

# 手の保護の凡例

## 透過破過時間

<10	推奨されない
10-30	飛沫に対する保護
30-60	飛沫に対する保護
60-120	中程度の保護
120-240	中程度の保護
240-480	優れた保護
>480	優れた保護

正規化された透過破過時間は、 $1.0\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  ( EN ISO 374 に基づく ) または  $0.1\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  ( ASTM F739 に基づく ) の速度で評価対象の化学物質が素材に透過する時間 ( 単位 : 分 ) です。

PS = 物理的状态: A = エアロゾル, G = 気体, L = 液体, P = ペースト, S = 固体

## 透過性結果 (分)

CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
687-47-8	(-)-Ethyl L-lactate	100.0	L		28' <span>C</span>
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		204' <span>C</span>
106-94-5	1-プロモプロパン	100.0	L		< 10' <span>C</span>
108-65-6	1-メトキシ-2-プロピルアセタート	100.0	L		18' <span>C</span>
108-03-2	1-Nitropropane	100.0	L		25' <span>C</span>
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		52' <span>C</span>
598-72-1	2-Bromopropionic Acid	100.0	L		190' <span>C</span>
110-80-5	エチレングリコール	100.0	L		25' <span>C</span>
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		< 10' <span>C</span>
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L		52' <span>C</span>
79-46-9	2-Nitropropane	100.0	L		30' <span>C</span>
75-07-0	アセトアルデヒド	100.0	L		10' <span>C</span>
64-19-7	氷酢酸	100.0	L	129' <span>C</span>	
75-05-8	アセトニトリル	100.0	L	14' <span>C</span>	13' <span>C</span>
79-10-7	アクリル酸	100.0	L		67' <span>C</span>
7664-41-7	アンモニア	100.0	G		27' <span>C</span>
12125-01-8	Ammonium fluoride, aqueous solution	40.0	L		> 360' <span>C</span>
62-53-3	アニリン	100.0	L		82' <span>C</span>
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		193' <span>C</span>

CAS	化学薬品名	%	PS	透過性結果 (分)	
				EN ISO 374	ASTM F739
100-52-7	ベンズアルデヒド	100.0	L		27' c
98-07-7	ベンゾトリクロリド	100.0	L		27' c
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L		> 480' c
108-93-0	シクロヘキサノール	100.0	L		47' c
117-81-7	Di-2-(ethylhexyl)phthalate	100.0	L		> 360' c
123-42-2	Diacetone Alcohol	100.0	L		60' c
84-74-2	Dibutyl phthalate	100.0	L		> 480' c
75-09-2	塩化メチレン	100.0	L	1' c	
67-68-5	ジメチルスルホキシド	100.0	L		150' c
68-12-2	ジメチルホルムアミド	100.0	L	39' c	40' c
123-91-1	1,4-ジオキサン	100.0	L		18' c
106-89-8	エピクロロヒドリン(99%)	100.0	L		17' c
64-17-5	エタノール	95.0	L		37' c
141-43-5	エタノールアミン	100.0	L		57' c
141-78-6	酢酸エチル	100.0	L		10' c
111-15-9	エチレングリコールモノエチルエーテル アセテート	100.0	L	21' c	23' c
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		28' c
107-21-1	エチレングリコール	100.0	L		> 480' c

