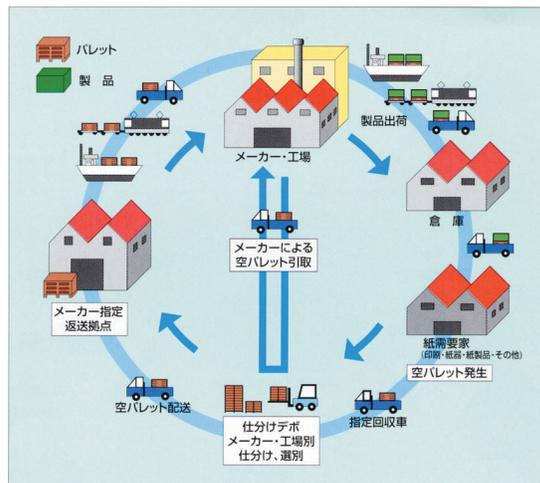
パレットには所有者が明示されている

「ホワイト物流」が課題

トラックドライバー不足

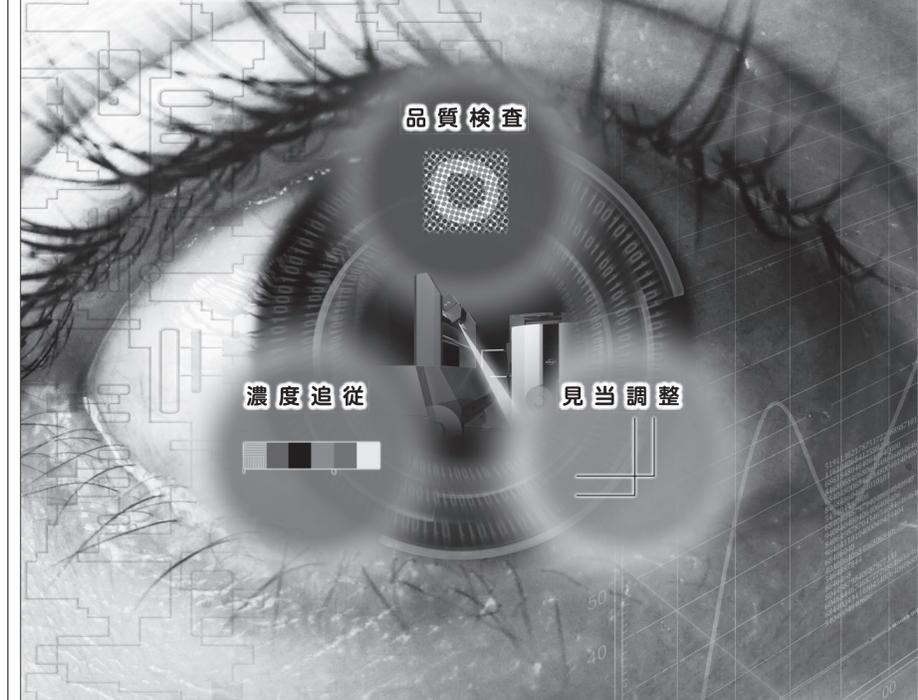
製紙パレットを搬送する大きな課題として、ホワイト物流の問題がある。トラックドライバーの労働時間が非常に長いことが大きな要因だと言われている。積み込みや荷卸しする時に顧客を待たされるために発生する作業時間が長い。しかも積み込みを手降しで行う場合は、荷役作業が非常に手間がかかるという現状がある。このままでは、トラックドライバーの成り手がいなくなるという強い危機感から、困を挙げて「ホワイト物流」に取り組みたいという声が多い。そのため、製紙パレットが不正に流通される事態が起きている。パレットが不足している状況で、手回しな製紙パレットは流通されず、全業種に関わる問題となっている。

1976年度の15.6万枚からスタートし、年々回収実績を伸ばし、86年度33.1万枚、99年度42.6万枚、2008年



パレット共同回収の流れ

Assist Your Potential
— 技術力と創造力で、あなたの可能性を支援する —



品質検査

濃度追従

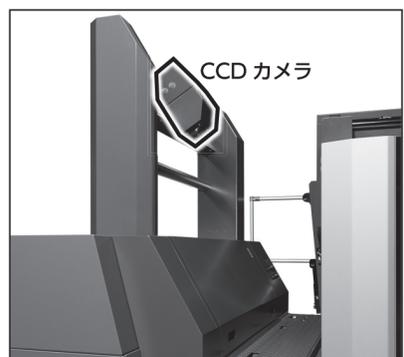
見当調整

— みて、判断して、制御する —

PQS-Dがあなたの眼になる。

損紙を減らすことが求められる刷り出しの見当調整。本刷り中の印刷障害や濃度変化に気を遣い、印刷物とずっとにらめっこ。神経をすり減らし、息つく暇がないのが今の印刷現場です。

RMGTの印刷品質管理システム PQS-Dは印刷機上の CCD カメラがあなたの眼となり、刷り出しから刷り終わりまで、絶え間なく印刷物を監視しつづけます。品質検査はもちろん、濃度追従や自動見当調整の機能が、オペレーターを援けます。



印刷機上の CCD カメラが印刷中の用紙を監視

RMGT とともに、世界へ彩りを。

リョービMHIグラフィックテクノロジー株式会社
〒726-0002 広島県府中市鶏飼町 800-2 TEL 0847-40-1600
https://www.ryobi-group.co.jp/graphic/