

コンサス バルブ洗浄処理区分

処理区分	クラスⅠ	クラスⅡ	クラスⅢ	クラスⅣ
	脱脂処理	禁油処理(完成品洗浄)	禁油処理(分解洗浄)	禁水処理(分解洗浄・水分除去)
対象バルブ	全てのボールバルブ、パタフライバルブ CRV、CBV	全てのボールバルブ、パタフライバルブ CRV、CBV	CSJ、CST、CSH、CSM、CSS、CSSD CBS、CBE、CBA、CBED	CSJ、CST、CSH、CSM、CSS、CSSD CBS、CBE、CBA、CBED
洗浄形態	完成品	完成品	部品	部品
洗浄前検査	目視	目視	目視	目視
洗浄	中性洗剤浸漬	超音波洗浄機	超音波洗浄機	超音波洗浄機
	振り洗い	15分X2回	15分X2回	15分X2回
		ブラッシング	ブラッシング	ブラッシング
洗浄液	中性洗剤	フォーミュラ G-510	フォーミュラ G-510	フォーミュラ G-510
		水性コロイド洗剤(15%希釈液)	水性コロイド洗剤(15%希釈液)	水性コロイド洗剤(15%希釈液)
リンス	水洗または湯洗	水洗または湯洗	水洗または湯洗	水洗または湯洗
乾燥①	ドライエアー吹付け(ミストセパレータ)	ドライエアー吹付け(ミストセパレータ)	ドライエアー吹付け(ミストセパレータ)	ドライエアー吹付け(ミストセパレータ)
	または簡易温風乾燥機	または簡易温風乾燥機	または簡易温風乾燥機	または簡易温風乾燥機
洗浄後検査①	-	ホワイトグローブテスト(完成品)	ホワイトグローブテスト(部品)	ホワイトグローブテスト(部品)
				検査用紙による禁水検査(部品)
組立	-	-	養生された工具等で組立	養生された工具等で組立
圧力検査	-	-	負荷流体:ドライエアー(ミストセパレータ)	負荷流体:ドライエアー(ミストセパレータ)
			または油分を含まない水	
乾燥②	-	-	ドライエアー吹付け(ミストセパレータ)	自然乾燥(目視確認)
洗浄後検査②	-	-	ホワイトグローブテスト(完成品)	ホワイトグローブテスト(完成品)
梱包	ポリエチレン袋密封	ポリエチレン袋密封	ポリエチレン袋密封	ポリエチレン袋密封(乾燥剤)
表示	なし	禁油Ⅱ	禁油Ⅲ	禁水
備考	バルブは完成品を半開状態で洗浄 (バルブ口径内表面の接液部を洗浄)	バルブは完成品を半開状態で洗浄 (バルブ口径内表面の接液部を洗浄)	バルブは完成品を分解して部品洗浄 (バルブ内部の洗浄)	バルブは完成品を分解して部品洗浄 (バルブ内部の洗浄)

本洗浄処理区分は、コンサス製バルブに適用するものとし、標準洗浄処理とする。