

ウベックス保護めがねコーティング 耐薬リスト

試験方法

1. 手順 : サンプルに試薬を1～2滴たらして2分置く
その後、乾いた柔らかいペーパータオルで試薬を拭く

2. 評価 : 目視による評価とコーティングの機能評価
サンプル（防曇コーティング）に息を吹きかける
爪先でコーティングをひっかくように軽くこする（コーティングが
軟化しているかまたは剥がれるか）

3. 凡例 :
 - + 耐性あり 目視による試薬の跡が認められない

 - わずかな耐性 レンズを通して見た視界の歪みは無いが、
コーティング性能（防曇、防傷）は失われた

 - 耐性なし レンズの隆起やしわ、視界の拡散又はレンズ
を通してみるが出来なくなった

 - / 未試験

ウベックス

スーパービジョン エクセレンス / インフラデュア プラス / スーパービジョン クリーン

目の保護として大抵の薬品に有効と言える。

耐薬品性は対応する物質と接触することにより各コーティングの挙動に影響を与える。

物質 (日本語)	物質 (英語)	外側	内側
溶剤等	solvents etc.		
メタノール	Methanol	+	+
エタノール 96%水溶液	Ethanol, 96%	+	+
イソプロパノール	Isopropanol	+	+
N-ブタノール	n-Butanol	+	+
メトキシプロパノール	Methoxypropanol	+	+
アセトン	Acetone	+	-
アセトニトリル	Acetonitrile	+	-
ジエチルエーテル	Diethyl Ether	+	+
石油エーテル	Petroleum Ether	+	+
酢酸ブチル	Butyl Acetate	+	+
キシレン	Xylene	+	+
シクロヘキサノン	Cyclohexanone	+	+
ガソリン - ハイオク	Gasoline - Super	+	+
軽油	Diesel	+	+
塩素化炭化水素	chlorinated hydrocarbons		
ジクロロメタン (メチレンクロライド)	Dichloromethane, Methylenechloride	+	-
1,1,2-トリクロロエタン (トリクロロエチレン)	1,1,2 -Trichloroethane (Trichloroethylene)	+	-
酸/塩基	acids / bases		
ギ酸(30%)	Formic Acid (30%)		
酢酸 100%	Acetic Acid, conc.	+	-
フッ化水素酸(20%)	Hydrofluoric Acid (20%)	+	+
塩酸(20%)	Hydrochloric Acid (20%)	+	+
硫酸(50%)	Sulphuric Acid (50%)	+	-
炭酸カリウム(30%)	Potassium Carbonate	+	○
アンモニア(10%)	Ammonia (10%)	+	+
その他	other		
硝酸銀溶液(1%)	Silver nitrate solution (1%)	+	+
アルキルベンゼン類 (2%完全合成油、ASPEN2)	Alkalytbenzin (mit 2% Vollsyntheticöl, Aspen 2)	検証予定	検証予定

凡例： + 耐性あり
○ わずかな耐性
- 耐性なし

ウベックス

スーパビジョン サファイア / インフラデュア

目の保護として大抵の薬品に有効と言える。

耐薬品性は対応する物質と接触することにより各コーティングの挙動に影響を与える。

物質 (日本語)	物質 (英語)	内側 / 外側
溶剤等	solvents etc.	
メタノール	Methanol	+
エタノール 96%水溶液	Ethanol, 96%	+
イソプロパノール	Isopropanol	+
N-ブタノール	n-Butanol	+
メトキシプロパノール	Methoxypropanol	+
アセトン	Acetone	+
アセトニトリル	Acetonitrile	+
ジエチルエーテル	Diethyl Ether	+
石油エーテル	Petroleum Ether	+
酢酸ブチル	Butyl Acetate	+
キシレン	Xylene	+
シクロヘキサノン	Cyclohexanone	+
ガソリン - ハイオク	Gasoline - Super	+
軽油	Diesel	+
塩素化炭化水素	chlorinated hydrocarbons	
ジクロロメタン (メチレンクロライド)	Dichloromethane, Methylenechloride	+
1,1,2-トリクロロエタン (トリクロロエチレン)	1,1,2 -Trichloroethane (Trichloroethylene)	+
酸/塩基	acids / bases	
ギ酸(30%)	Formic Acid (30%)	+
酢酸 100%	Acetic Acid, conc.	+
フッ化水素酸(20%)	Hydrofluoric Acid (20%)	+
塩酸(20%)	Hydrochloric Acid (20%)	+
硫酸(50%)	Sulphuric Acid (50%)	+
炭酸カリウム(30%)	Potassium Carbonate (30%)	+
アンモニア(10%)	Ammonia (10%)	+
その他	other	
硝酸銀溶液(1%)	Silver nitrate solution (1%)	+
アルキルベンゼン類 (2%完全合成油、ASPEN2)	Alkalytbenzin (mit 2% Vollsyntheticöl, Aspen 2)	検証予定

