



# 2-100 バリア 化学物質透過性チャート

## ASTM F739(JIS T8116互換)

※化学薬品ごとの透過時間を示しています。(試験方法：ASTM F739)

分類	CAS No	品名	濃度	透過時間
酸	7647-01-0	塩酸	33	> 480分
	7664-39-3	フッ化水素	40	> 480分
	64-18-6	ぎ酸	10	> 480分
	7664-93-9	硫酸	95	> 480分
	7697-37-2	硝酸	70	> 480分
アルカリ	1310-73-2	水酸化ナトリウム	50	> 480分
	1310-58-3	水酸化カリウム	30	> 480分
	1336-21-6	アンモニア水	25	10-30分
アルコール	67-56-1	メタノール	100	> 480分
	64-17-5	エタノール	100	> 480分
	67-63-0	イソプロピルアルコール	100	> 480分
	107-21-1	エチレングリコール	100	> 480分
	108-93-0	シクロヘキサノール	100	> 480分
アルデヒド	75-07-0	アセトアルデヒド	100	380分
	50-00-0	ホルムアルデヒド	37	> 480分
ケトン	67-64-1	アセトン	100	> 480分
	78-93-3	メチルエチルケトン	100	> 480分
石油 炭化水素	8006-61-9	ガソリン	100	170分
	8008-20-6	灯油	100	> 480分
	142-82-5	ヘプタン	100	> 480分
	110-54-3	ヘキサン	100	> 480分
芳香族	108-88-3	トルエン	100	> 480分
	1330-20-7	キシレン	100	> 480分
	71-43-2	ベンゼン	100	> 480分
エーテル	109-99-9	テトラヒドロフラン(THF)	100	> 480分
ハロゲン溶剤	75-09-2	ジクロロメタン	100	20分
有機ニトリル分子	75-05-8	アセトニトリル	100	> 480分
液体有機硫化物	75-15-0	二硫化炭素	100	> 480分
強アルカリ液体有機アミン	109-89-7	ジエチルアミン	100	> 480分

透過時間	機能性
<10分	推奨せず
10-30分	飛沫保護機能
30-60分	飛沫保護機能
60-120分	通常の保護機能
120-240分	通常の保護機能
240-480分	優れた保護機能
> 480分	優れた保護機能

透過時間は、化学物質が手袋材料を通過する為にかかる時間を評価しています。

### 【免責事項】

本ガイドの推奨事項は、実験室での試験結果と化学物質の組成に関する情報に基づいており、お客様のご使用になられる現場の特定条件を適切に表していない可能性があります。また、混合化学物質の相乗効果は考慮されていません。これらの理由により、またAnsellにはご使用になられる環境条件に関する情報を元に試験できないことにより、推奨事項はあくまで参考として示すものであります。アンセル及び販売会社は、本ガイドに含まれる任意の文に関連する保証を含む一切の責任を負いません。 2019年3月現在