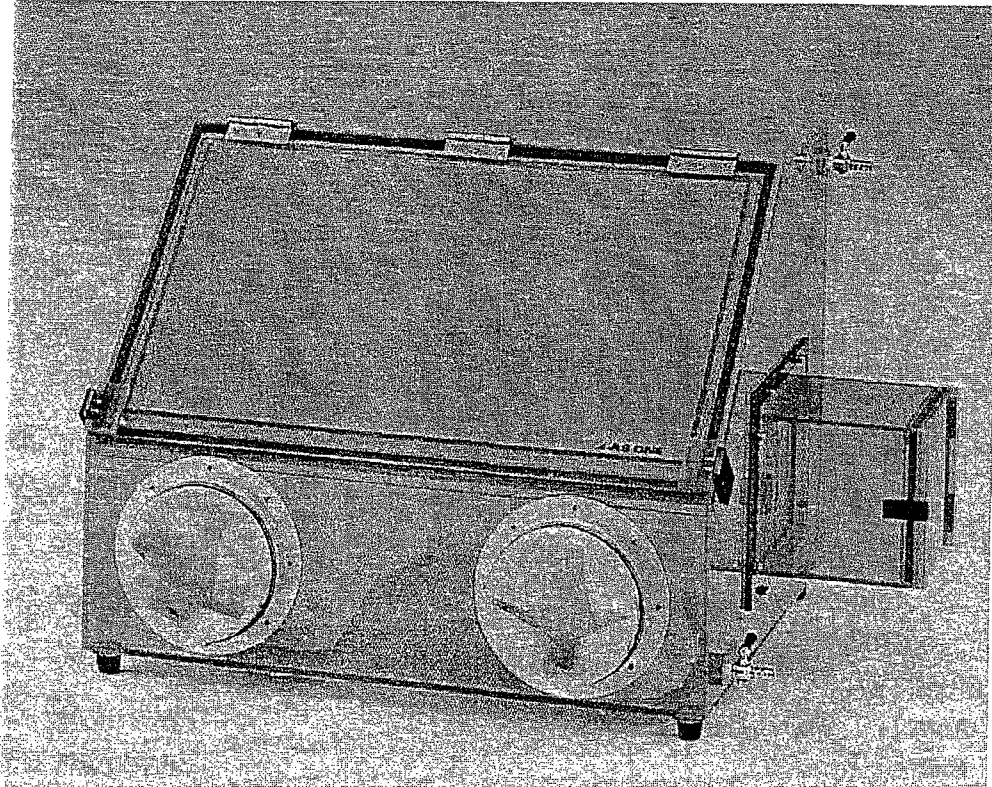


## 取扱説明書

### グローブボックス AS-600BR



お買い上げ有り難うございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠に有り難うございます。  
本製品をより安全に、また、良好な状態でご使用いただくために、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。





また、製品を末永くご使用いただくために、この「取扱説明書」は大切に保管してください。  
本品を譲渡・貸与される時には、新しい使用者が安全な正しい使い方を知るために、この取扱い説明書を、製品本体と共に必ずお渡しください。

**アズワン** 株式会社  
AS ONE

## 安全上のご注意








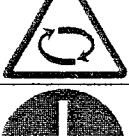


この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

### 各警告表示の定義

	危険	取扱いを誤ると、死亡または重症を負う可能性があります。
	警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。





いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

### 安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示







## <設置上の安全に関する注意>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・60℃以上の高温物体（乾燥機等）に近接しないところでご使用下さい。本体が変形する恐れがあります。</li> </ul>
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水平で安定したところ。</li> <li>・直射日光のあたらないところ。</li> </ul>

