

Smart Papyrus®

FIELD TEST 2020

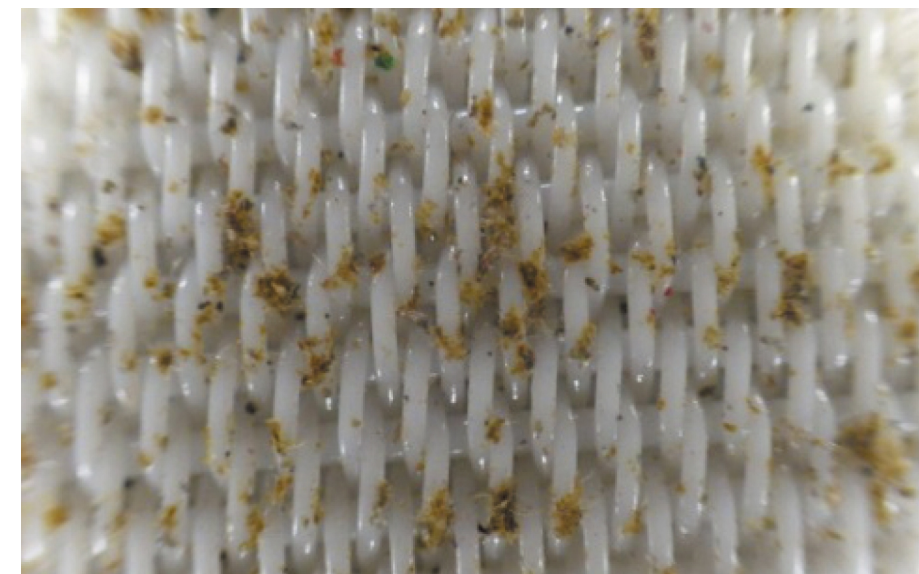
ライナーマシンにおける"SmartPapyrus®"導入事例を
レポートします。

他社製高圧水クリーナーからの切り替えで、 ルーチンで行っていた清掃作業が激減。

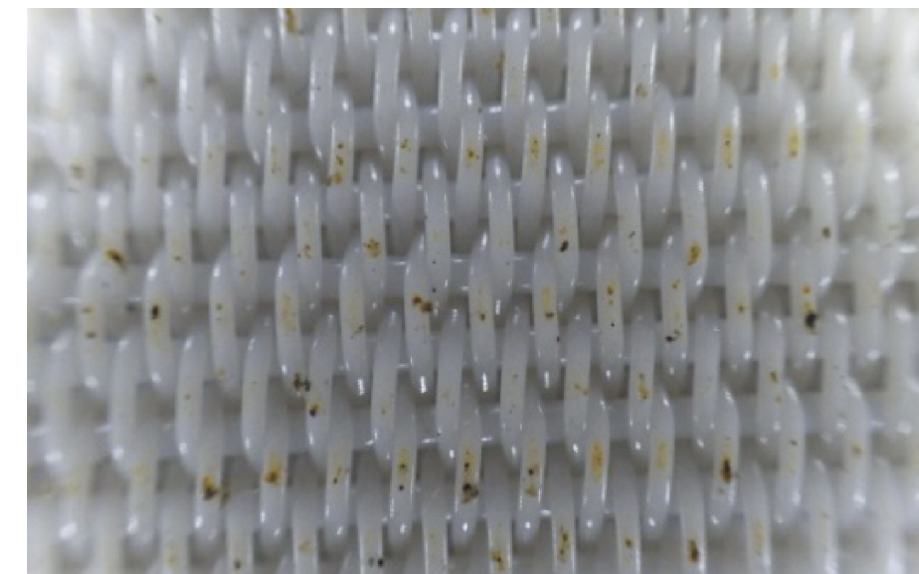
掻き取り装置 + 他社製高圧水クリーナー適用時は、ピッチ欠点対策のため経験的に1日に1回程度汚れ掻き取り装置を使用していました。6月30日、1群カンバスに耐熱仕様のSmartDepo.®カメラを設置して監視を開始したところ、経時でカンバス汚れ量が増加しており、汚れ掻き取り装置を使用したタイミングでカンバス汚れ量が減少することを定量的に確認することができました。

8月5日に他社製高圧水クリーナーからファブリキーパーへ変更して、引き続きカンバス汚れ量を観察したところ、カンバス汚れは増加することなく、一定の汚れレベルを維持することが確認できました。カンバス汚れ量をSmartDepo.®で確認することで、ルーチンで行っていた汚れ掻き取り装置の使用が不要であることが分かりました。

