

# ポケットエチルアルコール濃度計 (V/V)

Made in  
**Japan**  
ATAGO Quality



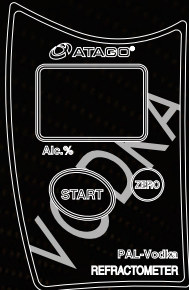
**PAL-Whiskey**  
Cat.No. 4540

**安心!**  
精度±1.0%

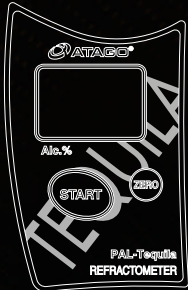
**速い!**  
測定時間 3秒

**少量!**  
たったの 0.3ml

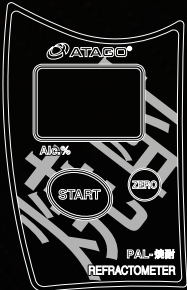
**手軽!**  
わずか 100g



**PAL-Vodka**  
Cat.No. 4541



**PAL-Tequila**  
Cat.No. 4542



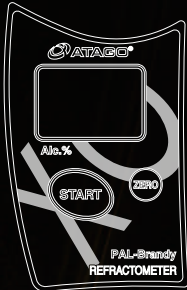
**PAL-焼酎**  
Cat.No. 4543



**PAL-Gin**  
Cat.No. 4544



**PAL-Rum**  
Cat.No. 4545



**PAL-Brandy**  
Cat.No. 4546



＜蒸留酒＞  
そのまま測定



＜醸造酒＞  
蒸留して測定

なぜ屈折計でお酒の  
アルコール度が測定できるの？

屈折計は光の屈折の原理を利用して液体の総体濃度を測定する器械です。蒸留酒は基本的にアルコールと水が主成分となりますので、アルコール濃度が測定できます。一方、醸造酒はアルコールと水以外にも糖が主成分として加わりますので、そのまま測定するとアルコールに加えて糖の値も合算してしまいます。そのため、醸造酒の場合には蒸留後に測定してください。

## かんたん測定 3ステップ

## 共通仕様



サンプルを2〜3滴、プリズム面に滴下します。  
STARTキーを押します。  
アルコール濃度と温度を表示します。

測定範囲	エチルアルコール濃度 0.0〜53.0%(ml/100ml) 温度 5.0〜30.0°C
分解能	エチルアルコール濃度 0.1% 温度 0.1°C
測定精度	エチルアルコール濃度 ±1.0% 温度 ±1°C
温度補正範囲	5 ~ 30°C
使用環境温度	10 ~ 35°C
サンプル量	0.3ml以上

測定時間	約3秒
電源	単4アルカリ乾電池×2本
防水保護等級	JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65
寸法・重量	55(W)×31(D)×109(H)mm, 100g (本体のみ)

アタゴの屈折計は環境に配慮しつつ、また設計から製造まで全て日本で行なっています。