

エレクシール

# O-ring

弊社所有特殊寸法金型サイズリスト  
海外規格寸法共用Oリングリスト  
国内JIS規格寸法共用Oリングリスト

JIS 記号

NBR-70-1、NBR-90、NBR-70-2、EPDM-70、  
EPDM-90、VMQ-70、FKM-70、FKM-90、  
H NBR70、H NBR90、低温NBR

JASO 記号

1種A、2種、3種、  
4種C、4種D、4種E

テフロン(4F)、パーフロ

SEAL BOND

# 1. 特殊寸法Oリングの特徴と種類

## A. 特 徴

- (1) コンパクトである。  
JIS B2401規格 (P)、(G)、(V) (一般機器用)・JASO F 404 規格 (自動車用)・ARP AN6227、AN6230 規格 (航空機用) の規格
- (2) 装着が容易である。  
金型を始め規格中間サイズの特特殊寸法金型を所有している為、開発時金型製作をせずに特殊寸法に合わせて自由に開発設計が出来ます。(寸法公差は、材質、寸法ごとに御相談御願ひ致します。)
- (3) 漏れ止め機構として信頼性が大きい。
- (4) 種類、サイズが豊富である。
- (5) 価格が安い。

## B. Oリングの種類

表-1 材質

用途	一般機器用		自動車用		航空機用		耐薬品用	
規格 分類	JIS B 2401-1		JASO F 404		AS568 (旧ARP568) AN6227 (旧JIS W 1516) AN6230 (旧JIS W 1517)		各種寸法 (JIS B 2401、AS568、他)	
区分	JIS記号	適用	JASO記号	適用	記号	適用	名称	適用
材料別	NBR-70-1	耐鉱物油用 (Hs70)	1種 A	一般鉱物油用	材 料 記号参照	石油系作動油	MPシリーズ	5 ページ参照
	NBR-90	耐鉱物油用 (Hs90)	2種	耐ガソリン用				
	NBR-70-2	耐ガソリン用	3種	耐動植物油用				
	低温NBR		4種 C	耐熱耐寒用			NEXUSシリーズ (高性能フッ素)	5 ページ参照
	EPDM-70	耐動植物油用	4種 D	耐熱用				
	EPDM-90	耐動植物油用	4種 E	耐熱用				
	VMQ-70	耐熱耐寒用						
	FKM-70	耐熱用					EPDMシリーズ	耐酸、アルカリ、 極性溶媒 耐塩素水非抽性
	FKM-90	耐熱用						
	H NBR70							
H NBR90								

表-2 サイズ

規格	サイズ
JIS B 2401	P番 (運動用、固定用) G番 (固定用) V番 (真空フランジ用) ISO番
	P番 (運動用、固定用) G番 (固定用) V番 (真空フランジ用) GS番 (固定用) GM番 SS番 VS番

規格	サイズ
AS568 (旧 ARP568)	AS568番 (運動用、固定用) AN6227番 (運動用、固定用) AN6230番 (固定用) AY番
その他	JASO番 S番 KS番

# 2. Oリングの材料規格

## Oリングの材料規格

区 分		標 準 材								特 殊 材			
規 格		JIS B2401-2005								JASO F404			
材料の種類	JIS記号・材質名	1種A	1種B	2種	3種(SBR)			4種C	4種D		4種E	HNBR-70	HNBR-90
		10	11	12	13			30	20		80		
試験項目	適 用	耐鋇物油	耐鋇物油	耐ガソリン	耐動植物油			耐熱	耐熱				
常態 (2005)	硬さ	A70±5	A90±5	A70±5	A70±5			A70±5	A70±5		A70±5	A70±5	A90±5
	引張強さ (MPa) 最小	9.8	14.0	9.8	9.8			3.4	9.8		5.9	9.8	14.0
	伸び (%) 最小	250	100	200	150			60	200		100	250	100
	引張応力 (MPa) 最小 (100%伸びの時)	2.7	—	2.7	—			—	1.9		—	2.7	—
老化試験 (2005)	温度	120℃	120℃	100℃	100℃			230℃	230℃		150℃	120℃	120℃
	時間	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H			24 <sup>+2</sup> H	24 <sup>+2</sup> H		70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H
	硬さ変化	+10	+10	+10	+10			+10	+5		+10	+10	+10
	引張強さ変化率	-15	-25	-15	-15			-10	-10		-30	-15	-25
	伸び変化率	-45	-55	-40	-45			-25	-25		-40	-45	-55
圧縮永久 歪試験 (2005)	温度	120℃	120℃	100℃	100℃			175℃	175℃			120℃	120℃
	時間	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H			22 <sup>+2</sup> H	22 <sup>+2</sup> H			70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H
	圧縮永久歪	40	40	25	25			30	40			40	40

区 分		標 準 材										新 標 準 材		
規 格		JIS B2401-1-2012												
材料の種類	JIS記号・材質名	NBR-70-1	NBR-90	NBR-70-2	低温NBR	EPDM-70	EPDM-90	VMQ-70	FKM-70	FKM-90	ACM-70	HNBR-70	HNBR-90	
		10	11	12					20		80			
試験項目	適 用	耐鋇物油	耐鋇物油	耐ガソリン	耐鋇物低温用	耐動植物油	耐動植物油	耐熱	耐熱					
標準状態 試験 (2012)	硬さ	A70±5	A90±5	A70±5	A70±5	A70±5	A90±5		A70±5	A90±5	A70±5	A70±5	A90±5	
	引張強さ (MPa) 最小	10.0	14.0	10.0	10.0	10.0	10.0		10.0	10.0	6.0	16.0	16.0	
	伸び (%) 最小	250	100	200	250	150	150		170	80	100	180	100	
	引張応力 (MPa) 最小 (100%伸びの時)	2.5	—	2.5	2.5	—	—		2.0	—	—	2.5	—	
熱老化 試験 (2012)	温度	120℃	120℃	100℃	120℃	100℃	100℃		230℃	230℃	150℃	150℃	150℃	
	時間	72 <sub>-2</sub> H		72 <sub>-2</sub> H										
	硬さ変化	+10	+10	+10	+10	+10	+10		+5	+5	+10	+15	+10	
	引張強さ変化率	-15	-25	-15	-15	-15	-15		-10	-10	-30	-30	-25	
	伸び変化率	-45	-55	-40	-45	-45	-45		-25	-25	-40	-40	-55	
圧縮永久 歪試験 (2012)	温度	120℃	120℃	100℃	120℃	100℃	100℃		200℃	200℃	150℃	150℃	150℃	
	時間	72 <sub>-2</sub> H		72 <sub>-2</sub> H										
	圧縮永久歪	40	40	25	40	25	25		40	40	60	40	40	
耐油試験 (参考)	試験油、タイプ	潤滑油No.1	潤滑油No.1	燃料油No.1		ブレーキ油	ブレーキ油		潤滑油No.1	潤滑油No.1	潤滑油No.1	潤滑油No.1	潤滑油No.1	
	温度	120℃	120℃	23℃		100℃	100℃		175℃	175℃	150℃	150℃	150℃	
	時間	72 <sub>-2</sub> H	72 <sub>-2</sub> H	72 <sub>-2</sub> H		72 <sub>-2</sub> H	72 <sub>-2</sub> H		72 <sub>-2</sub> H	72 <sub>-2</sub> H	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H	
	硬さ変化	-5~+8	-5~+8	-8~0		-15~0	-15~0		-10~+5	-10~+5	-7~+10	-5~+10	-5~+10	
	引張強さ変化率	-15	-20	-15		-40	-40		-20	-20	-30	-20	-20	
	伸び変化率	-40	-40	-25		-40	-40		-20	-20	-40	-40	-40	
	体積変化率	-8~+5	-8~+5	-3~+5		0~+12	0~+12		-5~+5	-5~+5	-5~+5	-10~+5	-10~+5	
	試験油、タイプ	潤滑油No.3	潤滑油No.3	燃料油No.2					潤滑油No.3	潤滑油No.3	潤滑油No.3	潤滑油No.3	潤滑油No.3	
	温度	120℃	120℃	23℃					175℃	175℃	150℃	150℃	150℃	
	時間	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H	70 <sup>+2</sup> H					70 <sup>+2</sup> H					
硬さ変化	-15~0	-10~+5	-20~0					-10~+5	-10~+5	-20~0	-15~+5	-10~+5		
引張強さ変化率	-25	-35	-45					-20	-20	-40	-30	-35		
伸び変化率	-35	-35	-45					-20	-20	-40	-40	-40		
体積変化率	0~+20	0~+20	-3~+5					-5~+5	-5~+5	0~+30	0~+30	0~+25		

別途お問い合わせをお願いします。

# 3. Oリングの材料特性と選定

Oリングに適した材料は、御使用温度や他の条件で復元性（圧縮永久ひずみ）の優れたゴム材料が最も望ましいのです。JIS B2401、および JASO の規格に適合する標準材料と諸条件に適合できる特殊材料を製作しております。

下記の表を参考の上、使用条件に適合したゴム材料を選定して下さい。

但し**実際の確認が必要です**。

区分	JIS記号など※はJIS B 2401-1；2012準拠表示	ゴムの種類 (JIS略号)	特 徴	使用温度範囲 (目安)			
				+200℃	+100℃	±0℃	-50℃
標準材料	JIS B2401 1種A ※ NBR-70-1	ニトリルゴム (NBR)	最も一般的な材料で優れた耐油性と耐摩耗性を有し、また安定した耐熱性をもつ材料です。	100			-30
	JIS B2401 1種B ※ NBR-90	ニトリルゴム (NBR)	1種Aとほぼ同等な特性を有し、1種Aよりも硬く耐圧性に優れた材料です。(Hs90)	100			-25
	JIS B2401 2種 ※ NBR-70-2	ニトリルゴム (NBR)	灯油、軽油等の燃料油に優れた耐油性を有する一般燃料用の材料です。	80			-25
	低温NBR	ニトリルゴム (NBR)	低温性と耐油性を有する材料です。	100			-40
	JIS B2401 3種	スチレン・ブタジエンゴム (SBR)	エチレングリコール、ブレーキ油等の植物性作動油に優れた特性を有する材料です。	80			-30
	JIS B2401-1 ※ EPDM-70	エチレン・プロピレンゴム (EPDM)	エチレングリコール、ブレーキ油等の植物性作動油に優れた特性を有する材料です。	120			-45
	JIS B2401-1 ※ EPDM-90	エチレン・プロピレンゴム (EPDM)	EPDM-70とほぼ同等な特性で、耐圧性に優れた材料です。(Hs90)	120			-45
	JIS B2401 4種C	シリコンゴム (VMQ)	優れた耐熱性、耐寒性を有し、広い温度範囲で優れた圧縮復元性を有する材料です。	200			-50
	JIS B2401 4種D ※ FKM-70	フッ素ゴム (FKM)	最も優れた耐油性、耐熱性を有し、広範囲に使用できる材料です。ケトン・エステル・アルカリ・アミンに弱い。	220			-15
	JIS B2401-1 ※ FKM-90	フッ素ゴム (FKM)	4種D (FKM-70) とほぼ同等な特性で、耐圧性に優れた材料です。(Hs90)	220			-15
	JASO F404 4種E ※ ACM-70	アクリルゴム (ACM)	ニトリルゴムより耐熱性、耐油性を有し、特に高温の潤滑油に耐える材料です。	150			-15
	JIS B2401-1 ※ H NBR-70	水素化NBR (HNBR)	優れた耐油性と耐摩耗性を有し、NBRの弱点である耐オゾン性・耐候性を改善。	150			-25
	JIS B2401-1 ※ HNBR-90	水素化NBR (HNBR)	HNBR-70とほぼ同等な特性で、耐圧性に優れた材料です。(Hs90)	150			-25
特殊材料	CR-70°	クロロプレンゴム (CR)	耐候性、耐油性にバランスのとれた特性を持った材料です。	80			-45
	IIR-70°	ブチルゴム (IIR)	耐薬品性に優れた材料で、各種無機気体を透過し難い材料です。	100			-40
	VMQ-50°	シリコンゴム (VMQ)	4種Cと同様な特性で、透明性に優れた材料です。	200			-50
	NEXUSシリーズ	フッ素ゴム (FKM)	4種Dより耐薬品性に優れたものや耐スチーム性に優れたものなど、一芸に秀でた材料群です。				
	MPシリーズ	パーフルオロエラストマー (FFKM)	各種合成ゴムの中で、最も耐薬品性と耐熱性に優れた材料です。				

