

# アミメガスケット 【空気圧用】 ゴムシートガスケット

## 1. アミメガスケットとは

空気圧用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めつけ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。

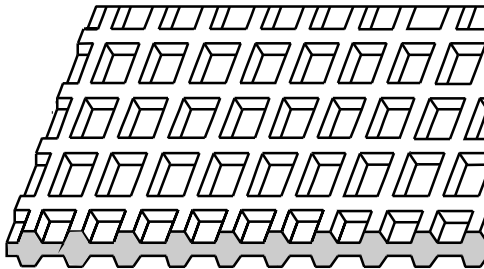
## 2. 特徴

1. 小さな締め付け力で相手面になじみ密封性に優れます。
2. 締めつけ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(抜き加工)が可能です。

## 3. 形状・種別

標準シートとして次の2種類があります。

- ・ 厚み 0.5mm: 320 × 320mm
- ・ 厚み 1mm: 280 × 230mm



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、希望形状でご用命の場合は抜き型が必要の場合があります。

## 4. 設計

	材質	使用温度範囲	公差		最少設計幅	推奨面圧	
			厚み	形状寸法			
				60未満			60以上
1 mm	RD 911 特殊配合 NBR 90Hs NBR + PVC	- 30 ~ 80 °C	1 $\begin{matrix} +0.35 \\ -0.15 \end{matrix}$ mm		3 mm	1 ~ 5MPa {10 ~ 50kgf/cm <sup>2</sup> }	
0.5 mm	RN 917 特殊配合 NBR 90Hs		0.5 $\begin{matrix} +0.3 \\ -0.1 \end{matrix}$ mm	± 0.36 mm			± (設計寸法 × 0.006) mm

## 5. 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、シリンダカバー用、ドライヤボディ用  
 電機部品 …… スイッチ類防蓋 ・ 防水用、接点保護カバー用  
 鉄道車両用機器 …… ドアエンジン ・ カバー用、ブレーキシリンダカバー用、配管継手用