

GMORS®
Seals to your heart

40 Since 1986 Anniversary Celebration

空圧・油圧 自動化のための
のシールソリューション



ソレノイドバルブ用シールソリューション

簡単な取り付け且つスムーズな動作

トップクラスの低摩擦と自己潤滑性



専用バルブシール / ガasket



O リング



GMORS PVシリーズ



ガススプリング用シールソリューション

耐久性、コンパクト性、潤滑性、低損失性

低摩擦と長寿命



金属ボンデッドUカップシール



PTFEガイドリング



O リング



専用Uカップシール



圧力調整器用シールソリューション

優れた長寿命シール性能でほこりや漏れを防止

安定した流体制御と低い圧縮セット



EDリング(DIN 3869)



Oリングと
PTFEバックアップリング



専用ワッシャー



グリッパー用シールソリューション

1,000万回の長寿命

トップクラスの低摩擦と高い耐振動性



Uカップシール



O リング



専用ワッシャー

エアソースユニット用シールソリューション

高シール機能

高精度と高柔軟性



Uカップシール



O リング



専用ダイヤフラム



リニアウェイ用シールソリューション

極低ノイズで高速移動

低摩擦と低振動ノイズ

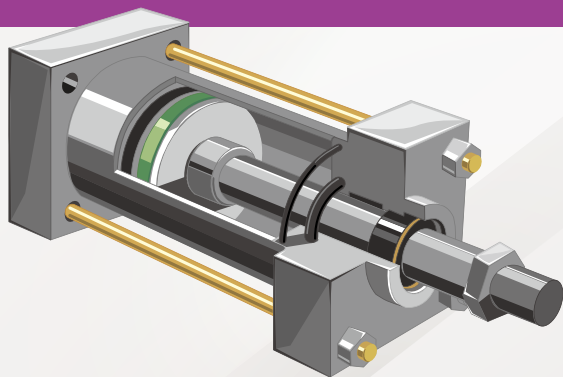


金属ボンデッドラバーシール



専用ガスケット





空気圧シリンダー用 シールソリューション

万全な仕様と広範囲への応用

低摩擦と長寿命



UA6

ワイパーシール / ロッドシール

FKM 80 緑色

$\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$10^{\circ} \text{ C} \sim 150^{\circ} \text{ C}$

*金属:SUS304



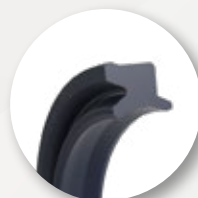
UA7

ワイパーシール / ロッドシール

TPU 90 茶色

$\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-40^{\circ} \text{ C} \sim 80^{\circ} \text{ C}$



UA25

ワイパーシール / ロッドシール

NBR 80 黒色

$\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ} \text{ C} \sim 80^{\circ} \text{ C}$



UB1

ワイパーシール / ロッドシール

TPU 9 5 灰/緑色

$\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ} \text{ C} \sim 80^{\circ} \text{ C}$



UB3

ロッドシール

NBR 75 黒色

$\leq 1.0 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ} \text{ C} \sim 80^{\circ} \text{ C}$

FKM 75 黒色

$-10^{\circ} \text{ C} \sim 150^{\circ} \text{ C}$



UC3

ピストンシール

NBR 85 黒色

$\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-30^{\circ} \text{ C} \sim 80^{\circ} \text{ C}$

FKM 75 黒色

$-20^{\circ} \text{ C} \sim 200^{\circ} \text{ C}$

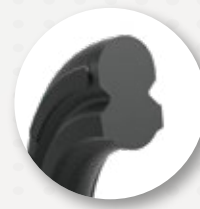


UC36
ピストンシール

NBR 80 黒色	FKM 75 黒色
-----------	-----------

$\leq 1.2 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$
-----------------------------------------------	------------------------------------------------



UC7
ピストンシール

NBR 75 黒色	FKM 75 黒色
-----------	-----------

$\leq 1.0 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$
-----------------------------------------------	------------------------------------------------