※各記号評価は、ご参考として、御検討  
 お願い致します。御使用温度によって  
 変わりますので御注意下さい。

下記表以外にも、その用途に適応する特殊材料がありますので、御相談下さい。

潤滑油				作動油				燃料油		水				薬品						気体				その他																														
エンジン油	ギア油	マシンドル油	スピンドル油	冷凍機油	カップグリース	リチウムグリース	シリコーングリース	タービン油	油+水エマルジョン系	水+グリコール系	リン酸エステル系	シリコーン系	ブレコイル	トルコン	軽油・灯油	重油	ガソリン	水・温水	水蒸気・熱水	クーラント	水系切削油	塩酸 20%	硫酸 30%	硝酸 10%	苛性ソーダ 30%	ベンゼン	塩化メチレン	エタノール	エチレングリコール	アセトン	LPG	都市ガス	オゾン	フロンガス 22	代替フロンガス	食品衛生法	真空・大気 10 <sup>-4</sup> mmHg	真空 10 <sup>-9</sup> mmHg																
◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	×	◎	△	△	△	△	△	△	×	○	△	△	△	×	△	×	×	○	◎	×	○	○	×	△	△	◎	◎																	
◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	×	◎	△	△	△	△	△	△	×	○	△	△	×	△	×	×	○	◎	×	○	○	×	△	△	◎	◎																		
○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	×	◎	△	◎	◎	○	○	△	×	○	△	△	×	△	×	×	○	◎	×	◎	◎	×	△	△		◎																		
○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	×	○	△	◎	△	△	×	△	×	○	△	△	×	△	×	×	○	◎	×	△	△	×	△	△		○																		
×	×	×	×	×	×	×	○	×	△	○	△	◎	◎	×	×	×	×	△	×	△	△	△	×	△	×	×	◎	◎	△	×	△	△	○	△																				
×	×	×	×	×	×	×	◎	×	△	◎	○	◎	◎	×	×	×	×	◎	○	◎	△	○	○	○	○	×	×	◎	◎	○	×	△	◎	△	○																			
○	△	△	△	△	△	△	×	△	△	△	△	×	△	△	×	×	×	○	△	△	△	△	×	×	×	×	○	◎	△	×	△	◎	×	×	◎																			
◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	△	△	○	○	○	△	×	△	△	○	◎	×	◎	◎	◎	△	△	◎	◎	◎																
◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	△	△	○	○	○	△	×	△	△	○	◎	×	◎	◎	◎	△	△	◎	◎	◎																
◎	◎	◎	○	○	○	○	◎	○	×	×	×	◎	×	◎	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	△	○	◎	△	△																				
◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	×	◎	△	△	△	△	×	○	△	○	△	○	△	△	×	×	○	◎	×	○	○	○	△	○	◎	◎																		
◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	×	◎	△	△	△	△	×	○	△	○	△	○	△	△	×	×	○	◎	×	○	○	○	△	△		◎																		
×	×	×	×	×	×	×	◎	×	△	△	△	◎	○	×	×	×	×	△	△	△	△	○	△	△	×	×	◎	◎	○	×	△	◎	○	○		◎	◎																	
○	△	△	△	△	△	△	×	△	△	△	△	×	△	△	×	×	×	○	△	△	△	△	×	×	×	×	○	◎	△	×	△	◎	×	×	◎																			
NEXUSシリーズの技術資料を参照願います。																																																						
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎															

備考 ◎：使用可、○：影響あるが使用可、△：やむを得ないとき以外使用不可、×：使用不可  
 ※参考として御検討願います。環境使用温度に注意が必要です。実際の確認をして選定して下さい。

## カルレッツ®の種類

種類	特徴	硬さ (ショアA)	耐熱温度 (°C)
8002	充填剤を一切含まず、プラズマ照射時にパーティクルの発生がほとんど無い材質。耐熱性にも優れている。あらゆる種類のプラズマに対して、耐プラズマ性および、耐熱性に優れた材質。	69*	275
4079	強酸、有機酸を含む一般耐薬品性に優れたカルレッツ®の標準材質。高温使用時における圧縮永久歪みが最も優れる。アミン類には要注意。熱サイクルでの使用は280°Cが望ましい。	75	316
8475	耐熱性、低放出ガス特性に優れた材質。拡散炉、LD-CVD等の耐熱用途に実績がある。	72**	300
8575	耐プラズマ性に優れており、カルレッツ®白色材質の中でプラズマエッチング等に最も実績がある材質。	74**	280
9100	フッ素系、酸素系プラズマ性能を保有し、非常に優れた低パーティクル・放出ガス特性をもっている。固定部・稼動部にかかわらず、優れた機械特性とシール性能を示す。	74	300
8085	HDPCVD、PECVDのアプリケーション用に開発されたカルレッツ®材質。特にNF <sub>3</sub> プラズマの環境下でのパーティクルを低減できる材質。機械特性に優れているため、スリットバルブ、ゲートバルブ等にも最適。	82	240
1050LF	アミン類に対して最適の材質で一般的な耐薬品性に優れている。200°C以上の熱水/水蒸気の雰囲気には注意。高温時の放出ガスが最も少ない。	82	288
7075UP	耐熱性、低放出ガス特性に優れた黒のカルレッツ®材質。高温プロセスでのシール性、機械特性も優れている。	75	327
6375UP	幅広い腐食性流体に対して耐薬品性が優れた材質。抽出物が非常に少なく、ウェット用途に適している。	75	275

上記以外にも特殊用途用カルレッツ®がございます。お問い合わせ下さい。

\*JIS2653のスラブによるテストJIS \*\*AS568A、2140リングによるテスト

## パーフロの種類

### カーボン配合品 (一般工業、半導体、液晶用)

種類	特徴	硬さ (ショアA)	耐熱温度 (°C)
MP-B (black)	数多くの耐薬品性、耐溶剤性に優れた標準品。機械強度、伸度、耐溶剤性に優れております。	75±5	0~230
MP4275B (black)	数多くの耐薬品性、耐溶剤性に優れた標準品。低温性、圧縮永久歪みが優れております。	75±5	-15~200
MP300B (black)	耐熱性に優れ、300°Cでの安定したシールが可能。耐薬品性はMPB、MP4275Bに比べて若干劣ります。スチーム、熱水、高温のアミンには使用注意。	75±5	0~300

### ノンカーボン配合品 (半導体、液晶用)

種類	特徴	硬さ (ショアA)	耐熱温度 (°C)
MP4270W (white)	セミコン、液晶チャンパー用のノンカーボンダスト品。圧縮永久歪み、低粘着性に優れる。	70±5	-15~200
MP-P (pearl)	ノン有害メタルイオン品、プラズマエッチング用に最適。	70±5	0~200

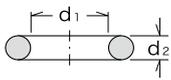
上記以外にも特殊用途用パーフロオロエラストマーがございます。(一例：ノンファイラタイプ、耐アミンタイプ、低粘着タイプ)

## NEXUSシリーズ

種類	推奨使用温度	特徴
NEXUS-217	-10~200	耐油性に優れる。耐薬品性 (主に無機酸) に優れる。耐スチーム性・熱水性が良好。機械的性質が良好。(JIS FKM-70に比べて高強度) 抽出が少なく食品用途に使用可能。(厚生労働省告示第201号に適合)
NEXUS-634	-10~200	プラズマエッチング環境下での重量減少・パーティクルが少ない。有害金属を含まない。パーフロに比べ安価。
NEXUS-708	0~200	耐無機酸性を有する。4Dで使用できない薬品 (メタノール、アミン等) で使用可能。抽出が少なく、食品用途に使用可能。(厚生労働省告示第201号に適合)
NEXUS-HTA	-15~250	FKM-70に比べて耐熱性を向上。一時的ならば300°Cの使用も可能。
NEXUS-LT	-30~200	FKM-70に比べて優れた低温性を有する。最低使用温度は-30°C。耐油性、耐薬品性は4Dと同等。
NEXUS-SLT	-50~200	優れた低温性を有する。最低使用温度は-50°C。パーフロオロエラストマーに次ぐ優れた耐薬品性。
NEXUS-FV	-65~200	優れた低温性を有する。最低使用温度は-65°C。耐油性、耐アルコール性に優れる。硬さは60±5
NEXUS-EC	-20~200	電気抵抗が低く、静電気が溜まり難い。(静電気防止仕様) フッ素系ノンオイル材料であり、シリコンは含まれておりません。硬さは80±5
NEXUS-GR	-10~200	耐薬品性に優れる。各種溶剤に使用可能。カラー配合品 (グレー) であるが、機械的性質が比較的良好。

	NEXUS217	NEXUS634	NEXUS708	NEXUS-HTA	NEXUS-LT	NEXUS-SLT	NEXUS-FV	NEXUS-EC	NEXUS-GR
潤滑油	◎	◎	○	◎	◎	◎	○	◎	◎
シリコングリス	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎
作動油	◎	◎	○	○	○	◎	○	○	◎
軽油・ガソリン	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	○
クーラント液	◎	◎	◎	△	△	◎	○	△	◎
水系切削油	◎	◎	◎	○	○	◎	○	○	◎
熱水・スチーム	◎	◎	◎	×	○	◎	△	×	○
有機酸類	△	△	△	×	×	◎	△	×	△
無機酸類	◎	◎	◎	△ (硝酸×)	△ (硝酸×)	◎ (硝酸×)	×	△ (硝酸×)	◎
無機アルカリ類	○	○	◎	△	△	◎	△	△	◎
酸化剤	○	○	◎	△	△	◎	○	△	◎
脂肪族炭化水素	◎	◎	○	◎	◎	◎	○	◎	○
芳香族炭化水素	◎	○	△	○	○	◎	○	○	○
含ハロゲン炭化水素	○	○	△	○	○	○	△	○	—
メチルアルコール	○	○	◎	×	×	◎	◎	×	○
エチルアルコール	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	○	◎
エーテル類	×	×	×	×	×	○	×	×	○
エステル類	×	×	×	×	×	○	×	×	○
ケトン類	△	△	△	×	×	○	×	×	△
アルデヒド類	×	×	×	×	×	◎	×	×	○
アミン類	△	×	◎	×	×	◎	×	×	○
N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Heガス	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎
耐真空性	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	◎	◎
食品衛生法適合	◎	—	◎	—	—	—	—	—	—

