

[グルーラベル・感熱ラベル対応グレード]

# AQUAYUPO®

## アクアユポ® LAR75/LAR95

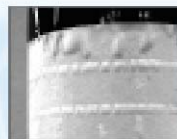
# 吸水性能が生きる 美しさと機能性を備えた ラベル用ユポ®

### 特長

- 片面に吸水機能を付与。2種類の厚みで大ロット・小径ビンへのラベリングにも対応可能に。
- アクアユポ®なら感熱ラベルへの対応はもちろん、現在のグルーラベリング設備を使用して、輸送中に剥がれることなく、消費者・回収者に剥がしやすいラベルが実現可能です。  
(糊の選定が必要な場合があります。詳細はお問い合わせください)

- ① **耐水性**、破れにくさは従来のユポ®と同等。  
耐冷蔵適性はもちろん、水濡れ・ラベルの吸湿・浸水による**ラベル破れ・波打ち・シワの発生はありません**。
- ② **さまざまなタイプの接着剤**が使用可能です。(裏面の注意事項2を参照)  
グルーラベルの他に、感熱ラベル用原反としても使用できます。  
糊の選定により環境・ユニバーサルデザインに対応したラベルが簡単にできます。

片面アート紙のラベル



アクアユポ®のラベル

### ◆アクアユポ®性能比較表◆

項目 グレード名	吸水性	耐水性 耐久性	印刷仕上がり	インキ乾燥性	接着剤選定				吸湿による 外観変化
					澱粉系	変性系	カゼイン系	合成系	
LAR	○(片面のみ)	◎	○	○	○	○	○	○	◎
FGS	×	◎	△	△	×	×	×	○	◎
片面アート紙	◎	×	○	◎	◎	◎	◎	◎	×

片面アート紙のラベル



アクアユポ®のラベル

- ③ アクアユポ®は**白さと光沢**があり、**隠蔽性も高い**ため、ラベルの絵柄が瓶や内容物の色の影響を受けずに、鮮やかな印刷を再現できます。
- ④ 印刷面は**網点の再現性を追及**。  
油性オフセット印刷(LAR95)では**ユポ®用インキの乾燥性を向上**させ、**小ロット短納期**に大きく貢献。  
(LAR75はロール印刷のみ、平判オフセット印刷はできません)

### ◆アクアユポ®LAR95(油性オフセット印刷)◆ [インキセット時間の比較(ユポ®用インキ使用)]

項目 グレード名	単色	2色重ね	3色重ね	4色重ね
LAR95	1~2時間	2~3時間	3~5時間	5~7時間
FGS95	4~6時間	5~8時間	8~12時間	10~16時間

※乾燥時間は絵柄や環境条件により異なります。

### 推奨用途例

#### 《グルーラベル・感熱ラベル》

- 日本酒、焼酎、ワイン、栄養ドリンク・醤油・調味料等ガラス瓶へのラベル。
- ソフトドリンク等PETボトル用胴巻キラベル。

#### 《その他》

- 各種包材用、建材用途など、吸水機能を生かした用途展開が可能です。

※食品直接接触用途に関しては別途お問い合わせください。

## 印刷について

アクアユポ®は下記印刷方式に対応しております。

印刷方式 グレード名	UVシール	UVフレキソ	UVオフ輪	グラビア	シートオフセット
LAR75	○	○	○	○	×
LAR95	○	○	○	○	○

※機械の仕様(特に間欠タイプ)によりファンナウトが大きくなる場合があります。詳細はお問い合わせください。  
※印刷面保護のために、ニス引きをお勧めします。

## 加工時注意事項

- ①ラベル面付け…被着体との密着力向上の為、被着体に対し、天地方向にユポ®の目を合わせてください。(下記の目方向《注意点》を参照ください。)
- ②接着剤選択…澱粉系、カゼイン系、変性系、合成系の接着剤がご使用できますが、接着剤の選定については、要求性能や被着体に応じ、接着剤メーカー様にご相談ください。
- ③接着剤塗布量…アクアユポ®(LAR)は、吸水機能を付与しておりますが、接着剤の過剰塗布により接着強度が低下する恐れがありますので、接着剤塗布量は可能な限り少なめにしてください。

