

**固形粉末化粧料の製造技術に伴う  
「バリ除去装置、固形粉末化粧料製造装置及びバリ除去方法」  
に関する特許取得のお知らせ**

ちふれホールディングス株式会社（本社：埼玉県川越市、代表取締役社長：片岡 方和）は、簡易な構成にて製造ライン上の粉末成形製品に対し、バリ除去を行う装置及び除去方法を開発いたしました。その成果を「バリ除去装置、固形粉末化粧料製造装置及びバリ除去方法」として特許出願しておりましたが、この度、特許取得したことをご報告いたします。

**<開発内容について>**

ファンデーションやアイシャドウ、頬紅等に代表される固形粉末化粧料の製造を乾式プレス成型によって行う場合、プレス面と製品容器の間にクリアランス（隙間）が必要となるため、容器縁の内周面に不十分なプレス状態の固まり（バリ）が形成されます。このバリが製品包装後に脱落すると、成形面の傷や、同梱されているブラシやチップへの付着による製品不良に繋がるため、高品質な商品の安定的な供給に向け、生産ライン内でのバリの除去が求められています。

この度当社では、既存設備上あるいは既存製造ライン上に設置可能なバリ除去装置及び除去方法を検討し、簡易な構成でコンベア上に設置・移動可能な装置の開発を進め、実用化に至ることができました。これにより、従来から存在していた手作業や専用設備、ユニットを用いた除去方法に比べ、作業の効率化・余分なファシリティコスト（スペースコスト）の削減につなげることができる効果を生み出しました。

当社は本技術を活用した製品製造をはじめ、安全性、品質、顧客利益の高い化粧品の研究開発及び製造技術改善に向け、今後も取り組んでまいります。