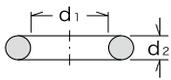
◎：使用可 ○：若干影響あるが使用可 △：やむを得ないとき以外使用不可 ×：使用不可  
使用環境、温度等によっては評価が変わる可能性があります。実際にご確認を行った後に御使用の程お願いします。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
	0.25	0.25K		1.20	0.55K	IS	1.80	1.80		2.48	0.55K		3.05	1.27K		3.76	0.71K
	0.40	1.05K		1.20	0.60K	P	1.80	1.90K		2.49	0.30K		3.10	0.40K		3.80	0.50K
	0.43	0.51K	SS	1.20	1.00K		1.83	0.71K		2.49	0.76K		3.10	1.60K		3.80	0.80K
	0.50	0.45K		1.20	1.60K		1.83	0.91K		2.50	0.60K		3.14	0.63K	SS	3.80	1.00
SS	0.50	1.00K		1.20	1.80K		1.85	0.80K	SS	2.50	1.00K	IS	3.15	1.80		3.80	1.30K
	0.51	0.42K		1.20	2.00K		1.85	1.50K		2.50	1.10K		3.17	1.78K		3.80	1.35K
	0.55	0.40K		1.22	1.07K		1.90	0.40K		2.50	1.20K		3.18	0.51K	P.JA	3.80	1.90K
	0.60	0.45K	AS	1.24	2.62K		1.90	2.55K		2.50	1.35K		3.18	0.79K		3.81	0.61K
	0.60	0.50K		1.27	0.46K		1.91	0.30K	S	2.50	1.50K		3.18	1.42K		3.86	0.91K
	0.60	0.55K		1.27	0.56K		1.93	1.02K		2.50	1.60K		3.20	0.71K		3.86	0.19K
	0.61	0.36K		1.27	1.02K		2.00	0.40K	IS	2.50	1.80K		3.20	0.80K		3.89	0.30K
	0.61	0.52K		1.30	1.80K		2.00	0.50K		2.54	0.97K		3.20	0.90K		3.90	0.40K
	0.63	0.33K		1.30	2.00K		2.00	0.55K		2.54	1.00K	SS	3.20	1.00K		3.90	1.50K
	0.65	0.40K		1.35	0.55K		2.00	0.60K		2.54	1.02K		3.20	1.10K		3.91	1.27K
	0.70	0.50K		1.40	0.40K		2.00	0.75K		2.55	0.45K		3.20	1.19K		3.96	4.75K
	0.70	0.55K		1.40	0.60K		2.00	0.80K	AS	2.57	1.78K		3.20	1.80K	SS	4.00	1.00K
	0.70	0.75K		1.40	0.64K	SS	2.00	1.00K		2.60	1.00K		3.25	0.63K		4.00	1.07K
AS	0.74	1.02K		1.40	0.81K		2.00	1.25K		2.60	1.20K		3.25	0.64K		4.00	1.20K
	0.77	0.97K		1.40	1.27K		2.00	1.50K		2.60	1.30K		3.30	0.89K		4.00	1.50K
	0.80	0.40K		1.40	1.65K		2.00	1.60K		2.60	1.90K		3.30	1.00K		4.00	1.75K
	0.80	0.45K	AS	1.42	1.52K	IS	2.00	1.80K		2.65	1.60K		3.30	2.40K	IS	4.00	1.80K
	0.80	0.50K		1.44	1.01K		2.00	2.00K		2.66	1.97K		3.35	1.60K		4.00	2.00K
	0.80	0.55K		1.50	0.50K		2.01	1.60K		2.69	0.64K		3.35	1.78K		4.00	2.20K
	0.80	0.80K		1.50	0.65K	AS	2.06	2.62K		2.69	1.37K		3.38	0.69K		4.00	2.50K
SS	0.80	1.00K		1.50	0.70K		2.15	0.70K		2.70	1.00K		3.40	1.30K		4.01	0.30K
	0.85	0.55K		1.50	0.73K		2.15	0.75K		2.70	1.50K		3.40	1.35K		4.06	1.65K
	0.89	0.95K		1.50	0.75K		2.15	0.80K		2.73	0.90K		3.40	1.90K		4.09	1.09K
	0.90	0.35K		1.50	0.80K		2.16	0.33K	KS	2.75	1.70K		3.48	0.64K		4.10	0.50K
	0.90	0.40K	SS	1.50	1.00		2.16	1.40K		2.79	0.71K		3.50	0.41K		4.10	1.60K
	0.91	0.55K		1.50	1.02K		2.18	0.76K		2.79	1.02K		3.50	0.70K		4.19	0.81K
	0.91	0.58K	S	1.50	1.50K		2.20	0.40K		2.79	1.30K	SS	3.50	1.00K		4.20	0.53K
	0.91	0.81K		1.52	1.65K		2.20	0.65K	SS	2.80	1.00		3.50	1.20K		4.20	0.80K
	0.97	0.33K		1.55	0.40K		2.20	0.70K		2.80	1.10K	S	3.50	1.50K	SS	4.20	1.00K
	1.00	0.40K		1.60	0.40K		2.20	0.80K		2.80	1.50K		3.50	1.80K		4.20	1.90K
	1.00	0.50K		1.60	0.56K	SS	2.20	1.00K		2.80	1.60K		3.53	1.02K		4.22	1.07K
	1.00	0.55K		1.60	0.90K		2.20	1.50K	IS	2.80	1.80K		3.55	1.60K		4.30	2.40K
	1.00	0.60K		1.60	1.00K		2.20	1.60K	P.JA	2.80	1.90K	IS	3.55	1.80		4.32	0.51K
	1.00	0.75K		1.60	1.10K		2.20	1.90K		2.82	1.52K		3.56	0.64K		4.34	0.76K
	1.00	0.80K		1.65	1.15K		2.21	0.61K	AS	2.84	2.62K		3.56	1.27K	AS	4.34	3.53K
	1.00	0.91K		1.70	0.30K		2.24	1.78K		2.85	0.60K		3.56	1.32K		4.35	1.00K
SS	1.00	1.00K		1.70	0.45K	IS	2.24	1.80		2.90	0.40K		3.60	0.84K		4.40	0.55K
	1.00	1.50K		1.70	0.60K		2.25	0.65K		2.90	0.80K		3.60	2.40K		4.40	0.60K
	1.00	2.00K		1.70	0.70K		2.26	0.91K		2.90	0.90K		3.63	0.58K		4.40	0.80K
	1.02	1.02K		1.70	0.75K		2.29	0.63K		2.90	0.94K	AS	3.63	2.62K	AS	4.42	2.62K
	1.04	0.81K		1.75	0.50K		2.30	0.45K		2.90	1.20K		3.66	0.64K		4.47	0.76K
	1.05	0.50K		1.75	0.60K		2.30	0.55K		2.90	1.40K		3.66	1.19K		4.47	1.27K
	1.07	1.07K		1.75	0.70K		2.30	0.60K	AS.AN	2.90	1.78K	AS.AN	3.68	1.78K	AS.AN	4.47	1.78K
AS	1.07	1.27K		1.75	0.75K		2.30	0.80K		2.90	1.79K		3.70	0.36K		4.47	1.96K
	1.09	0.79K		1.75	0.80K		2.30	0.85K		2.97	0.63K		3.70	0.50K	SS	4.50	1.00K
	1.10	0.50K		1.78	0.76K		2.30	0.95K		3.00	0.40K		3.70	0.69K	S	4.50	1.50K
	1.10	0.55K		1.78	1.02K		2.31	0.40K		3.00	0.50K		3.70	0.99K	IS	4.50	1.80
	1.10	0.66K		1.78	1.19K		2.31	0.41K		3.00	0.70K		3.70	1.00K		4.50	2.00K
	1.14	1.09K	AS	1.78	1.78K		2.31	1.50K		3.00	0.76K		3.70	1.50K		4.50	2.50K
	1.15	1.00K		1.80	0.40K		2.35	1.00K		3.00	0.86K		3.70	1.90K		4.57	0.89K
	1.16	2.62K		1.80	0.60K		2.39	1.27K	SS	3.00	1.00K		3.70	2.00K		4.57	1.02K
	1.19	0.30K		1.80	0.70K		2.40	0.80K		3.00	1.50K		3.71	0.79K		4.60	0.70K
	1.19	3.00K		1.80	0.71K		2.40	1.50K		3.00	2.00K		3.71	1.00K		4.60	0.80K
	1.20	0.40K		1.80	0.80K		2.40	1.90K		3.00	2.70K	KS	3.75	1.70K		4.60	0.81K
	1.20	0.45K	SS	1.80	1.00		2.44	0.58K		3.05	1.14K	IS	3.75	1.80K		4.60	2.00K