凡例： + 耐性あり
 ○ わずかな耐性
 - 耐性なし

ウベックス

スープラビジョンプラス / ETC

目の保護として大抵の薬品に有効と言える。

耐薬品性は対応する物質と接触することにより各コーティングの挙動に影響を与える。

物質 (日本語)	物質 (英語)	内側 / 外側
溶剤等	solvents etc.	
メタノール	Methanol	+
エタノール 96%水溶液	Ethanol, 96%	+
イソプロパノール	Isopropanol	+
N-ブタノール	n-Butanol	+
メトキシプロパノール	Methoxypropanol	+
アセトン	Acetone	-
アセトニトリル	Acetonitrile	-
ジエチルエーテル	Diethyl Ether	+
石油エーテル	Petroleum Ether	+
酢酸ブチル	Butyl Acetate	-
キシレン	Xylene	-
シクロヘキサノン	Cyclohexanone	-
ガソリン - ハイオク	Gasoline - Super	-
軽油	Diesel	+
塩素化炭化水素	chlorinated hydrocarbons	
ジクロロメタン (メチレンクロライド)	Dichloromethane, Methylenechloride	-
1,1,2-トリクロロエタン (トリクロロエチレン)	1,1,2 -Trichloroethane (Trichloroethylene)	-
酸/塩基	acids / bases	
ギ酸(30%)	Formic Acid (30%)	+
酢酸 100%	Acetic Acid, conc.	-
フッ化水素酸(20%)	Hydrofluoric Acid (20%)	+
塩酸(20%)	Hydrochloric Acid (20%)	+
硫酸(50%)	Sulphuric Acid (50%)	-
炭酸カリウム(30%)	Potassium Carbonate (30%)	O
アンモニア(10%)	Ammonia (10%)	+
その他	other	
硝酸銀溶液(1%)	Silver nitrate solution (1%)	+
アルキルベンゼン類 (2%完全合成油、ASPEN2)	Alkalytbenzin (mit 2% Vollsyntheticöl, Aspen 2)	検証予定

凡例： + 耐性あり
 O わずかな耐性
 - 耐性なし

ウベックス

スーブラビジョン エクストリーム

目の保護として大抵の薬品に有効と言える。

耐薬品性は対応する物質と接触することにより各コーティングの挙動に影響を与える。

物質 (日本語)	物質 (英語)	外側	内側
溶剤等	solvents etc.		
メタノール	Methanol	+	+
エタノール 96%水溶液	Ethanol, 96%	+	+
イソプロパノール	Isopropanol	+	+
N-ブタノール	n-Butanol	+	+
メトキシプロパノール	Methoxypropanol	+	+
アセトン	Acetone	+	-
アセトニトリル	Acetonitrile	+	-
ジエチルエーテル	Diethyl Ether	+	+
石油エーテル	Petroleum Ether	+	+
酢酸ブチル	Butyl Acetate	+	-
キシレン	Xylene	+	-
シクロヘキサノン	Cyclohexanone	+	-
ガソリン - ハイオク	Gasoline - Super	+	+
軽油	Diesel	+	+
塩素化炭化水素	chlorinated hydrocarbons		
ジクロロメタン (メチレンクロライド)	Dichloromethane, Methylenechloride	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (トリクロロエチレン)	1,1,2 -Trichloroethane (Trichloroethylene)	+	-
酸/塩基	acids / bases		
ギ酸(30%)	Formic Acid (30%)	+	+
酢酸 100%	Acetic Acid, conc.	+	+
フッ化水素酸(20%)	Hydrofluoric Acid (20%)	+	+
塩酸(20%)	Hydrochloric Acid (20%)	+	+
硫酸(50%)	Sulphuric Acid (50%)	+	0
炭酸カリウム(30%)	Potassium Carbonate (30%)	+	+
アンモニア(10%)	Ammonia (10%)	+	+
その他	other		
硝酸銀溶液(1%)	Silver nitrate solution (1%)	+	+
アルキルベンゼン類 (2%完全合成油、ASPEN2)	Alkalytbenzin (mit 2% Vollsyntheticöl, Aspen 2)	+	+

凡例： + 耐性あり
 ○ わずかな耐性
 - 耐性なし

セルロースアセテートの防曇コーティングレンズと防曇コーティング無しレンズ

目の保護として大抵の薬品に有効と言える。

耐薬品性は対応する物質と接触することにより各コーティングの挙動に影響を与える。

物質 (日本語)	物質 (英語)	A	No
溶剤等	solvents etc.		
メタノール	Methanol	+	+
エタノール 96%水溶液	Ethanol, 96%	+	+
イソプロパノール	Isopropanol	+	+
N-ブタノール	n-Butanol	+	+
メトキシプロパノール	Methoxypropanol	+	-
アセトン	Acetone	+	-
アセトニトリル	Acetonitrile	+	0
ジエチルエーテル	Diethyl Ether	+	+
石油エーテル	Petroleum Ether	+	+
酢酸ブチル	Butyl Acetate	+	+
キシレン	Xylene	+	+
シクロヘキサノン	Cyclohexanone	+	+
ガソリン - ハイオク	Gasoline - Super	+	+
軽油	Diesel	+	+
塩素化炭化水素	chlorinated hydrocarbons		
ジクロロメタン (メチレンクロライド)	Dichloromethane, Methylenechloride	0	-
1,1,2-トリクロロエタン (トリクロロエチレン)	1,1,2 -Trichloroethane (Trichloroethylene)	+	+
酸/塩基	acids / bases		
ギ酸(30%)	Formic Acid (30%)	-	-
酢酸 100%	Acetic Acid, conc.	+	-
フッ化水素酸(20%)	Hydrofluoric Acid (20%)	-	+
塩酸(20%)	Hydrochloric Acid (20%)	-	+
硫酸(50%)	Sulphuric Acid (50%)	-	+
炭酸カリウム(30%)	Potassium Carbonate (30%)	-	+
アンモニア(10%)	Ammonia (10%)	-	+
その他	other		
硝酸銀溶液(1%)	Silver nitrate solution (1%)	0	+
アルキルベンゼン類 (2%完全合成油、ASPEN2)	Alkalytbenzin (mit 2% Vollsyntheticöl, Aspen 2)	検証予定	検証予定

凡例： + 耐性あり
 0 わずかな耐性
 - 耐性なし