CAS	化学薬品名	%	PS	透過性結果 (分)	
				EN ISO 374	ASTM F739
50-00-0	ホルムアルデヒド	37.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
64-18-6	ギ酸	90.0	L		> 360' c
64-18-6	ギ酸	98.0	L		> 360' c
98-01-1	フルフラール	100.0	L		43' c
96-48-0	γ-ブチロラクトン	100.0	L		104' c
999-97-3	ヘキサメチルジシラザン	100.0	L	67' c	43' c
7803-57-8	ヒドラジン・一水和物 ( 98%, ヒドラジン含有,64-65wt% )	98.0	L		> 360' c
7647-01-0	塩酸	37.0	L		> 360' c
10035-10-6	臭化水素 ( 48 wt% )	48.0	L		> 360' c
7722-84-1	過酸化水素	30.0	L	> 480' c	> 360' c
123-31-9	Hydroquinone, sat. solution	6.0	L		> 360' c
67-63-0	イソプロパノール	100.0	L	80' c	57' c
110-16-7	マレイン酸、飽和水溶液	33.0	L		> 360' c
67-56-1	メタノール	100.0	L	33' c	22' c
78-93-3	メチルエチルケトン	100.0	L		< 10' c
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		100' c
110-91-8	モルホリン	100.0	L		43' c

CAS	化学薬品名	%	PS	透過性結果 (分)	
				EN ISO 374	ASTM F739
50-00-0	ホルムアルデヒド	37.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
64-18-6	ギ酸	90.0	L		> 360' c
64-18-6	ギ酸	98.0	L		> 360' c
98-01-1	フルフラール	100.0	L		43' c
96-48-0	γ-ブチロラクトン	100.0	L		104' c
999-97-3	ヘキサメチルジシラザン	100.0	L	67' c	43' c
7803-57-8	ヒドラジン・一水和物 ( 98%, ヒドラジン含有,64-65wt% )	98.0	L		> 360' c
7647-01-0	塩酸	37.0	L		> 360' c
10035-10-6	臭化水素 ( 48 wt% )	48.0	L		> 360' c
7722-84-1	過酸化水素	30.0	L	> 480' c	> 360' c
123-31-9	Hydroquinone, sat. solution	6.0	L		> 360' c
67-63-0	イソプロパノール	100.0	L	80' c	57' c
110-16-7	マレイン酸、飽和水溶液	33.0	L		> 360' c
67-56-1	メタノール	100.0	L	33' c	22' c
78-93-3	メチルエチルケトン	100.0	L		< 10' c
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		100' c
110-91-8	モルホリン	100.0	L		43' c

## 透過性結果 (分)

CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
127-19-5	N,N-ジメチルアセトアミド	100.0	L		30' c
71-36-3	n-ブタノール	100.0	L		75' c
110-54-3	n-ヘキサン	100.0	L		43' c
872-50-4	N-メチル-2-ピロリドン	100.0	L		47' c
109-66-0	n-ペンタン	100.0	L		13' c
71-23-8	n-プロパノール	100.0	L		30' c
7697-37-2	硝酸	10.0	L		> 360' c
7697-37-2	硝酸	30.0	L		> 360' c
98-95-3	ニトロベンゼン	100.0	L		42' c
75-52-5	ニトロメタン	100.0	L		30' c
111-87-5	オクチルアルコール	100.0	L		53' c
112-80-1	Oleic acid	100.0	L		120' c
144-62-7	シュウ酸(10%)	10.0	L		> 360' c
7601-90-3	Perchloric acid	60.0	L		> 360' c
108-95-2	Phenol	85.0	L		180' c
7664-38-2	リン酸	85.0	L		> 360' c
1310-58-3	水酸化カリウム、水溶液	30.0	L		> 360' c
110-86-1	ピリジン	100.0	L		10' c
1310-73-2	水酸化ナトリウム	40.0	L	> 480' c	

CAS	化学薬品名	%	PS	透過性結果 (分)	
				EN ISO 374	ASTM F739
8052-41-3	ストッダード溶剤	100.0	L		10' <b>C</b>
100-42-5	スチレン	100.0	L	8' <b>C</b>	
7664-93-9	硫酸	96.0	L	100' <b>C</b>	
1401-55-4	Tannic acid, aqueous solution	65.0	L		> 360' <b>C</b>
108-88-3	トルエン	100.0	L	5' <b>C</b>	
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L		65' <b>C</b>
1330-78-5	りん酸トリクレジル (異性体混合物)	100.0	L		> 360' <b>C</b>