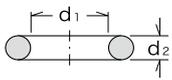
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
	4.60	2.40K		5.50	1.80K		6.35	1.27K	IS	7.50	1.80K	SS	8.50	1.00K
	4.70	0.60K		5.50	2.00K		6.35	1.78K		7.50	2.00K	S	8.50	1.50K
AS	4.70	1.42K		5.52	2.35K		6.35	2.50K		7.50	2.50K	IS	8.50	1.80
	4.75	0.76K		5.53	0.64K		6.40	0.30K		7.50	3.00K		8.50	2.00K
	4.75	1.27K		5.59	3.05K		6.40	1.40K		7.50	3.40K		8.50	2.30K
KS	4.75	1.70K		5.60	1.00K		6.40	1.90K	AS	7.52	3.53K		8.51	1.78K
IS	4.75	1.80	IS	5.60	1.80K		6.50	0.70K	AS	7.59	2.62K		8.55	1.75K
	4.76	1.78K		5.60	1.90K	SS	6.50	1.00K		7.60	1.20K		8.56	0.51K
	4.80	0.80K		5.60	1.95K		6.50	1.20K		7.60	2.40K		8.60	1.80K
SS	4.80	1.00K		5.60	2.40K		6.50	1.25K		7.61	2.40K		8.60	2.40K
	4.80	1.50K		5.69	1.14K	S	6.50	1.50K	AS	7.64	1.63		8.64	2.03K
	4.80	1.60K		5.70	1.10K		6.50	1.60K		7.65	0.89K		8.70	1.70K
	4.80	1.70Y		5.70	1.80K		6.50	2.00K		7.65	1.02K		8.70	3.00K
J.A.P	4.80	1.90K		5.70	1.90K		6.50	7.00K		7.65	1.37K		8.73	1.78K
	4.80	1.95K		5.72	0.61K		6.60	0.81K		7.65	1.63K	KS	8.75	1.70K
	4.80	2.50K	KS	5.75	1.07K		6.60	2.00K	AS.AN	7.65	1.78K	IS	8.75	1.80
IS	4.87	1.80K		5.79	1.02K		6.60	2.40K		7.66	1.78K		8.80	1.50K
	4.89	0.40K		5.80	0.90K		6.70	1.40K		7.67	0.71K	P.JA	8.80	1.90K
	4.90	1.90K		5.80	1.30K	IS	6.70	1.80		7.70	1.50K		8.90	1.90K
	4.95	1.91K		5.80	1.50K		6.71	1.00K	KS	7.75	1.70K		8.90	2.70K
	5.00	0.40K	P.JA	5.80	1.90K		6.73	1.60K		7.77	0.86K	AS	8.92	1.83K
	5.00	0.60K		5.80	2.00K		6.73	1.63K		7.80	0.51K		9.00	0.50K
	5.00	0.86K		5.80	2.10K	KS	6.75	1.70K		7.80	0.60K		9.00	0.80K
SS	5.00	1.00K	AS	5.94	3.53K		6.75	1.78K		7.80	1.80K	SS	9.00	1.00K
	5.00	1.20K		5.96	0.76K		6.78	1.14K	P.JA	7.80	1.90K		9.00	1.50K
	5.00	1.50K		5.97	1.14K		6.80	0.50K		7.90	2.50K	IS	9.00	1.80
	5.00	1.75K		6.00	0.50K		6.80	0.85K		7.90	2.62K		9.00	2.00K
IS	5.00	1.80K	SS	6.00	1.00K		6.80	1.42K		8.00	0.50K		9.00	2.20K
	5.00	2.00K		6.00	1.50K	P.JA	6.80	1.90K		8.00	0.70K		9.00	2.22K
	5.00	2.50K		6.00	1.60K		6.80	2.00K	SS	8.00	1.00K		9.00	2.50K
	5.00	3.00K	IS	6.00	1.80		6.80	2.40K		8.00	1.25K		9.00	3.00K
	5.00	4.00K		6.00	1.93K	IS	6.90	1.80K		8.00	1.30K		9.02	1.78K
GM	5.00	5.00		6.00	2.00K		7.00	0.50K		8.00	1.50K		9.10	1.60K
	5.10	0.82K		6.00	2.20K	SS	7.00	1.00K		8.00	1.60K	AS	9.12	3.53K
	5.10	1.00K		6.00	2.50K		7.00	1.50K	IS	8.00	1.80K		9.14	1.52K
	5.10	1.60K		6.00	3.00K		7.00	1.70K		8.00	1.90K		9.15	2.40K
IS	5.15	1.80K	GM	6.00	5.00K		7.00	2.00K		8.00	2.00K		9.15	3.00K
	5.20	0.70K	AS	6.02	2.62K		7.00	2.50K		8.00	2.20K		9.16	2.62K
	5.20	0.80K		6.07	0.63K		7.00	3.00K		8.00	2.40K	AS.AN	9.19	2.62K
	5.21	0.41K		6.07	0.64K		7.01	0.51K		8.00	2.50K		9.25	0.89K
	5.21	0.61K		6.07	0.79K		7.01	1.19K		8.00	3.00K		9.25	1.14K
AS	5.23	2.62K		6.07	1.02K		7.10	1.60K		8.00	4.00K		9.25	1.27K
	5.28	0.79K		6.07	1.27K	IS	7.10	1.80		8.00	4.75K	AS.AN	9.25	1.78K
	5.28	0.80K		6.07	1.30K		7.10	2.00K		8.04	1.00K		9.25	2.00K
	5.28	1.40K	AS	6.07	1.63K		7.11	1.14K		8.10	0.45K		9.30	0.63K
AS.AN	5.28	1.78K	AS.AN	6.07	1.78K		7.19	0.66K		8.10	1.60K		9.30	1.50K
IS	5.30	1.80		6.07	1.88K		7.20	0.65K		8.10	3.00K		9.30	2.40K
	5.30	2.40K		6.10	0.84K		7.20	0.70K		8.15	1.02K		9.40	1.02K
	5.30	2.50K		6.10	1.60K		7.20	1.90K		8.20	1.50K		9.40	1.20K
	5.31	1.27K		6.10	2.60K		7.20	2.20K		8.25	0.86K		9.40	1.27K
	5.33	2.16K		6.15	0.80K		7.30	2.20K		8.28	1.17K		9.40	1.30K
	5.34	1.82K		6.17	1.72K		7.30	2.40K		8.30	2.40K		9.40	1.90K
	5.35	0.55K		6.20	1.10K		7.40	3.40K		8.31	1.00K		9.45	1.70K
	5.36	0.81K		6.20	1.20K		7.45	1.20K		8.37	1.27K		9.50	0.51K
	5.41	1.02K		6.30	1.22K		7.50	0.60K		8.38	1.27K		9.50	0.80K
	5.48	0.57K	IS	6.30	1.80		7.50	0.80K		8.40	1.20K	SS	9.50	1.00K
SS	5.50	1.00K		6.30	2.00K	SS	7.50	1.00		8.40	1.90K		9.50	1.40K
	5.50	1.20K		6.30	2.40K		7.50	1.17K		8.43	0.79K	S	9.50	1.50K
S	5.50	1.50K		6.35	0.89K	S	7.50	1.50K		8.45	0.55K		9.50	1.60K

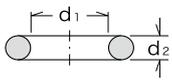
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
10.60 × 2.40K		11.73 × 0.51K		IS 12.80 × 1.80		14.00 × 1.50K		15.30 × 2.20K		16.40 × 2.50K	
10.60 × 2.80K		11.80 × 1.50K		12.80 × 2.40K		14.00 × 1.60K		15.30 × 2.40K		16.50 × 0.40K	
10.64 × 1.12K	IS	11.80 × 1.80K		12.80 × 3.20K	AS	14.00 × 1.78K	AS	15.47 × 3.53K		16.50 × 0.50K	
AS 10.69 × 3.53K		11.80 × 1.90K		12.90 × 1.24K	IS	14.00 × 1.80K		15.50 × 0.50K		16.50 × 0.60K	
S 10.70 × 1.50K		11.80 × 2.10K		13.00 × 0.30K		14.00 × 2.00K	SS	15.50 × 1.00		16.50 × 0.70K	
AS,AN 10.77 × 2.62K	P	11.80 × 2.40K		13.00 × 0.50K		14.00 × 2.40K	S	15.50 × 1.50K		16.50 × 0.80K	
10.78 × 2.62K	AS	11.89 × 1.98K		13.00 × 0.85K		14.00 × 2.50K	IS	15.50 × 1.80	SS	16.50 × 1.00K	
10.80 × 1.80K		11.90 × 0.50K		13.00 × 0.90K	IS	14.00 × 2.65K		15.50 × 2.50K		16.50 × 2.00K	
P 10.80 × 2.40K		11.91 × 0.30K	SS	13.00 × 1.00K		14.00 × 3.00K	IS	15.50 × 2.65		16.50 × 2.70K	
10.80 × 2.50K		11.91 × 0.81K		13.00 × 1.50K		14.00 × 4.00K		15.50 × 3.00K		16.51 × 1.14K	
10.80 × 2.80K		11.91 × 1.60K	JA	13.00 × 1.90K		14.10 × 1.60K	V	15.50 × 4.00		16.60 × 0.60K	
10.80 × 2.83K		11.91 × 2.62K		13.00 × 2.00K		14.20 × 0.76K	AS,AN	15.54 × 2.62K		16.60 × 0.65K	
10.82 × 0.64K		12.00 × 0.60K	JA	13.00 × 2.40K		14.29 × 6.35K	AS	15.60 × 1.78K		16.60 × 0.75K	
10.82 × 0.89K	SS	12.00 × 1.00K		13.00 × 2.50K		14.30 × 2.40K		15.60 × 2.40K		16.60 × 2.40K	
10.82 × 1.14K		12.00 × 1.10K		13.00 × 3.00K		14.43 × 1.78K		15.62 × 1.14K		16.65 × 0.95K	
10.82 × 1.27K		12.00 × 1.20K		13.00 × 4.00K		14.50 × 0.60K		15.65 × 1.14K		16.66 × 1.91K	
AS 10.82 × 1.78K	S	12.00 × 1.50K	GM	13.00 × 5.00K	SS	14.50 × 1.00K		15.65 × 7.49K		16.70 × 0.40K	
10.85 × 1.85K		12.00 × 1.55K		13.10 × 1.60K	S	14.50 × 1.50K	KS	15.70 × 2.25K		16.70 × 2.50K	
11.00 × 0.40K		12.00 × 2.00K		13.10 × 2.62K		14.50 × 1.60K		15.80 × 0.35K		16.74 × 0.81K	
11.00 × 0.66K		12.00 × 2.50K	IS	13.20 × 1.80K	IS	14.50 × 1.80		15.80 × 0.80K		16.76 × 0.43K	
SS 11.00 × 1.00K		12.00 × 3.00K		13.25 × 1.50K		14.50 × 2.00K	JA	15.80 × 1.90K		16.79 × 1.00K	
11.00 × 1.30K		12.00 × 4.00K		13.30 × 0.80K		14.50 × 2.50K	P,JA	15.80 × 2.40K	JA	16.80 × 1.90K	
11.00 × 1.50K	AS	12.06 × 5.33		13.30 × 2.40K	IS	14.50 × 2.65		15.88 × 0.56K	JA,P	16.80 × 2.40K	
JA 11.00 × 1.90K		12.07 × 5.33K		13.34 × 1.80K	V	14.50 × 4.00K		15.88 × 0.79K		16.80 × 5.33K	
11.00 × 2.00K		12.10 × 1.60K		13.40 × 1.90K		14.60 × 2.40K		15.88 × 1.78K	AS	16.81 × 5.33	
P,JA 11.00 × 2.40K		12.10 × 1.70K		13.40 × 2.50K		14.60 × 3.50K		15.88 × 2.36K		16.90 × 2.10K	
11.00 × 2.50K	IS	12.10 × 1.80		13.40 × 2.70K		14.68 × 1.02K		15.88 × 2.62K		16.90 × 2.70K	
11.00 × 4.00K		12.10 × 2.70K		13.46 × 1.40K		14.70 × 1.50K		15.88 × 3.96K		16.90 × 3.10K	
11.00 × 6.50K		12.19 × 1.00K	AS	13.46 × 2.08K		14.75 × 0.50K		15.90 × 2.25K		17.00 × 0.30K	
11.05 × 0.63K		12.20 × 1.90K		13.47 × 2.08K		14.80 × 1.50K		15.90 × 2.55K		17.00 × 0.40K	
11.10 × 1.60K	AS	12.29 × 3.53K		13.50 × 0.80K	JA	14.80 × 1.90K		16.00 × 0.40K		17.00 × 0.50K	
11.11 × 1.78K		12.30 × 1.65K	SS	13.50 × 1.00	P,JA	14.80 × 2.40K		16.00 × 0.50K		17.00 × 0.60K	
11.18 × 1.27K	JA	12.30 × 1.90K	S	13.50 × 1.50K		14.81 × 0.51K		16.00 × 0.53K		17.00 × 0.70K	
11.18 × 1.40K	P,JA	12.30 × 2.40K		13.50 × 2.00K		14.81 × 1.78K		16.00 × 0.60K	SS	17.00 × 1.00K	
IS 11.20 × 1.80	AS,AN	12.37 × 2.62K		13.50 × 2.50K		14.90 × 1.90K		16.00 × 0.80K		17.00 × 1.50K	
11.20 × 1.90K		12.37 × 2.79K		13.50 × 2.77K		14.90 × 1.93K	SS	16.00 × 1.00K	IS	17.00 × 1.80K	
11.20 × 2.50K		12.40 × 0.50K	V	13.50 × 4.00K		14.94 × 2.92K		16.00 × 1.25K		17.00 × 2.00K	
11.25 × 2.00K		12.40 × 1.90K		13.60 × 2.00K		15.00 × 0.30K		16.00 × 1.50K		17.00 × 2.50K	
11.30 × 0.60K		12.40 × 2.18K		13.60 × 2.40K		15.00 × 0.40K	IS	16.00 × 1.80K	IS	17.00 × 2.65K	
11.30 × 2.20K		12.40 × 2.60K		13.60 × 2.70K		15.00 × 0.50K		16.00 × 2.00K		17.00 × 3.00K	
11.30 × 2.40K	AS	12.42 × 1.78K		13.60 × 2.80K	SS	15.00 × 1.00K		16.00 × 2.50K	AS	17.04 × 3.53K	
11.30 × 3.05K		12.50 × 0.40K		13.64 × 0.51K		15.00 × 1.50K	IS	16.00 × 2.65K		17.10 × 1.60K	
11.44 × 2.62K		12.50 × 0.75K	AS	13.64 × 5.33K	IS	15.00 × 1.80K		16.00 × 2.70K	AS,AN	17.12 × 2.62K	
SS 11.50 × 1.00K		12.50 × 0.80K		13.69 × 0.66K		15.00 × 2.00K		16.00 × 3.00K		17.12 × 2.87K	
S 11.50 × 1.50K	SS	12.50 × 1.00K		13.70 × 1.50K		15.00 × 2.50K		16.00 × 4.00K	AS	17.17 × 1.78K	
11.50 × 1.60K		12.50 × 1.50K	KS	13.70 × 2.25K	IS	15.00 × 2.65K	GM	16.00 × 5.00K		17.20 × 1.80K	
11.50 × 1.80K	IS	12.50 × 1.80		13.80 × 1.00K		15.00 × 3.00K		16.00 × 7.00K		17.20 × 2.40K	
11.50 × 2.00K		12.50 × 2.00K	JA	13.80 × 1.90K		15.00 × 3.50K		16.08 × 5.03K		17.30 × 2.40K	
11.50 × 2.50K		12.50 × 2.24K		13.80 × 2.00K	GM	15.00 × 5.00K		16.10 × 1.60K		17.30 × 3.40K	
V 11.50 × 4.00		12.50 × 2.40K	P,JA	13.80 × 2.40K		15.01 × 0.42K		16.20 × 0.80K		17.35 × 0.75K	
11.60 × 0.70K		12.57 × 1.14K	AS	13.87 × 3.53K		15.08 × 2.62K		16.20 × 1.85K		17.40 × 0.50K	
11.60 × 1.20K		12.60 × 0.75K		13.94 × 1.35K		15.10 × 1.60K		16.25 × 1.98K		17.40 × 0.53K	
IS 11.60 × 1.80		12.60 × 2.40K	AS,AN	13.94 × 2.62K		15.10 × 2.50K		16.25 × 3.18K		17.40 × 0.70K	
11.60 × 2.40K		12.70 × 1.57K		13.95 × 2.62K		15.10 × 2.70K		16.30 × 1.53K		17.45 × 6.35K	
11.63 × 1.35K		12.70 × 2.50K		14.00 × 0.40K		15.15 × 1.00K		16.30 × 1.70K		17.46 × 1.59K	
11.65 × 1.50K		12.73 × 1.57K		14.00 × 0.50K		15.20 × 1.78K		16.30 × 2.20K		17.50 × 0.40K	
11.65 × 2.30K		12.78 × 6.05K		14.00 × 0.81K		15.20 × 2.80K		16.30 × 2.40K		17.50 × 0.50K	
KS 11.70 × 2.25K		12.80 × 0.60K	SS	14.00 × 1.00K		15.22 × 2.62K		16.33 × 0.79K		17.50 × 0.60K	
11.70 × 2.50K		12.80 × 0.66K		14.00 × 1.30K	AS	15.24 × 5.33K	AS	16.36 × 2.21K	SS	17.50 × 1.00	