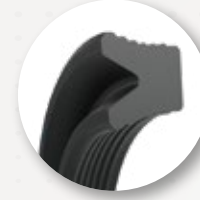


UE1
ダンパーシール

NBR 85 黒色	FKM 90 黒色
-----------	-----------

$\leq 1.0 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$
-----------------------------------------------	------------------------------------------------



UF5
ロッドシール / ピストンシール

NBR 75 黒色	FKM 75 黒色
-----------	-----------

$\leq 1.0 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$	$-25^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$
-----------------------------------------------	------------------------------------------------



UF6
ロッドシール / ピストンシール

NBR 75 黒色	FKM 70 黒色
-----------	-----------

$\leq 0.8 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

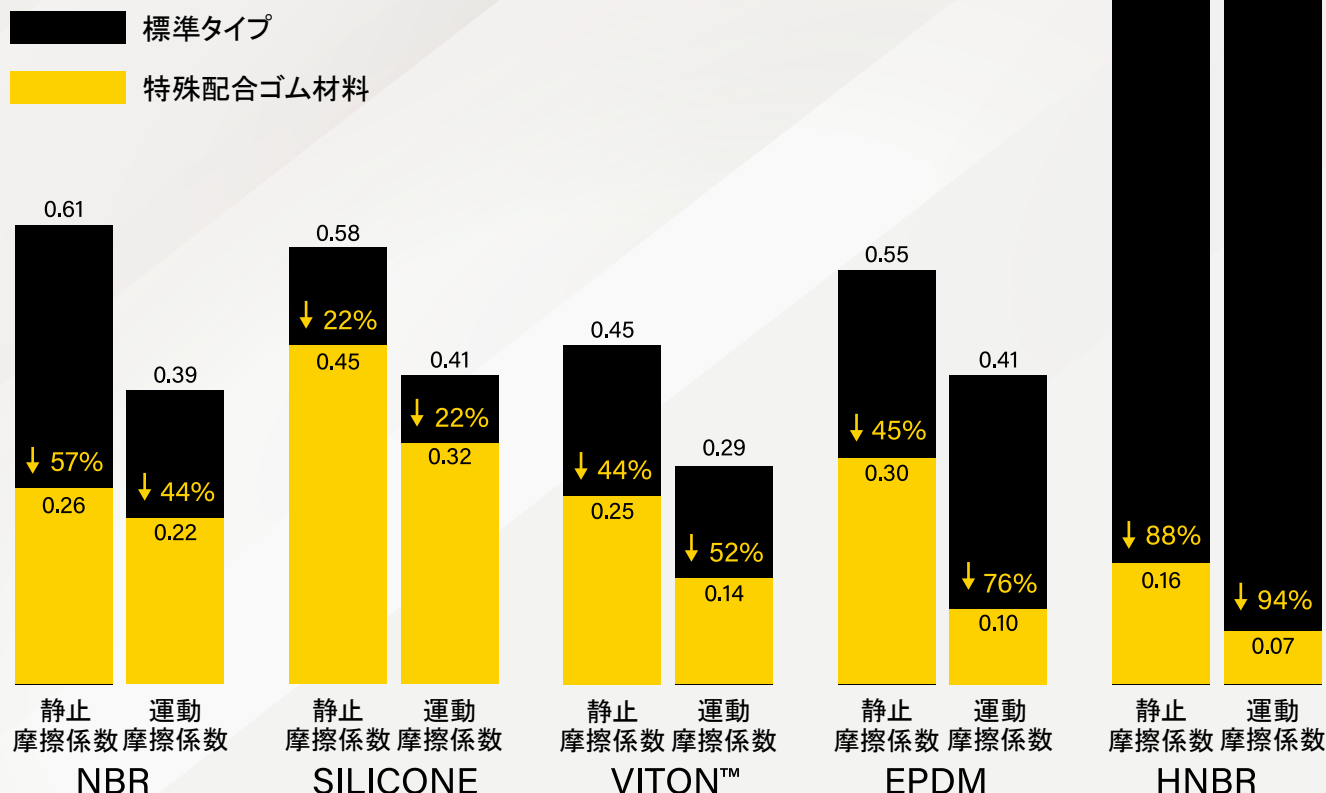
$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$	$-10^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$
-----------------------------------------------	------------------------------------------------

