

ジャスブランチ製品洗浄工程(定期テスト 通常汚れとして洗浄)

No9

被洗物	ピュアフラッピー 側地の通常洗い と 中材プレスエアーの洗濯										
被洗物	ピュアフラッピーの側地の重さ PZC-8391・9191=2.0kg PZC-3WA-8391・9191=2.2kg										
負荷量・側地	例:50kgワッシャー使用(50kgワッシャーで被洗物80%充填) 一枚/2.0kg/回20枚										
負荷量・中材	ピュアフラッピーの中材の重さ PZC-8391・9191=1.4kg PZC-3WA-P-8391・9191=6.5kg										
工場	マットレス専門業者(被洗物は今回人為的に汚れを付けて放置期間を5日間として洗浄試験を行なった)										
／	ピュアフラッピー専用側地					／	ピュアフラッピー専用中材(プレスエアー)				
脱地工程	側地(洗濯前)と中材(洗濯前)を分離します。脱着動作込み時間 ほぼ1分										
工程	水位	温度	時間	投入	使用量	工程	水位	温度	時間	投入	使用量
予洗い	中水位	常温	5分			使用機械	マットレス専用洗浄機(軟水使用)				
脱水			1分			※回転ワッシャー機械でも(中材を保護メッシュ梱包)可能です。					
本洗い	中水位	40℃~60℃	10分	ジャスクリーン 100cc~200cc		洗浄	ブラッシング水洗い	30秒程度			
脱水			1分			↓	(汚れによってはジャスクリーンを使用)				
すすぎ①	高水位	30℃	3分			後処理	シミ汚れの洗浄処理	5分程度			
脱水			1分			↓					
すすぎ②	高水位	常温	3分			すすぎ	常温水		3分		
脱水			5分			脱水	650rpm		5分		
ほぐし			-								
組み合わせ	側地(脱水済乾燥前品)と中材(清浄済乾燥前品)を組み合わせします。装着連動作込み時間 ほぼ1分										
乾燥・殺菌温度	常温+80℃(湿熱殺菌15分+15分=合計30分)マットレス専用乾燥機(立てかけ乾燥)水分検査値24→6.5で良好										
洗浄合計	脱着1分+側地洗浄29分+中材洗浄14分程度+脱着梱包1分+乾燥30分 合計時間 75分程度(1時間 15分程度)										

上記の工程で、改めて試験を行ないました。放置期間5日間後 洗いを致しました。

結果(非常に綺麗に洗濯が出来、他異常はありませんでした。又、シワも無く 方法としては高効果でした。(汚れの状態によっては異なる)
今回テストで使われたピュアフラッピーのシミは、人為的に付けたものであり結果は良好であったが、汚れシミは多種多様であり、頑固で落ちにくい汚れも出て来ると思います。これからもピュアフラッピーの洗濯洗浄テストを定期的に行い洗浄の強化を、図っていきたく考えています。※側地等に血液の汚れの場合は水温度42度を厳守下さい。

同 ピュアフラッピーは、カタ綿ファイバー製と比較すると水分を保有しない特徴から実際！

全工程時間で約倍の時間差を得る。他経費等 特に乾燥時間のみの短縮は4倍に!! 燃料等を考えてもエコを推薦できると思います。



↑ 汚れ塗布直後の写真2008年3月30日PM5時



↑ 24時間後写真 以後放置



↑ 5日後の洗濯後の写真2008年4月3日PM

洗濯側地注意 洗剤投入は、洗剤投入口、又は糊投入口から入れて下さい。

投入のタイミングは、洗浄水が定量になってから

ワッシャーが回転中をお願い致します。

被洗物に直接洗剤を掛けないで下さい。

被洗物量は、ワッシャー負荷量の80%をお願い致します。



使用した洗剤は
専用洗剤ジャスクリーン

洗剤量/コストは大幅に改良

株式会社 ジャスブランチ 江田 (記載者)2008/4/16

感染性・感染疑い処理等の場合も考えられます。工程処理にシリアル番号を追記して下さい。※中材にも同番号を記載をお願い致します。