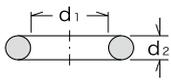
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>			
S	17.50	1.50K	18.40	1.90K		19.20	0.75K		20.00	2.00K	JA	21.00	1.90K	22.00	1.50K		
V	17.50	4.00	18.40	2.70K		19.20	0.80K		20.00	2.50K		21.00	2.00K	22.00	2.00K		
	17.60	0.50K	18.42	1.02K		19.20	0.90K	IS	20.00	2.65K		21.00	2.40K	22.00	2.30K		
	17.60	0.60K	AS	18.42	5.33K		19.20	2.50K		20.00	3.00K		21.00	2.50K	22.00	2.50K	
	17.60	0.90K		18.50	0.40K		19.20	3.00K		20.00	3.20K		21.00	3.00K	22.00	3.00K	
	17.60	1.30K		18.50	0.50K		19.25	0.70K	IS	20.00	3.55		21.00	4.00K	22.00	3.50K	
	17.60	2.40K		18.50	0.60K		19.30	1.30K		20.00	4.00K		21.00	4.75K	22.00	4.00K	
	17.70	0.40K		18.50	0.70K		19.30	2.40K	GM	20.00	5.00K		21.00	5.00K	22.00	8.00K	
	17.70	0.41K		18.50	0.80K		19.35	0.75K		20.07	2.16K		21.10	0.70K	22.10	0.60K	
KS	17.70	2.25K		18.50	0.90K		19.40	0.40K		20.10	0.53K		21.10	1.60K	22.10	1.60K	
	17.70	2.55K	SS	18.50	1.00		19.40	2.10K		20.10	1.60K		21.10	1.90K	JA	22.10	1.90K
	17.70	4.10K		18.50	1.30K		19.41	0.41K		20.10	2.10K	IS	21.20	1.80	JA	22.10	2.40K
	17.74	1.78K		18.50	1.50K		19.41	0.91K		20.12	2.00K		21.20	1.90K	P.JA	22.10	3.50K
	17.75	2.54K		18.50	1.60K		19.46	2.03K		20.20	0.50K	IS	21.20	2.65K		22.20	0.60K
	17.80	0.50K		18.50	2.50K		19.50	0.50K		20.20	0.70K		21.30	0.50K		22.20	0.90K
	17.80	0.70K		18.50	3.00K		19.50	0.60K		20.20	1.00K	IS	21.20	3.55		22.20	3.00K
	17.80	1.50K		18.59	0.91K	SS	19.50	1.00	AS.AN	20.22	3.53K		21.30	0.70K		22.22	2.62K
JA	17.80	1.90K		18.60	0.90K	S	19.50	1.50K		20.24	2.62K		21.30	0.90K		22.30	2.40K
P.JA	17.80	2.40K		18.60	2.40K		19.50	3.00K	AS	20.29	2.62K		21.30	2.40K		22.33	1.02K
	17.80	5.00K	AS.AN	18.64	3.53K	V	19.50	4.00		20.30	0.80K		21.30	3.60K		22.40	0.50K
	17.86	2.62K		18.70	0.80K		19.53	1.78K		20.30	2.40K		21.35	0.60K	IS	22.40	1.80
	17.88	0.56K		18.70	1.20K		19.60	0.50K		20.30	2.62K		21.38	0.60K	IS	22.40	2.65K
	17.90	1.10K		18.70	3.00K		19.60	0.70K		20.35	0.75K		21.40	0.60K	IS	22.40	3.55
	17.93	1.78K	AS.AN	18.72	2.62K		19.60	0.80K		20.35	0.80K		21.40	1.60K		22.50	0.40K
AS	17.93	2.46K	AS	18.77	1.78K		19.60	2.40K	AS	20.35	1.78K		21.44	3.96K		22.50	0.50K
	17.96	2.62K		18.77	1.85K		19.60	3.10K		20.40	0.40K		21.50	0.40K		22.50	0.80K
	18.00	0.30K		18.80	0.60K	KS	19.60	3.30K		20.40	0.63K		21.50	0.50K		22.50	2.50K
	18.00	0.40K	JA	18.80	1.90K		19.60	3.50K		20.50	0.40K		21.50	0.60K		22.60	0.60K
	18.00	0.50K	JA.P	18.80	2.40K	KS	19.70	2.25K		20.50	0.50K		21.50	0.70K		22.60	0.70K
	18.00	0.55K		18.85	0.56K		19.70	2.55K		20.50	0.70K		21.50	1.25K		22.63	1.27K
	18.00	0.60K		18.85	0.75K		19.76	7.59K		20.50	0.75K	S	21.50	1.50K		22.70	0.70K
	18.00	0.70K		18.90	0.70K		19.80	0.50K		20.50	0.80K		21.50	3.00K		22.70	1.20K
	18.00	0.80K		18.90	1.70K		19.80	0.55K		20.50	2.00K	V	21.50	4.00	P	22.70	3.50
SS	18.00	1.00K		18.97	4.80K		19.80	0.58K	V	20.50	4.00		21.59	1.14K		22.73	2.87K
	18.00	1.30K		19.00	0.40K		19.80	0.60K		20.60	0.60K	AS	21.59	5.33K		22.80	0.40K
	18.00	1.50K		19.00	0.50K		19.80	0.70K		20.60	0.70K		21.60	0.75K		22.80	0.50K
IS	18.00	1.80		19.00	0.60K		19.80	0.80K		20.60	0.90K		21.60	2.40K		22.80	1.50K
	18.00	1.90K		19.00	0.65K		19.80	1.20K	IS	20.60	1.80		21.60	3.30K		22.80	2.40K
	18.00	2.00K		19.00	0.70K		19.80	1.30K		20.60	1.90K		21.65	0.60K		22.81	0.79K
	18.00	2.20K		19.00	0.75K		19.80	1.78K	IS	20.60	2.65		21.70	0.70K		22.91	1.32K
	18.00	2.50K		19.00	0.80K	JA	19.80	1.90K	IS	20.60	3.55		21.70	0.90K		23.00	0.40K
IS	18.00	2.65K		19.00	0.90K		19.80	1.98K		20.62	4.78K	P	21.70	3.50K		23.00	0.50K
	18.00	3.00K	SS	19.00	1.00K	P.JA	19.80	2.40K		20.63	2.62K		21.70	4.35K		23.00	0.60K
	18.00	3.50K		19.00	1.50K		19.80	3.60K		20.65	5.33K		21.80	1.50K		23.00	0.70K
IS	18.00	3.55		19.00	1.75K		19.89	1.24K		20.70	0.50K	P	21.80	2.40K		23.00	0.75K
	18.00	4.00K		19.00	1.78K	AS	19.99	5.33K		20.70	0.70K	AS.AN	21.82	3.53K		23.00	0.80K
GM	18.00	5.00K	IS	19.00	1.80K		20.00	0.30K		20.80	0.60K	AS	21.89	2.62K		23.00	1.50K
	18.10	1.60K		19.00	2.00K		20.00	0.40K		20.80	0.75K	S	21.90	2.00K		23.00	1.60K
	18.15	1.30K		19.00	2.50K		20.00	0.50K		20.80	0.80K	AS	21.92	2.95K	IS	23.00	1.80
	18.20	0.60K	IS	19.00	2.65K		20.00	0.60K	P.JA	20.80	2.40K		21.92	3.53K		23.00	2.00K
	18.20	0.70K		19.00	3.00K		20.00	0.70K		21.00	0.40K	AS	21.95	1.78K		23.00	2.50K
	18.20	0.75K	IS	19.00	3.55		20.00	0.75K		21.00	0.50K		22.00	0.30K	IS	23.00	2.65
	18.20	0.80K		19.00	4.00K		20.00	0.80K		21.00	0.55K		22.00	0.40K		23.00	3.00K
	18.20	1.70K		19.05	0.50K		20.00	0.90K		21.00	0.60K		22.00	0.50K	IS	23.00	3.55
	18.20	3.00K		19.05	0.89K	SS	20.00	1.00K		21.00	0.70K		22.00	0.60K		23.00	3.60K
	18.30	2.40K		19.10	1.60K		20.00	1.30K		21.00	0.75K		22.00	0.70K		23.00	4.00K
	18.30	3.60K		19.10	1.88K		20.00	1.40K		21.00	0.80K		22.00	0.75K	AS	23.16	5.33K
	18.35	0.60K		19.16	1.60K		20.00	1.50K		21.00	1.00K		22.00	0.80K		23.20	0.80K
	18.39	0.74K	AS	19.18	2.46K	IS	20.00	1.80		21.00	1.50K		22.00	0.90K		23.20	2.40K

