

オイルの種類

ハーバリウムのオイルは大きく分けて主成分が「シリコンオイル」と「流動パラフィン＝ミネラルオイル」の2種があります。それぞれの特徴をご紹介します！

種類	GS 1215 ハーバルデコラ オイル 2ℓ ¥5,000 	GS 522 ハイクリア シリコンオイル ¥4,900 	PL 10 ハーバリオ 1ℓ ¥3,250 	GA 840002 スイレンカオイル 1ℓ ¥2,250 
成分	シリコンオイル 100%	ジメチルポリシロキサン	シリコン 8% 流動パラフィン 86% 増粘剤 6%	流動パラフィン 100%
特徴	・光沢性に優れており酸化劣化による変色はしにくい	・高度に生成した高純度のオイル	・透明度が高いため中の花がきれいで立体的に見える ・酸化劣化による変色はしにくい	・透明度が高いため中の花がきれいで立体的に見える ・粘度が低く花が崩れにくい ・酸化劣化による変色はしにくい
温度変化	温度変化しにくい	温度変化しにくい	耐寒性が低い -12.5℃で白濁→常温で戻る	耐寒性が低い -17.5℃で白濁→常温で戻る
粘度	高い/350cs とろみ強い (0℃で粘度が強くなるが常温で戻る)	高い/350cs とろみ強い	高い/350～380cs とろみ強い	低い/90cs ややサラリとしている
比重 <small>水を1とした場合の重さ</small>	0.97	0.97	0.86	0.86
引火点 <small>火を近づけた時に着火して燃焼する最低液温</small>	330℃	300℃	250℃	266℃
発火点 <small>空气中に点火原がなくても自ら発火する最低液温</small>	450℃ 安全基準内	400℃ 安全基準内	295℃ 安全基準内	320℃ 安全基準内
材料の色落ち	色落ちしにくい (黄色系の色落ちが特に少ない)	色落ちしにくい	植物塗料は落ちやすい	水性塗料は落ちにくい ※油性染料や植物性染料は色落ちの可能性がある
手についた場合の処置	・中性洗剤で洗うと落としやすい ※油性なのでテーブル等を拭く場合はアルカリ性洗剤を使用	・中性洗剤で洗うと落としやすい	・水洗い ・中性洗剤で洗うと落としやすい	・中性洗剤で洗うと落としやすい

- ・別メーカーまたは別の種類のオイルは成分が異なるので、混ぜて使用しないでください。
- ・シリコンアレルギーのかたは流動パラフィン系オイルをおすすめします。