※この製品を、屋外で使用することは避けてください。

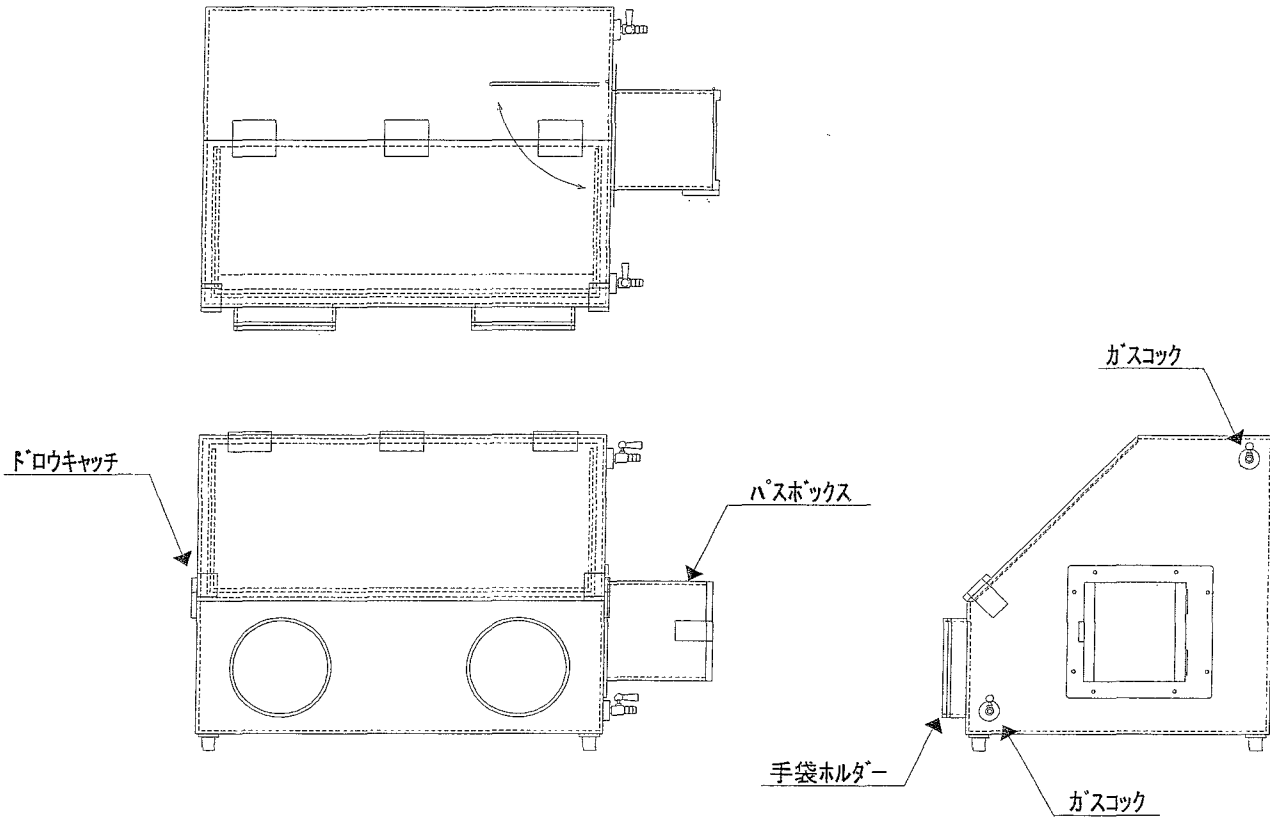
## <使用上の安全に関する注意>

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本製品の大部分は樹脂製です。本器を乱暴に扱うと破損してケガをする恐れがありますので、丁寧に扱ってください。</li> <li>・扉の開閉はゆっくり行ってください。乱暴に扱うと破損してケガをする恐れがあります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本製品は、耐圧構造になっていませんので、加圧、減圧は絶対にしないでください。加圧、減圧をすると破損してケガをする恐れがあります。</li> </ul>
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本製品は、耐薬品性に優れておりますが、一部の薬品に侵されます。 付表 バレックス耐薬品表参照</li> <li>・ガスコックを取り付ける際は強く締めないでください。強く締めると本体にクラックが生じたり、破損する恐れがあります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガス置換を行う時は、低圧力で置換してください。</li> </ul>