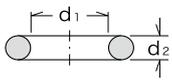
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
	23.20	3.00K		24.50	0.80K		25.60	0.53K		26.80	0.75K		27.80	1.50K		28.55	0.55K
	23.30	1.00K	S	24.50	2.00K	KS	25.60	3.30K		26.80	0.80K		27.80	3.20K		28.56	0.56K
JA	23.30	1.90K		24.50	2.50K		25.70	0.60K		26.90	0.40K		27.80	3.53K		28.60	0.60K
JA	23.30	2.40K		24.50	3.00K		25.70	0.63K		27.00	0.40K		27.80	3.60K		28.60	0.90K
AS,AN	23.39	3.53K	V	24.50	4.00		25.70	0.70K		27.00	0.50K		27.81	0.41K		28.68	0.63K
	23.40	3.53K		24.60	0.70K		25.70	0.90K		27.00	0.60K		27.90	0.75K		28.70	0.60K
AS	23.47	2.62K		24.60	2.40K	P,JA	25.70	3.50K		27.00	0.70K	AS	27.94	5.33K		28.70	1.17K
AS	23.47	2.95K	KS	24.60	3.30K		25.70	4.10K		27.00	0.75K		28.00	0.40K		28.70	2.40K
	23.50	0.40K		24.60	3.60K	IS	25.80	1.80		27.00	0.80K		28.00	0.50K	P	28.70	3.50K
	23.50	0.50K	JA	24.70	1.90K	IS	25.80	2.65K		27.00	1.50K		28.00	0.60K		28.80	0.50K
	23.50	0.70K	JA	24.70	2.40K	IS	25.80	3.55		27.00	2.00K		28.00	0.70K		28.80	0.70K
	23.50	0.80K	P,JA	24.70	3.50K		25.91	0.61K		27.00	2.50K		28.00	0.75K		28.80	0.75K
	23.50	1.00K	AS	24.76	5.33		26.00	0.30K		27.00	3.00K		28.00	0.80K		28.80	0.80K
S	23.50	2.00K		24.77	5.33K		26.00	0.40K		27.00	3.20K		28.00	0.85K		28.80	0.85K
	23.50	2.50K		24.77	6.99K		26.00	0.50K		27.00	3.50K		28.00	0.86K		28.90	0.60K
	23.50	2.90K		24.80	0.60K		26.00	0.60K		27.00	4.00K		28.00	1.00K		28.90	0.90K
V	23.50	4.00K		24.90	0.70K		26.00	0.70K		27.00	6.00K	IS	28.00	1.80		29.00	0.40K
	23.50	5.00K		24.99	1.27K		26.00	0.75K		27.10	0.80K		28.00	2.00K		29.00	0.50K
AS	23.52	1.78K	AS,AN	24.99	3.53K		26.00	0.80K		27.10	0.90K		28.00	2.50K		29.00	0.60K
	23.59	1.00K		25.00	0.40K		26.00	1.00K		27.10	1.60K	IS	28.00	2.65K		29.00	0.70K
	23.60	0.60K		25.00	0.50K		26.00	1.50K		27.20	0.75K		28.00	3.00K		29.00	0.80K
IS	23.60	1.80		25.00	0.60K		26.00	2.00K		27.30	0.50K	IS	28.00	3.55		29.00	1.00K
IS	23.60	2.65K		25.00	0.75K		26.00	2.50K		27.30	0.60K		28.00	4.00K		29.00	1.50K
KS	23.60	3.30K		25.00	0.80K		26.00	3.00K		27.30	0.70K		28.00	4.20K	IS	29.00	1.80
IS	23.60	3.55		25.00	1.50K		26.00	3.20K	IS	27.30	1.80		28.00	4.30K		29.00	2.00K
	23.70	0.80K	IS	25.00	1.80		26.00	4.00K		27.30	2.40K		28.00	5.00K		29.00	2.50K
	23.70	1.90K		25.00	2.00K		26.20	0.70K	IS	27.30	2.65		28.00	7.00K		29.00	3.00K
P,JA	23.70	3.50K		25.00	2.40K	JA	26.20	1.90K		27.30	2.70K		28.09	0.61K		29.00	3.15K
	23.80	0.70K		25.00	2.50K	JA	26.20	2.40K		27.30	3.20K		28.09	1.19K	IS	29.00	3.55
	23.80	0.80K	IS	25.00	2.65K		26.20	3.00K	IS	27.30	3.55		28.10	0.60K		29.00	5.00K
	23.80	0.90K		25.00	3.00K		26.20	3.60K		27.40	0.40K	AS,AN	28.17	3.53K		29.10	0.75K
	23.80	1.30K	IS	25.00	3.55		26.30	3.44K		27.40	0.75K		28.20	0.50K		29.10	1.60K
	23.81	2.62K		25.00	4.00K	AS	26.34	5.33K		27.40	0.90K		28.20	0.70K		29.10	2.55K
	23.90	0.50K	GM	25.00	5.00K		26.40	0.60K		27.40	2.50K		28.20	0.75K		29.10	2.69K
	24.00	0.40K		25.00	6.00K		26.40	0.70K		27.40	3.10K		28.20	0.90K		29.11	0.64K
	24.00	0.50K		25.00	8.00K		26.40	3.10K		27.50	0.50K		28.20	1.00K		29.15	0.60K
	24.00	0.60K		25.00	10.00K		26.50	0.40K		27.50	0.60K		28.20	2.62K		29.15	0.80K
	24.00	0.70K	AS	25.04	2.95K		26.50	0.50K		27.50	0.70K	AS	28.24	2.62K		29.20	0.56K
	24.00	0.75K	AS	25.07	2.62K		26.50	0.60K		27.50	0.80K		28.25	0.75K		29.20	0.70K
	24.00	0.80K		25.09	0.89K		26.50	0.75K		27.50	1.00K		28.25	1.00K		29.20	3.00K
	24.00	1.15K		25.10	0.70K		26.50	1.50K		27.50	1.50K		28.25	2.62K	P	29.20	3.50K
	24.00	1.50K		25.10	0.90K	IS	26.50	1.80		27.50	1.93K		28.30	0.50K		29.30	0.60K
	24.00	2.00K		25.10	1.60K		26.50	2.50K	S	27.50	2.00K		28.30	0.60K		29.30	0.75K
	24.00	2.10K	AS	25.12	1.78K	IS	26.50	2.65K		27.50	2.60K		28.30	0.80K		29.30	0.80K
	24.00	2.50K		25.12	2.03K	IS	26.50	3.55		27.50	3.00K	AS	28.30	1.78K		29.30	3.60K
	24.00	3.00K		25.12	2.16K	AN,AR	26.57	3.53	V	27.50	4.00		28.35	0.80K		29.36	7.14K
	24.00	3.53K	P	25.20	3.50K		26.58	3.53K		27.60	0.50K		28.40	0.75K		29.40	0.70K
	24.00	4.00K		25.30	0.60K	AS	26.59	2.95K		27.60	0.80K		28.40	0.80K		29.40	0.85K
	24.20	3.00K		25.30	2.40K		26.60	0.70K		27.60	2.40K		28.40	0.85K		29.40	0.90K
IS	24.30	1.80		25.40	3.18K		26.60	0.75K	KS	27.60	3.30K		28.40	0.90K		29.40	2.70K
IS	24.30	2.65		25.50	0.40K		26.60	0.80K		27.70	0.50K		28.45	3.18K	G	29.40	3.10K
IS	24.30	3.55		25.50	0.50K	AS	26.64	2.62K		27.70	0.60K		28.50	0.40K		29.50	0.40K
	24.31	0.91K		25.50	0.60K		26.65	2.62K	JA	27.70	1.90K		28.50	0.50K		29.50	0.50K
	24.40	0.40K		25.50	0.80K	AS	26.70	1.78K	JA	27.70	2.40K		28.50	0.60K		29.50	0.60K
	24.40	0.75K		25.50	0.85K		26.70	3.40K	P,JA	27.70	3.50K		28.50	0.70K		29.50	0.80K
G	24.40	3.10K		25.50	1.00K	P	26.70	3.50K		27.80	0.40K		28.50	0.80K		29.50	1.00K
	24.43	1.60K		25.50	1.50K		26.80	0.40K		27.80	0.50K		28.50	1.00K		29.50	1.50K
	24.50	0.50K	S	25.50	2.00K		26.80	0.41K		27.80	0.70K	S	28.50	2.00K	S	29.50	2.00K
	24.50	0.60K	V	25.50	4.00		26.80	0.70K		27.80	0.80K		28.50	3.60K		29.50	3.00K

