



テクノクリーン株式会社

TECHNOLOGY&CLEAN CO.,LTD

「綺麗をファクトリーに！」

Beauty to the factory!

私たちは、「綺麗」を合言葉に社会に貢献します。

所在地：中巨摩郡昭和町飯喰 1367-8

代表者：若尾 剛

資本金：3,000万円

社員数：54名

<http://www.technoclean.jp>

受賞理由

- 独自にカスタマイズした設備の導入・運用により同業他社と比較して同程度の価格でクリーンウェアの発塵性を半分以下に抑える優れたサービスを提供
- クリーンシューズのラバー部の高温劣化を抑制し、かつ効率的に乾燥させることができるカートリッジ方式を開発し、顧客の満足度を高めている

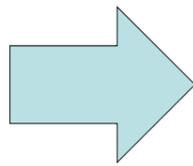
※ クリーンシューズの超低発塵を求めて

① バリア型洗濯機の導入

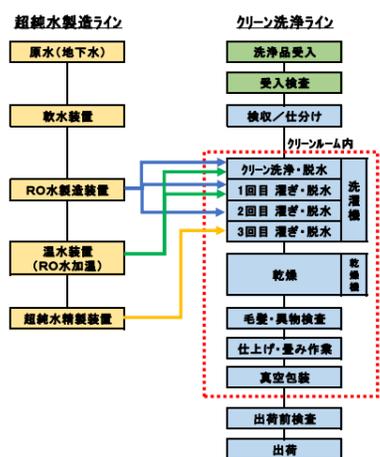
一般環境での投入(Class 3,000,000)



クリーン環境での取出し(Class 1,000)



② 精製水での洗濯・濯ぎ



③ 使用設備のカスタマイズ

折畳み作業台のポンピングメタル (ゴミ・異物の吸引)



真空包装機 (真空ポンプはクリーンルーム外へ)



発塵量の少ない クリーンシューズの畳み作業風景



クリーンシューズにやさしい 乾燥設備の導入



※ クリーンシューズ 乾燥時の劣化防止技術の開発

クリーンシューズの乾燥時間短縮は、乾燥温度のアップがこれまでの洗濯業界では常態化していました。しかし特定のお客様で、クリーンシューズのラバー変色の不具合が発生しました。このシューズメーカーのカタログによると、80℃を超える高温状態ではラバーが変色し、クリーンシューズの劣化が早まると説明されていました。

クリーンシューズの乾燥方法に対する課題に対し弊社では、長年に渡りスキー靴の乾燥技術を有する長野県の機械装置メーカーとタッグを組みクリーンシューズの乾燥装置の開発に成功しました。この装置の特徴は、高温での乾燥ではなく、低温で大風量での乾燥を行います。この装置の導入により、従来の90分の乾燥時間が60分に短縮されました。