

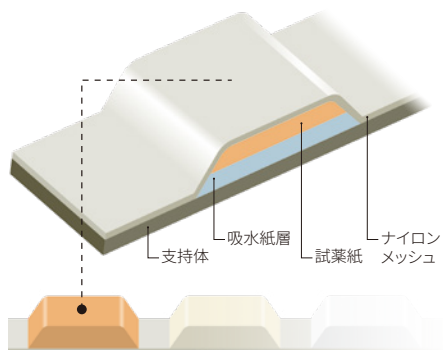
尿簡易検査用試験紙

# Combur テスト

簡単。明快。尿試験紙のグローバルスタンダードといえばCombur テスト。



## 「Combur テスト」の試験紙構造と6つの特徴



### 1 ナイロンメッシュによる支持体への試験紙固定

- 試験部分保護機能
- 試験部分への尿の均一な浸透の実現
- 安定した検査結果を導くための多層試験紙構造



### 2 安定した発色

- 色調変化が明確で判定が容易
- 全項目判定時間60秒



### 3 扱いやすいプラスチック製支持体

- 尿の飛び散り防止
- 吸水紙層
- 接着剤の影響を回避する試験紙固定技術



### 4 ヨウ素酸塩を組み込んだ試験部分

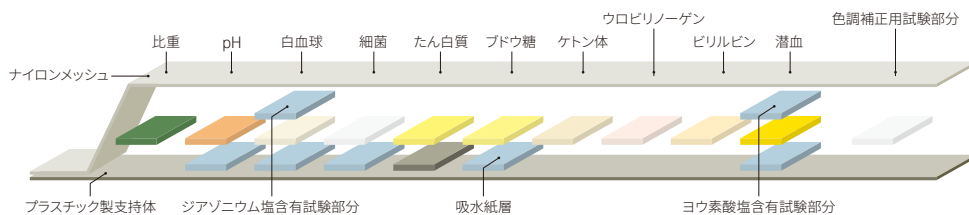
- アスコルビン酸の影響の回避

### 5 ジアゾニウム塩を組み込んだ試験部分

- 白血球試験部分の安定性の改善

### 6 吸水紙層

- 余分な尿の吸収によって各試験部分から反応試薬・発色が流れ出るのを回避



## 「Combur テスト」の使用方法

簡単、スピーディな「Dip & Read方式」「60秒判定(白血球60~120秒)」



1

試験紙の試験部分が、すべて尿に浸るようにつけます。浸す時間はわずか1秒でOKです。



2

容器の縁に試験紙をあて、余分な尿を取除きます。



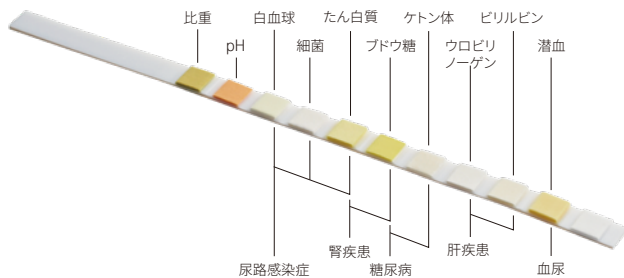
3

検査項目はすべて60秒で同時に判定可能。容器の色調表と比較してスクリーニングを行います。

どの項目も判定時間が同じだから、誰でも簡単に判定できるのもうれしいポイントです。

## Combur テストの検査項目の配列と読取りやすい工夫について

- 目視により簡単に識別できるように、各検査項目は関連疾患別に配列しています。
- 各検査項目の試験部分は尿に試験紙を浸透させた際に、試験部分相互の化学反応が阻害されないように配置されています。
- 持ち手側を上部にして色調を読取る方式なので、手を汚すことなく衛生的に判定ができます。
- 色調の読取りがしやすいよう容器の色調表に工夫がされています。
- 容器の色調表のクリアな発色は色調の読取りを容易にします。
- 判定時間が全項目60秒と同一です。



## 項目と疾患の関係

項目	疾患名
比重	低比重:腎不全利尿尿、腎盂腎炎、尿管症等 高比重:脱水症、外因性浸透圧利尿尿等
pH	強アルカリ性:尿路感染症等 強酸性:アシドーシス等
白血球	腎盂腎炎、膀胱炎、尿道炎、前立腺炎等
細菌	尿路感染症等
たん白質	糸球体腎炎、ネフローゼ、腎盂腎炎、腎腫瘍等 糖尿病性腎症
ブドウ糖	糖尿病、腎性糖尿、食事性糖尿等
ケトン体	糖尿病性ケトアシドーシス、妊娠中毒症、絶食時等
ウロビリノーゲン	肝炎、溶血性貧血等
ビリルビン	肝炎、閉塞性黄疸等
潜血*	腎腫瘍、腎結石、尿管腫瘍、膀胱炎、尿道炎等

\*潜血試験部分は採尿容器の混和が不十分な場合や、尿量が少ない場合でも判定できるように試験紙先端にあります。

## Combur テスト シリーズラインナップ項目一覧

統一商品コード	製品名	包装	比重	白血球	細菌	pH	たん白質	ブドウ糖	ケトン体	ウロビリノーゲン	ビリルビン	潜血
518-633400	Combur テスト 10UX-II	100枚	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
518-633394	Combur テスト 7UX-II	100枚		●	●	●	●	●	●			●
518-633387	Combur テスト 6-II	100枚				●	●	●	●	●		●
518-501976	Combur テスト 5L	50枚		●	●			●	●	●		●
518-501716	Combur テスト 5UX	100枚		●	●			●	●			●
518-502065	Combur テスト 4	50枚					●	●		●		●
518-633363	Combur テスト 3-II	50枚				●	●	●				
518-501907	Combur テスト GPS	50枚					●	●				●
518-501129	Combur テスト LN	50枚		●	●							
518-634988	コバス MAU Neo(微量アルブミン)	30枚						●				

Combur テストは日本臨床検査標準協議会(JCCLS)の指針に適合しています。

Combur テスト 承認番号 16100AMY00295000  
Combur テスト 認証番号 305AAEZ000058000  
コバス MAU Neo 承認番号 306AAEZ000030000