

---

## リコー、家電の回収材使用した新再生材開発

Edited By LogisticsToday On 2016/05/30

---

リコーは30日、プラスチック製包装容器と家電製品のプラスチックなどの回収材を原材料とした繰り返し使用できる再生材を開発し、今年度から発売する複合機に段階的に搭載すると発表した。

新たに開発した再生材は、容器包装リサイクル法によって回収されたプラスチック製包装容器と、家電リサイクル法によって回収された家電製品のプラスチックを利用して開発した。

この再生材を活用することで複合機でのプラスチック再生材の搭載率を向上させるほか、製品製造時に新規投入する資源量削減につなげることができる。

新日鉄住金化学の改質技術とリコーのリサイクル材料評価技術により、複合機に活用可能な高品位プラスチック材料となる再生材を共同で開発した。また、家電製品のプラスチックは、三菱電機の子会社グリーンサイクルシステムズの技術を活用し、不純物の取り除きを行った。

---

Article printed from Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト : <http://www.logi-today.com>

URL to article : <http://www.logi-today.com/236481>

Copyright © 2020 Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト. All rights reserved.