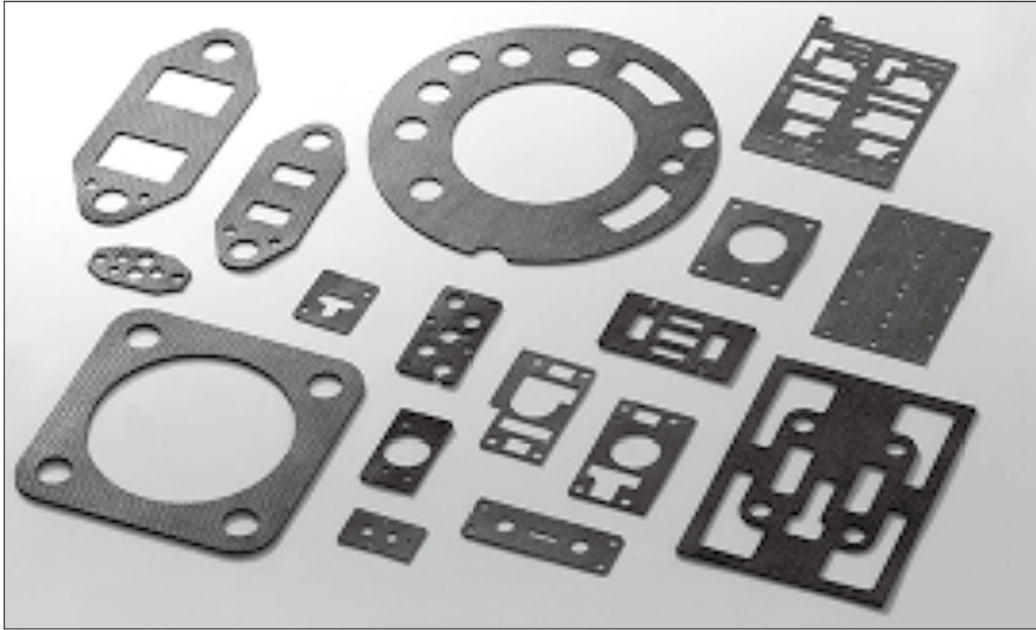


## 設計寸法表

## ■ アミメガスケット



## アミメガスケットとは

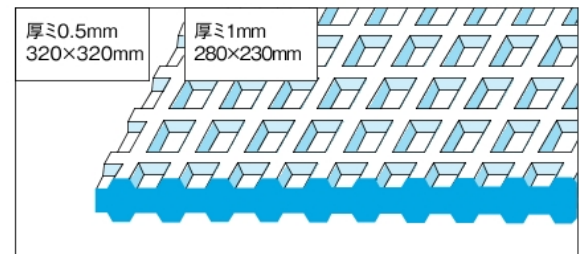
当社が開発した空気圧用のゴムシートガスケットです。シート表面に形成されたアミメ構造により、従来のゴムシートガスケットで問題とされていた締付時の伸び出しを少なくするとともに、一段と優れた密封性能を発揮します。

## 特徴

1. 小さな締付力で相手面になじみ密封性に優れています。
2. 締付によるゴムの伸び出しがほとんどありません。
3. 相手面を腐食させたりこびりつきがありません。
4. 耐候性・耐水性・耐油性に優れています。
5. 希望の形状に製作（打抜き）が可能です。

## 形状・種別

標準シートとして次の2種類があります



アミメガスケットはシート板、希望形状どちらでもご提供できますが希望形状でご利用の場合は抜型代が必要です。

なお下記ISOタイプの電磁弁用ガスケットは弊社で抜型を用意しております。

ISO 5599/1 SIZE1 指示コード：RHA-0065009D914

ISO 5599/1 SIZE2 指示コード：RHA-0081006D914

ISO 5599/1 SIZE3 指示コード：RHA-0106008D914

## 設計

アミメガスケットの形状設計および仕様選定の要領については次の表を参照してください。

項目		厚み			
		1mm			0.5mm
材	質	サブラチックRD914 (特殊配合NBR H <sub>s</sub> 90)			サブラチックRN917 (特殊配合NBR H <sub>s</sub> 90)
使用温度範囲		-30~80°C			
公差	厚み	1 +0.35 -0.15 mm			0.5 +0.3 -0.1 mm
	形状寸法	75以下 ±0.45mm	75をこえ 100以下 ±0.6mm	100をこえ 150以下 ±0.9mm	150をこえ 200以下 ±1.2mm 200をこえるもの ±(寸法×0.006)
最小設計幅		3mm			2mm
推奨面圧		1~5MPa (10~50kgf/cm <sup>2</sup> )			2~6MPa (20~60kgf/cm <sup>2</sup> )

## 主な用途

## 空気圧機器

電磁弁ボディ・蓋・マウント用  
制御弁ボディ・蓋用  
シリンダカバー用  
ドライヤボディ用

## 電機部品

スイッチ類防塵・防水用  
接点保護カバー用

## 鉄道車輛用機器

ドアエンジン・カバー用  
ブレーキシリンダカバー用  
ギャボックス・蓋用  
配管継手用

★上記NBR材質のほか耐熱・耐薬品用としてふっ素ゴムや耐オゾン強化用としてHNBR材質も製作可能です。販売部門へお問い合わせください。

★ガスケットは保管に適するよう包装されています。取扱い・保管方法については〔※ご注意3頁〕をご参照ください。

★締め付け面仕上粗さ：12.5~25S

★締め付け面には、油・グリース・潤滑剤などを付着させないでください。