精度はそのまま・よりコンパクトに

わずか3mm

超コンパクトオイルシール

世界の機器の流れは今、さらなるコンパクト化へと進化を続けています。
小型化には各部品のスケール縮小が欠かせません。武蔵オイルシール工業では製品の精密さを保ちつつ超コンパクトなオイルシールの開発に成功しました。
このサイズ感を持つオイルシールは唯一、武蔵オイルシール工業の製品だけです。
最少スケールのオイルシールによって様々な機器の開発を実現します。

オイルシールの劇的な**ボリュームダウン**によって
機器設計の進化を促進。
スペースの有効活用による機器開発の自由度を
飛躍的にアップさせます。

オイルシールの進化でよりコンパクトに省スペースを実現

形状ごとの
最少寸法

※オイルシールの径によって異なりますので詳しくはお問い合わせください。

先進の密封技術をクリエイトする

武蔵オイルシール工業株式会社

各形状のサイズ

	形状	軸径φd	外径φD	厚b
A型基本型式	AD型	50mm	56mm	3mm
U型基本型式	UE型	8mm	16mm	3.5mm
		15mm	22mm	
		20mm	27mm	
		25mm	32mm	
		30mm	37mm	
		35mm	42mm	
		40mm	47mm	
		45mm	52mm	

A型基本形式の特徴

A型オイルシールは,各種オイルシールの内で，回転用として最も多く使用されております。シールの対象を一方向側に置く場合,単独で用いられるのが一般的であります。
使用限界の目安 圧力 MAX:0.03MPa

U型基本形式の特徴

U型オイルシールは特に外部よりの異物を排除する必要がある場合に使用されます。A型同様回転用として多く使用されています。
使用限界の目安 圧力 MAX:0.03MPa

下記型番は社内にて評価試験済みになります。
ADタイプ（外周ゴム・シングルリップ・バネ有り）
内径50φ　外径56φ　厚3mm
UEタイプ（外周ゴム・ダブルリップ・バネ有り）
内径8φ　外径16φ　厚3.5mm

武蔵オイルシール工業(株)では、お客様のご要望によりオイルシールの寸法設計を行い最適なサイズのご提案をさせていただいております。軸ブレ･取り付け偏心についての許容値は製作する寸法によって異なりますので詳細については直接ご相談ください。

先進の密封技術をクリエイトする

武蔵オイルシール工業株式会社

http://www.musashi-os.co.jp/

本　　社	〒106-0032 東京都港区六本木5-11-29	TEL (03)3404-6341(代表) FAX (03)3405-7465
東京営業所	〒106-0032 東京都港区六本木5-11-29	TEL (03)3404-6342(代表) FAX (03)3405-7465
大阪営業所	〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-21-32	TEL (06)6369-6341(代表) FAX (06)6369-6344
札幌営業所	〒003-0808 札幌市白石区菊水８条2-2-4	TEL (011)813-6341(代表) FAX (011)817-7301
福岡営業所	〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-5-9	TEL (092)482-6341(代表) FAX (092)441-1555
仙台営業所	〒984-0002 仙台市若林区卸町東1-4-11	TEL (022)235-6341(代表) FAX (022)235-6351
名古屋営業所	〒460-0022 名古屋市中区金山5-4-16	TEL (052)857-6341(代表) FAX (052)857-6343
船 橋 工 場	〒274-0825 千葉県船橋市前原西1-38-9	TEL (047)476-6341(代表) FAX (047)475-3285
大田原工場	〒324-0043 栃木県大田原市浅香3-3718	TEL (0287)22-6341(代表) FAX (0287)23-7716