★詳細は[ユポ®印刷マニュアル][ユポ®接着剤マニュアル]をご参照ください。(お急ぎの方は営業にお尋ねください)  
弊社HP (<http://japan.yupo.com>)からもダウンロード可能です。

## アクアユポ® LARの紙質

項目 グレード名	厚み μm	坪量 g/m <sup>2</sup>	密度 g/cm <sup>3</sup>	白度 %	不透明度 %	光沢度(表/裏) %	クラーク剛度(MD/CD) ※S値
アクアユポ®LAR75	75	60.8	0.81	97	94	40/26	15/35
アクアユポ®LAR95	95	76.5	0.81	97	96	40/26	30/50
ニューユポ®FGS95	95	73.2	0.77	96	93	19/19	30/45
ニューユポ®FGS80	80	61.6	0.77	96	90	19/19	20/29

※本紙質は代表値であり保証値ではありません。

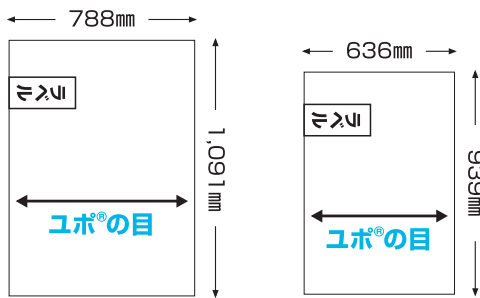
## 常備在庫品

- LAR75 [巻取り専用グレード]  
巻取りのみ…原則受注生産となります。ご相談ください。
- LAR95 サイズ/平判…四六判、菊判  
巻取…受注生産  
※特注サイズはご相談に応じます。

## 目方向 [半裁時には目方向にご注意願います]

寸法表示の初めの寸法に平行に走っています。

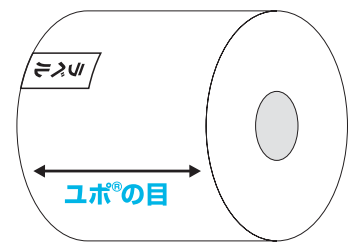
[平判]



※四六判(788mm×1,091mm)は、788mm側に平行に目が走っています。

※菊判(636mm×939mm)は、636mm側に平行に目が走っています。

[巻取り]



### 《注意点》

目方向が左右になると、  
ユポ®の反発でラベル端部が  
浮くことがあります。



本社 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-3 新お茶の水ビルディング15階  
Tel.03-5281-6631(営業1グループ) Fax.03-5281-0819  
名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-28-12 大名古屋ビル6階  
Tel.052-565-3881 Fax.052-565-3880  
鹿島工場 〒314-0102 茨城県神栖市東和田23  
Tel.0299-96-2931 Fax.0299-96-5099

大阪営業所 〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル7階  
Tel.06-6204-8443 Fax.06-6204-8444  
福岡営業所 〒812-0026 福岡県福岡市博多区上川端町12-20 ぶくざん博多ビル8階  
Tel.092-281-1010 Fax.092-281-1011

0120-103285 <http://japan.yupo.com>



※このカタログの内容は、2009年5月現在のものです。また、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
※このカタログのデザイン本文の無断転載を禁じます ※表紙:ウルトラユポ®FEB250使用  
©2009 YUPO CORPORATION NO.161 5.2009 10,000-DH&KY/WP

加工品グレード(V※、W※、Y※)は、ISO認定工場外の製品です。

●「ユポ®」及び「YUPO®」、「アクアユポ®」及び「AQUAYUPO®」、「ウルトラユポ®」及び「ULTRAYUPO®」は(株)ユポ・コーポレーションの登録商標です。