

## 離型剤 選定表

分類	製品名 メタフォーム	特徴等	成分 (LPG 使用)	性能			規格試験			
				離型性		耐熱性 (°C)	二次加工	UL94 燃焼試験規格	食品衛生法 器具又は 容器包装規格	
				離型持続性	製品仕上がり					
油脂系		101	油脂系ベインタブル 汎用離型剤	油脂系食品添加物 等 n-ヘキサン	○		150	○	V-0	適合
		307	101 に比べカス少。 樹脂影響少。		○		150	○	V-0	適合
		107	ベタツキ・コジミ少。 製品仕上り良好	油脂系食品添加物 等 シクロヘキタン		◎		150	○	V-0
シリコーン系		CL	高離型性。 持続性に優れる。	高粘度シリコーンオイル n-ヘキサン	◎		250		V-0	適合
		CL-2	高離型性・持続性に優れ CL にくらべベタツキ少。	中粘度シリコーンオイル n-ヘキサン	◎		250		V-0	適合
		CL-1	溶剤不含有。 労働安全衛生上良	低粘度シリコーンオイル 溶剤 不含有	○		250		V-0	適合
		C-1	CL-1 よりベタツキ少。		○		250		V-0	適合
		シリコーン スプレー	ベタツキなく、離型・ すべり・撥水に有効	特殊シリコーン 溶剤 不含有	○	○	250			
		R-14	焼付け型、 ゴム用離型剤。	特殊シリコーン シクロヘキタン	◎		250			
特殊タイプ		BS	ベタツキなく、 製品仕上り良好。	変性シリコーンオイル n-ヘキサン		◎	250	○	V-0	適合
		MC-5	離型性優、 少量塗布で二次加工可。		◎		250	○	V-0	適合
		BZ	油脂系配合により 二次加工性 up	変性シリコーン 他 n-ヘキサン	○		150	○	V-0	適合
		ME	粉末状、ベタツキなく 透明品に最適。	金属石鹸 n-ヘキサン		◎	150	○	V-0	適合
フッ素系		FA	離型性良好。 製品への移行少ない。	フッ素系離型剤 n-ヘキサン、IPA	○		200		V-0	適合
		FV	FA より製品ムラ少。 二次加工可	フッ素系離型剤 アルコール		◎	150	○	V-0	適合
		FC	透明品にムラ・痕が残り難 く、仕上り良好。	フッ素・シリコーン アルコール、CP		◎	150		V-0	適合