



HF□ Series 用語定義

HF1- Series	接流体部材に潤滑・防錆剤未使用、または食品機械用潤滑・防錆剤を使用
HF1A- Series	外観部材に潤滑・防錆剤未使用、または食品機械用潤滑・防錆剤を使用
HF1B- Series	外観部材および接流体部に潤滑・防錆剤未使用、または食品機械用潤滑・防錆剤を使用
HF2- Series	接流体部材に潤滑・防錆剤未使用、または食品機械用潤滑・防錆剤を使用 かつFDA認証もしくは適合材料の使用
HF2A- Series	外観部材に潤滑・防錆剤未使用、または食品機械用潤滑・防錆剤を使用 かつFDA認証もしくは適合材料の使用
HF2B- Series	外観部材および接流体部に潤滑・防錆剤未使用、または食品機械用潤滑・防錆剤を使用 かつFDA認証もしくは適合材料の使用
HF3- Series	第三者機関認証取得製品※
HF3A- Series	食品接触面に法規・規制に準じた材料を使用かつ潤滑・防錆剤未使用

※認証規格などは各製品のカタログをご参照ください。

接流体部：SMC製品内を通過して食品製造環境に流出する流体(液体・気体など問わない)が製品内部を通過する際に接触する部材
 外観部(外部露出部)：食品製造環境において暴露されるSMC製品の外表部品・部材
 食品機械用潤滑・潤滑剤：NSF H1グレード登録潤滑剤(グリース、作動油、タービン油など)、防錆剤
 潤滑・防錆剤未使用：潤滑・防錆剤未使用とは意図的に潤滑・防錆剤を使用しないことを示します。部品や組立治工具等の洗浄までは含みません。
 FDA適合材料・製品：材料メーカーまたは分析によりFDAに認証品と同等であると保証、証明書がある材料・製品。

	製品内部付着材料規制		製品外部付着材料規制		製品内部+外部の食品機械対応		第三者機関認証取得製品	
	HF1	HF2-	HF1A-	HF2A-	HF1B-	HF2B-	HF3-	HF3A-
潤滑・防錆剤未使用	●	●	●	●	●	●		●
食品機械用潤滑・防錆剤	●	●	●	●	●	●		
FDA認証もしくは適合材料(ゴム/樹脂)		●		●		●		
第三者機関認証取得製品							●	
接触面規制								●

製品内部(接流体部)：SMC製品内を通過して食品製造環境に流出する流体(液体・気体など問わない)が製品中を通過する際に接触する部材
 製品外部(外部露出部)：食品製造環境において暴露されるSMC製品の外表部品・部材
 食品機械用潤滑・潤滑剤：NSF H1グレード登録潤滑剤(グリース、作動油、タービン油など)、防錆剤
 FDA適合材料・製品：材料メーカーまたは分析によりFDAに認証品と同等であると保証、証明書がある材料・製品。

用語定義