## <組立方法>

- ① 設置上の安全に関する注意の条件を満たす所に本器を置いてください。
- ② 本体右側面に、扉の締め具を手前にしてパスボックスをあてがい、付属の取付ビスで仮締めして下さい。この時ビスの向きは、ナット側が表面でも裏面でもどちらでもかまいません。
- ③ 仮締めしていたビスを均一に締めつけてください。（締めすぎに注意してください。）
- ④ 本体の手袋ホルダーに止めてある手袋スプリングをはずし、手袋の先を本体の中に入れ、端を折り返して手袋ホルダーにはめてください。（手袋には左右があります。）
- ⑤ ③で外した手袋スプリングを手袋の上からはめてください。この時手袋スプリングは、手袋ホルダーの溝にはまるようにしてください。
- ⑥ ガスコックをガスコック接続口に取り付けて下さい。（締めすぎると本体にクラックが生じる場合がありますので強く締めないでください。）

## <外観及び各部の名称>



## <特徴>

本製品の本体、扉はポリアクリロニトリル系非晶性熱可塑性樹脂「バレックス」を使用していますので、以下のことに優れています。

1. 耐薬品性に優れているため、アルコールなどでの清掃が可能です。  
(付表 バレックス耐薬品表参照)
2. アウトガス特性に優れていますので、半導体回りに不都合なアウトガスの発生がありません。
3. ガスバリアー性（ガス不透過性）に優れています。

## <お手入れについて>

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。

取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。

※アルコール等で清掃する際は、清掃前にバレックス 耐薬品表を参照していただき、悪影響のないことを確認して下さい。

### ⚠ 注意



・クレンザー（磨き粉）、シンナー、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

<仕様>

外寸 (mm)	760 <sup>W</sup> ×485 <sup>D</sup> ×475 <sup>H</sup>
材質	バレット樹脂
ガスコック接続口	PT 1/8



<同梱品>

パスボックス	1 個
手袋	1 双
手袋スプリング	2 本
ガスコック	2 個
パスボックス取付ビス	8 本
パスボックス取付ワッシャー	8 枚
パスボックス取付袋ナット	8 個

第2版 2001年11月作成



■商品についてのお問い合わせは  
カスタマー相談センター

フリーダイヤル  0120-700-875  
F A X 0120-700-763

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分  
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