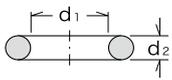
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
	29.50	3.80K		30.30	2.40K		31.50	0.70K		32.50	3.60K		34.29	1.19K	AS	36.17	2.62K
V	29.50	4.00		30.38	0.56K		31.50	0.80K		32.60	0.80K	AS	34.29	5.33K		36.20	1.52K
	29.50	5.50K		30.40	0.70K	S	31.50	2.00K		32.65	0.50K	G	34.40	3.10K		36.20	3.00K
AS	29.51	5.33K		30.50	0.50K		31.50	2.50K	AS	32.69	5.33K	AS	34.42	2.95K		36.27	1.78K
	29.60	0.70K		30.50	0.60K	IS	31.50	2.65K	P	32.70	3.50		34.50	0.80K	IS	36.50	2.65
	29.60	0.80K		30.50	0.75K	IS	31.50	3.55		32.75	2.30K		34.50	1.00K		36.50	3.00K
	29.60	2.40K		30.60	0.70K	V	31.50	4.00		32.80	0.60K		34.50	1.90K		36.50	5.00K
KS	29.60	3.30K		30.60	0.80K		31.50	5.00K		32.80	0.70K	S	34.50	2.00K	IS	36.50	3.55
	29.70	0.50K		30.60	0.90K		31.50	6.00K		32.92	2.39K	IS	34.50	2.65K		36.51	2.38K
	29.70	0.60K		30.60	1.00K		31.60	0.60K	AS,AN	32.92	3.53K	V	34.50	4.00		36.60	0.65K
	29.70	0.75K		30.65	0.75K		31.60	0.75K		32.93	3.53K	IS	34.50	3.55	P	36.70	3.50
JA	29.70	1.90K		30.70	0.80K		31.60	0.80K	AS	32.99	2.62K	AS,AN	34.52	3.53K		36.80	1.20K
JA	29.70	2.40K	P	30.70	3.50K		31.60	0.90K		33.00	0.50K	AS	34.59	2.62K		36.91	1.19K
P,JA	29.70	3.50K		30.71	0.41K		31.60	2.40K		33.00	0.55K		34.60	2.40K		37.00	1.00K
AS	29.74	2.95		30.71	0.56K	KS	31.60	3.30K		33.00	0.80K		34.60	2.62K		37.00	2.00K
AS,AN	29.74	3.53K		30.75	1.00K		31.63	2.00K		33.00	1.50K	AS	34.65	1.78K		37.00	2.50K
	29.75	0.75K		30.80	0.50K		31.70	0.70K		33.00	1.90K		34.70	2.05K		37.00	3.00K
	29.75	1.00K		30.80	0.60K		31.70	0.75K		33.00	2.00K		34.70	2.75K		37.00	5.00K
	29.75	2.95K		30.80	0.70K		31.70	0.80K		33.00	2.22K	P	34.70	3.50K		37.00	5.30K
	29.75	3.53K		30.80	0.80K		31.70	0.85K		33.00	2.50K		35.00	1.50K		37.10	0.60K
	29.80	0.60K		30.80	1.90K		31.70	1.30K		33.00	3.00K	S	35.00	2.00K		37.10	1.60K
	29.80	0.70K		30.80	2.40K	P	31.70	3.50K		33.00	4.00K		35.00	2.50K	JA	37.20	2.40K
	29.80	0.80K		30.80	3.60K		31.75	1.00K	GM	33.00	5.00K		35.00	3.00K		37.21	2.62K
	29.80	0.85K		31.00	0.40K		31.75	2.03K	AS	33.05	1.78K		35.00	4.00K		37.30	3.60K
AS	29.82	2.62K		31.00	0.50K		31.75	3.18K		33.12	1.52K	GM	35.00	5.00K		37.40	1.80K
	29.87	1.52K		31.00	0.60K		31.80	0.60K		33.20	1.35K		35.00	5.30K	AS	37.46	3.00K
	29.87	1.57K		31.00	0.70K		31.80	0.70K	JA	33.20	1.90K		35.10	1.60K	AS,AN	37.46	5.33
AS	29.87	1.78K		31.00	0.75K		31.80	0.90K	JA	33.20	2.40K		35.20	0.79K		37.47	3.00K
	29.90	0.90K		31.00	0.80K		31.80	1.00K		33.27	1.02K	JA	35.20	1.90K		37.47	5.33K
	30.00	0.40K		31.00	0.90K		31.80	2.60K		33.30	2.40K	JA	35.20	2.40K		37.47	5.34K
	30.00	0.50K		31.00	1.50K		31.83	0.59K		33.32	3.53K		35.20	3.40K		37.50	1.25K
	30.00	0.60K	S	31.00	2.00K		31.93	1.35K		33.34	2.38K	P,JA	35.20	3.50K	S	37.50	2.00K
	30.00	0.70K		31.00	2.50K		31.93	1.42K		33.50	0.50K		35.30	1.00K	IS	37.50	2.65K
	30.00	0.75K		31.00	3.00K		32.00	0.50K	S	33.50	2.00K		35.30	2.40K	IS	37.50	3.55
	30.00	0.80K		31.00	3.50K		32.00	0.60K		33.50	2.50K		35.31	2.62K	V	37.50	4.00
	30.00	0.90K		31.00	4.00K		32.00	0.80K	IS	33.50	2.65K		35.40	0.80K	KS	37.60	3.30K
	30.00	1.00K		31.10	0.70K		32.00	1.00K		33.50	3.15K		35.40	0.90K		37.60	7.20K
	30.00	1.50K		31.12	4.39K		32.00	1.78K	IS	33.50	3.55	S	35.50	2.00K	AS,AN	37.69	3.53K
IS	30.00	1.80K	AS	31.12	5.33K		32.00	2.00K	V	33.50	4.00K	IS	35.50	2.65K		37.69	3.81K
	30.00	2.00K		31.19	0.65K		32.00	2.50K		33.60	0.75K	IS	35.50	3.55	P,JA	37.70	3.50K
	30.00	2.10K		31.20	0.70K		32.00	3.00K		33.60	0.80K	V	35.50	4.00K		37.70	3.53K
	30.00	2.50K		31.20	0.90K		32.00	4.00K		33.60	0.95K		35.50	6.00K	AS	37.77	2.62K
IS	30.00	2.65K	JA	31.20	1.90K		32.00	5.00K	KS	33.60	3.30K	KS	35.60	3.30K	AS	37.82	1.78K
	30.00	2.70K	JA	31.20	2.40K		32.00	6.50K		33.70	0.80K		35.60	3.60K		38.00	0.60Y
	30.00	3.00K		31.20	3.40K		32.10	0.70K		33.70	2.40K		35.66	0.60K		38.00	1.50K
IS	30.00	3.55	P,JA	31.20	3.50K		32.10	1.60K	P,JA	33.70	3.50K		35.70	2.40K		38.00	2.00K
	30.00	4.00K		31.30	0.50K		32.11	3.45K		33.70	3.80K	P	35.70	3.50K		38.00	3.00K
GM	30.00	5.00K		31.30	0.60K		32.20	0.60K		33.80	0.60K		35.81	2.16K		38.00	4.00K
	30.00	7.00K		31.30	0.75K		32.20	0.80K		33.99	2.34K		36.00	1.00K		38.00	4.30K
	30.00	10.00K		31.30	0.80K		32.20	1.00K		34.00	0.80K		36.00	1.20K	GM	38.00	5.00K
	30.05	0.75K		31.34	1.98K		32.20	3.00K		34.00	2.00K		36.00	1.60K		38.00	8.00K
	30.15	2.62K	AS,AN	31.34	3.53K		32.21	1.78K		34.00	2.50K		36.00	1.90K		38.10	1.78K
	30.20	0.50K		31.40	0.40K		32.40	0.80K		34.00	3.00K		36.00	2.00K		38.10	2.38K
	30.20	0.70K		31.40	0.70K		32.40	2.10K		34.00	4.00K		36.00	2.50K		38.10	4.75K
	30.20	0.90K		31.40	0.90K		32.50	1.00K		34.00	4.10K		36.00	3.00K		38.30	3.60K
	30.20	1.00K		31.42	1.50K		32.50	1.90K		34.00	5.00K		36.00	3.50K		38.48	3.18K
	30.25	0.55K	AS	31.42	2.62K	IS	32.50	2.65K		34.10	3.60K		36.00	4.00K	S	38.50	2.00K
	30.30	0.60K	AS	31.47	1.78K		32.50	3.00K		34.20	3.00K	AS,AN	36.09	3.53K		38.70	1.90K
	30.30	0.80K		31.50	0.50K	IS	32.50	3.55		34.29	1.02K		36.14	2.62K	IS	38.70	2.65K