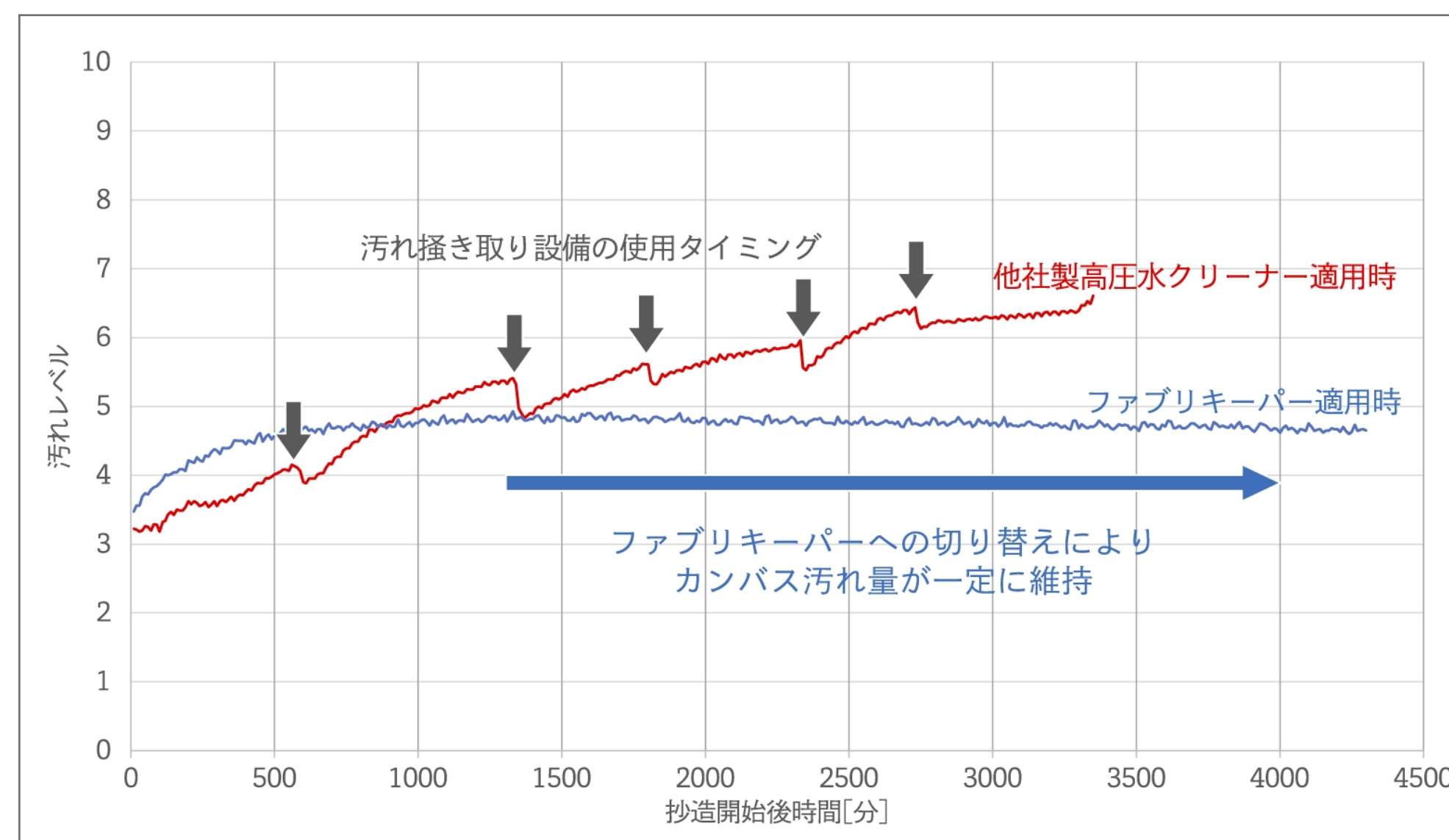
■ 他社製高圧水クリーナーからファブリキーパーへの切り替えにより、カンバス汚れ量が減少していることがはっきり分かる。



他社製高圧水クリーナー適用時



ファブリキーパー適用時



抄造品種：ライナー／導入箇所：1群カンバス／他社製高圧水クリーナーからファブリキーパーへ変更／各クリーナー適用時のカンバス汚れ量の変化をSmartDepo.®で定量化。