

-より人眼に近い状況設定のために-

## ウェットラボ専用製品のご案内

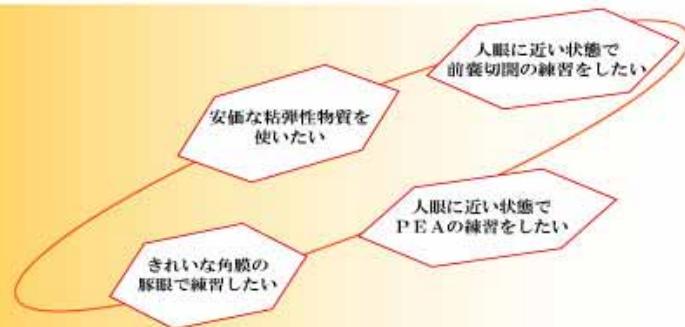
### ウェットラボをされる先生方へ

本製品につきましては、各先生方の勤務先に出入りされている眼科担当の業者様へお問い合わせ下さい。

また、製品の詳細は下記HPでもご覧頂けます。

【製造元】 有限会社ジャクルス JACRS  
 ホームページアドレス <http://www.jacrs.co.jp/>  
 メールでのお問い合わせ info@jacrs.co.jp

白内障術者にとって、ウェットラボはますます重要性を増しています。単に技術の向上のみならず、新しい手術器具や器械の導入に際して、ウェットラボによるイメージトレーニングをされてから手術をされる先生方が増えているためです。本製品群は、豚眼による白内障手術練習を、“より人眼に近い状態に設定する”事で実践的なウェットラボを可能にするべく誕生しました。



### ウェットラボ充実の4大製品

実験用粘弾性物質には

**JACRON**  
ジャクロン

CCC練習には

**KARTON-C**  
カートン C

PEA練習には

**KARTON-N**  
カートン N

豚眼の保存・移動には

**HOZON**  
ホゾン



### 【総発売元】

**JAMCON**

株式会社ジャムコン  
 〒815-0032  
 福岡県福岡市南区塩原1-28-23  
 TEL) 092-554-7600 (代表)  
 FAX) 092-554-7319

受注専用TEL) 092-554-7611  
 FAX) 092-554-7320

## JACRON ジャクロン

### ウェットラボ専用粘弾性物質

使用目的：実習用。豚眼操作時の粘弾性物質として開発された試薬。前房維持に最適。

(分散型粘弾性物質に倣似)

取扱上の注意：引火性なし。衣類付着時には通常通り洗濯可能。

主成分：非毒性高級アルコール数種類。

容器の形態：注射器型。取り扱いが非常に簡単。

口径2.3G注射針針が最適。（2.5Gでも可）



## Karton-CI カートン-CI

### ウェットラボ用試薬（CCC用）

使用目的：実習用の白内障豚眼作成が可能。CCC用に作成された試薬。

前房下白内障も作成可能。

取扱上の注意：若干の引火性あり。衣類付着時には通常通り洗濯可能。

主成分：非毒性高級アルコール数種類、医療用アルコール＝可燃性、黄色天然色素。

容器の形態：小瓶入型。実習直前に、カートンCIIと混和して使用する。

（混和比率 I : II = 2 : 1）



## Karton-CII カートン-CII

### ウェットラボ用試薬（CCC用）

使用目的：実習用の白内障豚眼作成が可能。CCC用に作成された試薬。

前房下白内障も作成可能。

取扱上の注意：若干の引火性あり。衣類付着時には通常通り洗濯可能。

主成分：非毒性高級アルコール数種類。

容器の形態：小瓶入型。実習直前に、カートンCIと混和して使用する。

（混和比率 I : II = 2 : 1）



## Karton-N カートン-N

### ウェットラボ用試薬（擬似核作成）

使用目的：実習用の白内障豚眼作成が可能（硬度III～V程度。核白内障）。  
硝子体切除豚眼も作成可能。

取扱上の注意：若干の引火性あり。衣類付着時には通常通り洗濯可能。

主成分：非毒性高級アルコール数種類、メチルアルコール、フェノールレッド。

容器の形態：①注射器型。取り扱いが非常に簡単。口径2.5G注射針針が最適。  
(2.7Gでも可)  
②小瓶入型。瓶入りタイプのため、お買得。



## HOZON ホゾン

### 豚眼保存液

使用目的：実習用豚眼の保存、特に角膜透明性の維持。

（白内障実験で2日間、硝子体実験で数日間）

取扱上の注意：感染防止上、使用後必ず廃棄する事。衣類付着時には通常通り洗濯可能。

主成分：非毒性高級アルコール数種類、フェノールレッド。

容器の形態：広口瓶のため、豚眼取り出しが容易。

1瓶中に豚眼10個保存・移動可能。



### 【保存方法について】

使用前は、なるべく涼しい暗所で保管して下さい。使用期限は半年間です。

豚眼を入れた後は、冷蔵庫などで冷温保存して下さい。

沈殿物が出来たり、液の色変が見られる事がありますが、  
豚眼保存力には影響はありません。

（保存条件によって、液中の成分同士が化学反応を起こす場合があります。）

## 使用例



《PEA練習には》  
【カートンN】注入、人眼に酷似した  
擬似核でPEA。

\* 小さめのCCCを行い、  
PEA装置にて水晶体内容物を除去する。  
その後、【ジャクロン】にて前房を維持。  
ついで、【カートンN】を眼内へ  
丁寧に注入して下さい。



《CCC練習には》  
【カートンC】CIを0.2ml、CIIを0.1ml混和して注入、  
人眼に酷似した前房切開が練習できます。

商品名	容器タイプ	標準価格	内容量	試行豚眼数のめやす 数／単位
カートン N	注射器型	¥ 3,500	2.0ml	5～10豚眼
	小瓶入型 (25mlタイプ)	¥ 2,500	2.5ml	6～11豚眼
カートン C I	小瓶入型	[I・IIセット]	1.5ml	6～10豚眼
	小瓶入型	¥ 2,500	0.7ml	
ジャクロン	注射器型	¥ 3,500	5.0ml	5豚眼
ホゾン	中型瓶型	¥ 3,000	300ml	10豚眼

### 製造元

有限会社ジャクルス JACRS

〒630-8115

奈良県奈良市大宮町3-5-30

ホームページアドレス <http://www.jacrs.co.jp/>

### 総販売元 JAMCON

株式会社ジャムコン

〒815-0032

福岡県福岡市南区塩原1-28-23

TEL) 092-554-7600

FAX) 092-554-7319