附表

パレックス 耐薬品表

	薬品名	温度 (°C)			硬質塩ビ 60°C		薬品名	温度 (°C)			硬質塩ビ 60°C	
		23	38	60				23	38	60		
アルコール類	n-ブチルアルコール	○	○	○	△	ハロゲン化炭化水素類	1.1.1-トリクロロエタン	○	○	○		
	イソプロピルアルコール	○	○	△	△		1.1.2-トリクロロエタン	△	×	×		
	エチルアルコール	○	△	△	△		1.2-ジクロロエタン	×	×	×		
	グリコール	○	○	○	×		1.2-ジクロロプロパン	○	△			
	グリセリン	○	○	△	○		1.2-ジクロロベンゼン	○	○			
	クレゾール (o, m, p)	×	×	×	×		1.4-ジクロロベンゼン	○	○			
	シクロヘキサノール	○	○	○	×		クロルベンゼン	×	×	×	×	
	テトラヒドロフルフリルアルコール	○	△	△			クロホルム	×	×	×	×	
	フェノール	×	×	×	×		テトラクロロエチレン	○	○	○	×	
	フルフリルアルコール	×	×	×			トリクロロエチレン	○	○	×	×	
	プロピレングリコール	○	○	○			メチレンクロライド	×	×	×	×	
	メタノール	△	×	×			四塩化炭素	○	○	○	×	
アルデヒド類	アセトアルデヒド	×	×	×	×	エステル類	エチルアセテート	○	△	×	×	
	ベンズアルデヒド	×	×	×	×		ブチルアセテート	○	○	○	×	
	37%ホルムアルデヒド	○	△				セロソルブアセテート	○	○	○	×	
アミド類	ジメチルアセトアミド	×	×	×	×		メチルセロソルブアセテート	○	×	×		
	ジエチルアセトアミド	×	×	×	×		ブチルセロソルブアセテート	○	○			
	ジエチルホルムアミド	×	×	×	×		ブチルカルビトールアセテート	○	○			
	尿素	○	○	○	△		メチルサルシレート	○	○			
炭化水素類	ヘキサン	○	×	×			アミルアセテート	○	○	○	×	
	ヘプタン	○	×	×			エチルエーテル	○				
	石油エーテル	○					ブチルエーテル	○				
							ジエチルエーテル	○	○	○	×	
アミン類	アニリン	×	×	×	×		エーテル類	ジエチレングリコール	○	○		
	エタノールアミン	○	○			エチレングリコールモノメチルエーテル		△	×			
	ジエタノールアミン	○	○			エチレングリコールモノエチルエーテル		○	○			
	ジエチルアミン	○	△			エチレングリコールモノブチルエーテル		○	○			
	トリエチルアミン	○	○		×	テトラヒドロフラン		×	×	×	×	
	プロピルヘキセドリン	○	○			ケトン類		アセトン	×	×	×	×
芳香族炭化水素類	インデン	○	○				ジイソブチルケトン	○	○			
	エチルベンゼン	○	○		×		ジエチルケトン	○	×	×		
	ガソリン	○	○	○	×		シクロヘキサン	△	×	×	×	
	キシレン	○	○	○	×		ベンチルケトン	○	○			
	ケロシン (灯油)	○	○	○	×		メチルイソブチルケトン	○	○	○	×	
	スチレン	×	×	×		メチルエチルケトン	×	×	×	×		
	石油ベンジン	○	○	○		モノマー類	n-ブチルアクリレート	○	○			
	トルエン	○	○	×	×		アクリロニトリル	×	×	×		
ベンゼン	○	○	×	×	エチルアクリレート		○	○				
有機酸類	99.8% 酢酸	○	×	×	×		エチルヘキシルアクリレート	○	○			
	5% ギ酸	△	△		△		エチルメチルアクリレート	○	○			
	90% ギ酸	×	×	×	×		メタアクリロニトリル	○	○			
	10% クエン酸	○	△		△	メチルアクリレート	△	×	×			
	酪酸	○	○	○	×	メチルメタアクリレート	○	○				
	オレイン酸	○	○		△	無機塩基類	1% 水酸化アンモニウム	○	△			
	シュウ酸	○			○		5% 水酸化アンモニウム	○	×	×		
無機酸類	10% 塩酸	○	○	×	○		10% 水酸化アンモニウム	○	×	×		
	30% 塩酸	×	×	×			水酸化バリウム (飽和水溶液)	○	○			
	10% 硫酸	○	○	×	○		水酸化カルシウム (飽和水溶液)	○	○		○	
	30% 硫酸	○	○	×	○		10% 水酸化カリウム	△	×	×	△	
	10% 硝酸	○	△	×			30% 水酸化カリウム	△	×	×		
	30% 硝酸	×	×	×	△		10% 水酸化ナトリウム	△	×	×		
	10% リン酸	○	○	×			30% 水酸化ナトリウム	○	△	×	△	
	30% リン酸	○	○	×	△		無機塩類	10% 塩化ナトリウム	○	○		○
	40% クロム酸	×	×	×	×			10% 炭酸ナトリウム	○	○		○
								20% 炭酸ナトリウム	○	○		○
					10% 炭酸水素ナトリウム	○		○		○		
					10% 硫酸水素ナトリウム	○		△				
					5.25% 次亜塩素酸ナトリウム (ブリーチ)	○		△		×		
					塩化亜鉛 (固体)	○	○		△			
					沃素	×	×	×				
					沃化カリ	×	×	×				

○ : 外観 (外見) 変化、重量変化ほとんどなし △ : 白化、黄変、膨潤、等若干の変化を生じる。× : 顕著な外観、重量変化などを生じる。