

簡単・お手軽

# パツとはめて、 サツと捨てる。



1 ニトリルディスポの新提案!  
1双2役の耐透過インナー手袋!

2 ダイローブ手袋と重ねて使って、  
簡単・お手軽 透過対策!

3 油作業にそのまま使っても  
大丈夫!

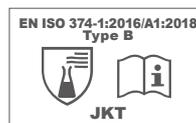
ダイローブ5000  
PN0010と  
セットで使用する場合



耐透過性試験結果		ダイローブ5000 単体使用の場合	破過時間[分]
試験薬品	破過時間[分]		
アセトン	<5		10
アセトニトリル	<5		10
二硫化炭素	—		—
ジクロロメタン	<5		<5
ジエチルアミン	10		45
酢酸エチル	<10		20
n-ヘキサン	60		>480
メタノール	<5		30
トルエン	<10		30

[注1] 破過時間とは透過速度がJIST8116の規定値(0.1µg/cm<sup>2</sup>/min)に達するまでの時間です。  
[注2] 透過試験回数: N=3で実施  
[注3] 試験方法: JIS T 8030

当社調べ



耐透過インナー手袋 PN0010

全長	膜厚	材質/裏地有無	カラー	サイズ	品番	梱包入数
245mm	0.13mm	ニトリル/無し	ブラック	S	DLN1004107P	10箱 (100枚×10箱)
				M	DLN1004108P	
				L	DLN1004109P	
				LL	DLN1004110P	

## 用途

業界	自動車	プラスチック
	オートバイ	電子
	鉄道車両	精密機械
	航空機	印刷 パルプ・紙
	船舶	石油
	ゴム	など

作業	塗装作業	シンナー洗浄	塗装道具洗浄	塗料剥離	脱脂作業	
	印刷機オペレーション	版・機械・部品洗浄				
	基礎化学品製造	(苛性ソーダ、硫酸、塩素、エチレン、ベンゼン、油)	タンク洗浄			
	中間化学品製造	(有機化学品、合成樹脂・ゴム、繊維・染料・溶剤、無機化学品)	タンク洗浄			
	原料溶解	(印刷・インキ、樹脂・ゴム成形品、塗料・接着剤、化学肥料・農薬、タイヤ、医療用医薬品)	金型洗浄	機械メンテナンス	機械部品洗浄	治具洗浄
	油脂洗浄	組立作業	農薬・消毒剤噴霧	実験・研究	清掃	

## 耐油性

推奨：◎ 1.2以下

分類	溶剤名	CAS NO.	PN0010
洗浄油	石油エーテル	—	◎
	石油ベンジン	8030-30-6	◎
	ミネラルスピリット	—	◎
揮発油	テレピン油	8006-64-2	◎
	ガソリン	8006-61-9	◎
燃料油	軽油	68476-31-3	◎
	灯油	8008-20-6	◎
マシンオイル	スピンドル油(粘度ISO VG10・VG22)	—	◎
	コンプレッサーオイル(粘度ISO VG68)	—	◎
	マシンオイル(粘度ISO VG46)	—	◎
	タービンオイル(粘度ISO VG32)	—	◎
その他潤滑油	モーターオイル	—	◎
	切削油	—	◎

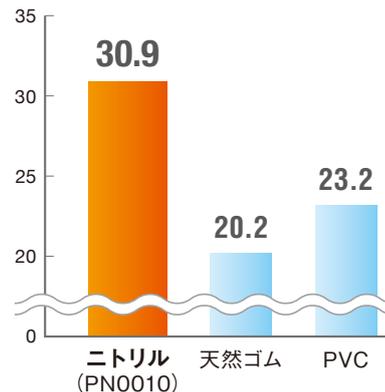
測定条件:弊社試験法(膨潤)による

## 引張強度

引張強度に優れた  
ニトリル素材



引張強度 [MPa]



## 透過インナー手袋PN0010 試験結果

下表はJIS T 8116(化学防護手袋)で指定されている耐透過性試験(JIS T 8030)に基づいて行った耐透過性試験結果です。

クラス	6	5	4	3	2	1
平均標準破過点 検出時間(分)	>480	>240	>120	>60	>30	>10

試薬名	CAS NO.	耐透過インナー PN0010													
		有機溶剤手袋								静電気対策手袋					
		YN5011と重ねて使用		ダイロープ20と重ねて使用		ダイロープ5000シリーズと重ねて使用		ダイロープ550と重ねて使用		ダイロープH40と重ねて使用		ダイロープ300シリーズと重ねて使用		ダイロープ3000シリーズと重ねて使用	
クラス	破過時間[分]	クラス	破過時間[分]	クラス	破過時間[分]	クラス	破過時間[分]	クラス	破過時間[分]	クラス	破過時間[分]	クラス	破過時間[分]	クラス	破過時間[分]
アセトン	67-64-1	N/A	5	N/A	5	N/A	10	N/A	5	N/A	5	N/A	5	N/A	5
アセトニトリル	75-05-8	N/A	10	N/A	5	N/A	10	1	20	N/A	5	N/A	10	N/A	5
ジクロロメタン	75-09-2	-	-	N/A	<5	N/A	<5	N/A	<5	N/A	<5	N/A	<5	N/A	<5
ジエチルアミン	109-89-7	1	30	N/A	10	2	45	N/A	10	N/A	10	N/A	10	1	30
酢酸エチル	141-78-6	6	>480	N/A	5	1	20	N/A	10	N/A	5	N/A	10	N/A	10
n-ヘキサン	110-54-3	6	>480	6	>480	6	>480	2	60	6	>480	3	90	6	>480
メタノール	67-56-1	-	-	N/A	10	1	30	1	20	N/A	10	1	20	1	20
トルエン	108-88-3	1	30	1	20	1	30	N/A	10	1	20	N/A	10	1	30
IPA	67-63-0	6	>480	5	420	6	>480	4	180	4	240	4	210	4	240
メチルエチルケトン	78-93-3	N/A	5	N/A	5	N/A	10	N/A	5	N/A	5	N/A	5	N/A	10
キシレン	95-47-6	-	-	2	45	3	90	-	-	-	-	1	20	2	60
ジエチルエーテル	60-29-7	3	120	1	30	3	120	N/A	10	1	30	N/A	10	3	90
1,2-ジクロロエタン	107-06-2	N/A	10	N/A	5	N/A	10	N/A	10	N/A	5	N/A	5	N/A	5
四塩化炭素	56-23-5	-	-	4	150	6	>480	2	60	2	60	1	30	5	360
スチレン	100-42-5	1	20	N/A	10	1	30	1	20	N/A	10	N/A	10	1	30
テトラクロロエチレン	127-18-4	-	-	3	90	4	240	1	30	3	90	-	-	5	300

[注1] 破過時間は当社内における測定値であり、保証値ではありません。手袋の使用状況や環境等の状況の違いにより耐透過性は変化します。この表は素材としての耐透過性能だけを示すもので、手袋総体としての物理的強度を示したものではありません。 当社調べ

[注2] N/A: Not Applicable=該当なし

[注3] —: 順次試験予定(HPの情報をご覧ください)

[注4] CAS NO.: 米国化学会の一部であるCAS (Chemical Abstracts Service) が運営・管理する化学物質登録システムから付与される化学物質に固有の数値識別番号のこと。

販売元

**DAILOVE**® <http://www.dailove.com>  
ダイヤゴム株式会社

027-268-0491

〒379-2111 群馬県前橋市飯土井町1244 [ibd.info@dailove.co.jp](mailto:ibd.info@dailove.co.jp)

販売店