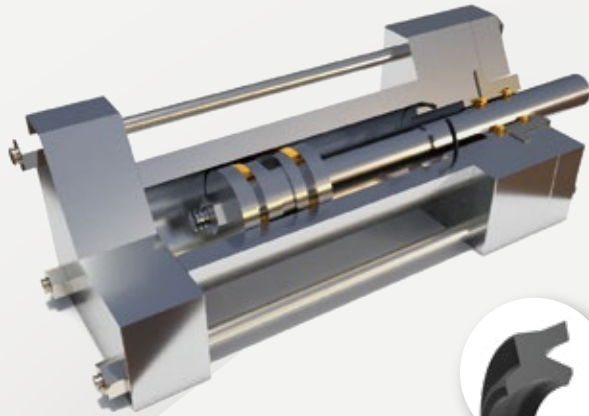
低摩擦空気圧ソリューション

低摩擦シールは、性能の最適化と過度な摩耗の削減によって、空圧アプリケーションにおいて大切な役割を果たします。

この要件を満たすために、GMORSは特殊な内部潤滑化された合成ゴムのシリーズを開発しました。

当社の標準的な合成ゴムとこれら内部潤滑をもたせた合成ゴムを比較試験した結果、同じアプリケーションにおいて、ゴムと金属の接触部の摩擦力が著しく低減されています。





油圧シリンダー用 シールソリューション

優れたシール性能

高圧および摩耗に耐性があります

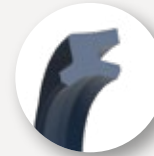


UA2 ワイパーシール / ロッドシール

FKM 90 黒色 | NBR 85 黒色

≤ 1.0 m/s

-10° C ~ 150° C | -35° C ~ 80° C



UA4 ワイパーシール / ロッドシール

TPU 95 灰/紺青色

≤ 1.0 m/s

-30° C ~ 80° C



UC6 ピストンシール

NBR 85 黒色 | FKM 90 黒色

≤ 14 Mpa ≤ 1.0 m/s

-35° C ~ 80° C | -10° C ~ 150° C



UF1 ロッドシール / ピストンシール

NBR 85 黒色 | FKM 90 黒色

≤ 14 Mpa ≤ 1.0 m/s

-35° C ~ 80° C | -10° C ~ 150° C



UF2 ロッドシール / ピストンシール

TPU 95 灰/紺青色

≤ 35 Mpa ≤ 0.8 m/s

-35° C ~ 80° C



UF4 ロッドシール / ピストンシール

TPU 95 灰/紺青色

≤ 21 Mpa ≤ 0.8 m/s

-35° C ~ 80° C



UH1 ロッドシール / ピストンシール

TPU 95 黒色

≤ 35 Mpa ≤ 0.8 m/s

-35° C ~ 80° C



UH2 ロッドシール / ピストンシール

TPU 95 黒色

≤ 35 Mpa ≤ 0.8 m/s

-30° C ~ 80° C

NBR 70 (ショアA硬度) Oリングを使用して

GMORS®
Seals to your heart

ジーモス ジャパン株式会社

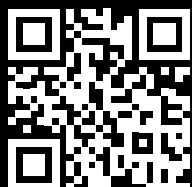
〒130-0004 東京都墨田区本所1-11-14

ジーモスジャパンビル

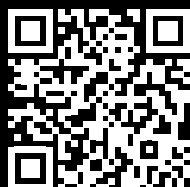
T : +81-368032026

E : Inquiry@gmors.co.jp

公式ウェブサイト



カタログダウンロード



動画チャンネル

