

富士ゼロックス株式会社 技術シーズ

| 技術名称 | 効果 | 備考 |
|---------------|--|---|
| ウレタン樹脂系自己修復材料 | ウレタン樹脂が自己修復性能を維持しつつ、防汚性（高撥水性、高撥油性）と耐熱性を有する。金属、ガラス、タイル等に塗布可能。 | プリンターのロールで活用実績あり。自動車コーティング、携帯電話等のパネル保護、太陽光発電のパネル保護。 |
| Eリングの連続装着工具 | Eリング（軸が軸方向に抜けないように止める止め輪）を工具を把持する指の動きのみで工具に保持でき、片手ではめることが可能で作業時間が短縮。 | |
| ネジの連続締結装置 | 従来の電動ドリルに供給ユニットを取り付けたもの。ネジの供給は、電動ドリルを持つ手の指でレバーを引くだけなので、片手でネジ締め作業が可能。 | 製品の複数箇所への同一のネジの締結。 |
| ネジ収容体 | ネジを収容する溝や磁石を設置することで、電動ドライバーでネジを効率よくセットできる。 | |
| 1槽式油分洗浄装置 | 洗浄槽の液面をガラスリングが取り囲むことにより、製品から除去された切削油（灯油）が製品に再付着するのを防ぐ。ランニングコストの抑制。 | アルミ管の洗浄。複写機の感光体ドラムの洗浄。 |
| バネ供給装置 | 容器内にエアを供給し、バネを払戻することで出口の管にバネを絡ませることなく供給する。バネ準備時間の短縮。 | |
| はんだ付け装置 | はんだ付け時のブリッジ抑制のため、特殊な形状をしたアタッチメントをノズル本体に装着することにより、半田付け時間を短縮できる。 | |