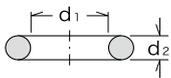
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
P.JA 38.70 × 3.50K	S	41.50 × 2.00K		44.00 × 2.70K		47.00 × 4.00K		IS	50.00 × 2.65		53.65 × 2.62K
IS 38.70 × 3.55		41.50 × 3.10K		44.00 × 3.00K		47.00 × 6.50K		AS	50.00 × 3.00K	AS	53.70 × 1.78K
38.86 × 1.19K	V	41.50 × 4.00		44.00 × 6.00K		JA 47.20 × 2.40K			50.00 × 3.15K		53.70 × 3.53K
39.00 × 1.00K		41.60 × 2.40K	AS.AN	44.04 × 3.53K		47.20 × 5.70K			50.00 × 3.45K		53.98 × 3.53K
39.00 × 2.00K		41.60 × 3.20K	AS	44.12 × 2.62K		AS.AN47.22 × 3.53K		IS	50.00 × 3.55		53.98 × 4.76K
39.00 × 2.50K	KS	41.60 × 3.30K	AS	44.17 × 1.78K		AS 47.29 × 2.62K			50.00 × 4.00K		54.00 × 1.20K
39.00 × 3.00K	P.JA	41.70 × 3.50K		44.20 × 3.00K		AS 47.35 × 1.78K		GM	50.00 × 5.00K		54.00 × 2.00K
39.20 × 3.00K		41.83 × 2.79K		44.20 × 3.50K		47.50 × 1.90K		IS	50.00 × 5.30		54.00 × 2.50K
39.20 × 5.70K		41.91 × 6.35K		44.20 × 5.70K		S 47.50 × 2.00K		AS.AN	50.16 × 5.33K		54.00 × 3.00K
39.26 × 5.40K		42.00 × 1.00K		44.30 × 5.70K		IS 47.50 × 2.65			50.20 × 3.00K		54.00 × 3.50K
AS 39.34 × 2.62K		42.00 × 1.50K	G	44.40 × 3.10K		IS 47.50 × 3.55			50.30 × 2.40K		54.00 × 5.00K
39.37 × 2.34K		42.00 × 2.00K		44.45 × 3.53K		V 47.50 × 4.00		AS.AN	50.39 × 3.53K		54.10 × 3.18K
G 39.40 × 3.10K		42.00 × 2.50K		44.50 × 1.70K		IS 47.50 × 5.30		AS	50.47 × 2.62K		54.38 × 1.50Y
39.45 × 1.78K		42.00 × 2.70K	S	44.50 × 2.00K		47.50 × 8.40K		AS	50.52 × 1.78K		54.38 × 1.19K
S 39.50 × 2.00K		42.00 × 3.00K	V	44.50 × 4.00		47.57 × 1.57K			50.52 × 3.94K	G	54.40 × 3.10K
39.50 × 3.00K		42.00 × 3.50K		44.60 × 2.40K		KS 47.60 × 3.30K			50.70 × 1.90K	KS	54.40 × 5.60K
V 39.50 × 4.00K		42.00 × 4.00K		44.70 × 1.90K		P 47.60 × 5.70K			50.80 × 2.36K	S	54.50 × 2.00K
39.50 × 5.50K		42.04 × 3.10K	JA	44.70 × 2.40K		47.63 × 3.53K			50.80 × 3.53K	IS	54.50 × 2.65
39.60 × 1.40K		42.20 × 1.90K	P.JA	44.70 × 3.50K		47.70 × 0.80K			50.80 × 4.76K		54.50 × 3.00K
KS 39.60 × 3.30K		42.20 × 2.10K		45.00 × 1.50K		JA.P47.70 × 3.50K			50.80 × 9.53K	IS	54.50 × 3.55
39.69 × 2.38K	JA	42.20 × 2.40K		45.00 × 2.00K		47.80 × 3.00K			51.00 × 1.50K	V	54.50 × 4.00K
39.69 × 3.53K		42.20 × 3.00K		45.00 × 2.50K		47.96 × 2.36K			51.00 × 2.50K	IS	54.50 × 5.30
JA 39.70 × 2.40K		42.20 × 3.50K	IS	45.00 × 2.65		48.00 × 1.00K			51.00 × 9.00K		54.60 × 3.50K
P.JA 39.70 × 3.50K		42.30 × 3.00K		45.00 × 3.00K		48.00 × 1.50K			51.21 × 3.48K	P	54.60 × 5.70K
40.00 × 1.50K	IS	42.50 × 2.65	IS	45.00 × 3.55		48.00 × 2.00K		G	51.40 × 3.10		54.80 × 3.50K
40.00 × 1.70K	IS	42.50 × 3.55		45.00 × 4.00K		48.00 × 2.50K		IS	51.50 × 2.65		55.00 × 1.00K
40.00 × 2.00K		42.50 × 2.00K	GM	45.00 × 5.00		48.00 × 3.00K		IS	51.50 × 3.55		55.00 × 1.50K
40.00 × 2.50K	IS	42.50 × 5.30K	IS	45.00 × 5.30		48.00 × 3.53K		IS	51.50 × 5.30		55.00 × 2.00K
IS 40.00 × 2.65	AS	42.52 × 2.62K		45.00 × 6.00K		GM 48.00 × 5.00K			51.60 × 2.40K		55.00 × 2.50K
40.00 × 3.00K		42.59 × 3.53K		45.20 × 2.90K		48.10 × 1.20K			51.60 × 3.50K		55.00 × 3.00K
IS 40.00 × 3.55		42.60 × 1.90K		45.35 × 3.53K		48.26 × 0.76K		P	51.60 × 5.70K		55.00 × 3.50K
40.00 × 4.00K		42.70 × 1.90K		45.40 × 0.80Y		48.50 × 4.00K			51.97 × 1.64K		55.00 × 4.00K
GM 40.00 × 5.00		42.70 × 2.10K	S	45.50 × 2.00K		48.50 × 5.33K			52.00 × 1.50K	GM	55.00 × 5.00
IS 40.00 × 5.30	P	42.70 × 3.50	V	45.50 × 4.00		IS 48.70 × 2.65			52.00 × 2.00K		55.05 × 1.00Y
40.20 × 5.30K		42.80 × 0.78K		45.60 × 2.62K		P 48.70 × 3.50K			52.00 × 3.00K		55.20 × 2.00K
40.20 × 5.40K		42.86 × 3.53K	KS	45.60 × 3.30K		IS 48.70 × 3.55			52.00 × 7.00K	AS	55.24 × 2.62K
40.50 × 0.78K		43.00 × 1.00K		45.69 × 2.39K		IS 48.70 × 5.30K		AS	52.07 × 2.62K		55.25 × 2.62K
40.50 × 0.79K		43.00 × 1.50K	AS	45.69 × 2.62K		48.89 × 2.62K			52.30 × 7.50K		55.30 × 0.75K
40.64 × 1.14K		43.00 × 1.60K	P	45.70 × 3.50K		AS 48.90 × 2.62K			52.39 × 3.53K		55.30 × 0.76K
AS.AN40.64 × 5.33K		43.00 × 2.00K		46.00 × 1.00K		49.00 × 1.00K			52.50 × 1.50K		55.40 × 3.10K
P 40.70 × 3.50K		43.00 × 2.50K		46.00 × 1.50K		49.00 × 1.50K		S	52.50 × 2.00K	S	55.50 × 2.00K
40.86 × 3.53K		43.00 × 3.00K		46.00 × 1.60K		49.00 × 3.00K			52.50 × 2.28K	V	55.50 × 4.00
AS.AN40.87 × 3.53		43.00 × 8.00K		46.00 × 2.00K		49.00 × 4.00K		V	52.50 × 4.00		55.50 × 5.00K
AS 40.94 × 2.62		43.28 × 1.68K		46.00 × 3.00K		49.20 × 5.70K		JA	52.60 × 2.40K		55.58 × 7.92K
40.95 × 2.62K		43.31 × 6.29K		46.04 × 3.53K		49.21 × 3.53K		JA	52.60 × 3.50K	JA	55.60 × 2.40K
41.00 × 1.00K		43.40 × 5.30K		46.10 × 2.40K		49.22 × 3.96K		P	52.60 × 5.70K	JA	55.60 × 3.50K
AS 41.00 × 1.78K	S	43.50 × 2.00K	IS	46.20 × 2.65		G 49.40 × 3.10K			53.00 × 1.30K	P	55.60 × 5.70K
41.00 × 2.00K	V	43.50 × 4.00K	IS	46.20 × 3.55		KS 49.40 × 5.60K			53.00 × 1.50K		55.88 × 2.03K
41.00 × 3.00K	KS	43.60 × 3.30K	IS	46.20 × 5.30		S 49.50 × 2.00K		IS	53.00 × 2.65		56.00 × 2.00K
41.00 × 6.00K	AS	43.69 × 3.00K		46.50 × 2.50K		49.50 × 3.00K			53.00 × 3.00K	IS	56.00 × 2.65
41.15 × 0.79K	IS	43.70 × 2.65		46.50 × 2.90K		V 49.50 × 4.00		IS	53.00 × 3.55		56.00 × 3.00K
IS 41.20 × 2.65	P.JA	43.70 × 3.50K		46.70 × 0.80Y		49.60 × 2.40K		IS	53.00 × 5.30	IS	56.00 × 3.55
41.20 × 3.00K	IS	43.70 × 3.55	AS.AN	46.99 × 5.33K		KS 49.60 × 3.30K			53.00 × 7.50K		56.00 × 4.00K
IS 41.20 × 3.55	IS	43.70 × 5.30		46.99 × 5.97K		P 49.60 × 5.70K		AS	53.09 × 3.00K	IS	56.00 × 5.30
IS 41.20 × 5.30		43.80 × 5.33K	P	46.70 × 3.50		JA 49.70 × 2.40K			53.28 × 0.99K		56.40 × 2.40K
41.30 × 2.40K	AS.AN	43.82 × 5.33K		47.00 × 1.60K		P.JA 49.70 × 3.50K			53.29 × 0.99K	AS.AN	56.52 × 5.33K
41.34 × 5.33K		44.00 × 1.30K		47.00 × 2.00K		49.70 × 5.33K		AS.AN	53.34 × 5.33K		56.52 × 5.34K
41.50 × 1.00K		44.00 × 2.00K		47.00 × 2.50K		50.00 × 2.00K		AS.AN	53.57 × 3.53K		56.60 × 1.90K
41.50 × 1.80K		44.00 × 2.50K		47.00 × 3.00K		50.00 × 2.50K		AS	53.64 × 2.62	AS.AN	56.74 × 3.53K

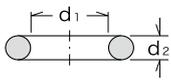
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>															
	56.75	1.00K		60.00	2.62K		64.00	1.50Y		67.70	3.50K	IS	73.00	2.65		79.20	5.70K
AS	56.82	2.62K	IS	60.00	2.65		64.00	3.50K	AS	67.94	2.62		73.00	3.00K		79.30	2.40K
AS	56.87	1.78K		60.00	3.00K		64.00	4.00K		67.95	2.62K	IS	73.00	3.55		79.38	2.62K
	57.00	2.50K	IS	60.00	3.55		64.00	6.00K		68.00	2.00K		73.00	6.00K	G	79.40	3.10K
	57.00	4.00K		60.00	4.00K		64.30	5.70K		68.00	2.40K	IS	73.00	5.30	KS	79.40	5.60K
	57.00	7.00K	GM	60.00	5.00K		64.39	1.78K		68.00	3.00K		73.03	3.53K	S	79.50	2.00K
	57.04	1.60K	IS	60.00	5.30	G	64.40	3.10K		68.00	4.00K		73.03	7.92K		79.50	3.00K
	57.15	2.03K		60.04	1.78K	KS	64.40	5.60K		68.00	8.00K		73.38	3.45K	JA	79.60	3.50K
	57.15	3.53K	AS	60.05	1.78K	S	64.50	2.00K		68.15	2.92K		73.50	2.40K	P	79.60	5.70K
G	57.40	3.10K		60.20	6.50K		64.50	3.00K		68.23	1.30Y		74.00	2.00K		79.70	3.50K
	57.50	2.00K		60.33	3.53K	V	64.50	4.00		68.26	3.53K	V	74.00	4.00		79.77	5.34K
	57.50	2.50K		60.50	1.78K		64.60	1.55K		68.50	2.00K		74.14	2.62K		80.00	2.00K
V	57.50	4.00		61.00	1.50K		64.60	2.40K		68.80	3.50K		74.19	0.81K		80.00	2.50K
	57.60	2.40K		61.00	1.60K		64.60	3.50K	IS	69.00	2.65		74.20	5.70K	IS	80.00	2.65
	57.60	3.50K		61.00	2.00K	P	64.60	5.70K	IS	69.00	3.55	G	74.40	3.10K		80.00	3.00K
P	57.60	5.70K		61.00	10.00K	AS	64.77	2.62K	V	69.00	4.00K	KS	74.40	5.60K	IS	80.00	3.55
	58.00	0.90K		61.01	2.49K		65.00	1.70K		69.00	5.10K	S	74.50	2.00K		80.00	4.10K
	58.00	1.90K		61.20	1.90K		65.00	2.00K	IS	69.00	5.30		74.50	3.00K	GM	80.00	5.00K
	58.00	2.00K		61.20	2.05K		65.00	2.50K		69.20	5.70K		74.53	5.34K	IS	80.00	5.30
	58.00	2.50K		61.20	5.70K	IS	65.00	2.65	AS,AN	69.22	5.33K	JA	74.60	3.50K		80.20	2.80K
IS	58.00	2.65		61.21	1.19K		65.00	3.00K		69.22	7.00K	P	74.60	5.70K		80.40	2.40K
	58.00	3.00K	G	61.40	3.10		65.00	3.50K	G	69.40	3.10K		74.60	8.40K		81.00	2.00K
	58.00	3.50K	IS	61.50	2.65	IS	65.00	3.55	KS	69.40	5.60K		75.00	1.00K		81.00	3.00K
IS	58.00	3.55	IS	61.50	3.55		65.00	4.00K	AS,AN	69.44	3.53K		75.00	2.00K		81.00	3.50K
	58.00	4.00K	IS	61.50	5.30	GM	65.00	5.00K	S	69.50	2.00K	IS	75.00	2.65		81.50	2.00K
	58.00	5.00K	AS	61.60	2.62K	IS	65.00	5.30		69.50	3.00K	IS	75.00	3.55		81.51	2.50K
IS	58.00	5.30	P	61.60	5.70K		65.50	1.50K	AS	69.52	2.62K		75.00	4.00K	AS,AN	81.92	5.33K
	58.39	1.78K		61.90	6.99K		65.50	1.55K	AS	69.57	1.78K	GM	75.00	5.00		82.00	1.50K
	58.40	1.30K		61.91	3.53K		65.50	1.68K		69.60	2.00K	IS	75.00	5.30		82.00	8.00K
AS	58.42	2.62K		62.00	1.50K		66.00	3.00K		69.60	2.40K	AS,AN	75.56	5.33	AS,AN	82.14	3.53K
	58.50	2.00K		62.00	1.78K		66.00	5.00K	P	69.60	5.70K		75.57	5.33K	AS	82.22	2.62K
	58.72	6.35K		62.00	2.00K	AS,AN	66.04	5.33K		69.70	3.50K		75.57	5.34K	AS	82.27	1.78K
	58.74	3.53K		62.00	3.00K		66.10	1.90K		69.85	4.76K	AS,AN	75.79	3.53K		82.50	2.00K
	59.00	1.62K		62.00	3.50K	AS,AN	66.27	3.53K		70.00	0.50K		75.80	3.10K	IS	82.50	2.65
	59.00	3.00K		62.23	4.06K	AS	66.34	2.62		70.00	2.50K	AS	75.87	2.62K	IS	82.50	3.55
	59.00	4.00K	G	62.40	3.10		66.35	2.62K		70.00	2.60K	AS	75.92	1.78K	IS	82.50	5.30K
	59.00	13.50K	S	62.50	2.00K		66.39	1.90K		70.00	4.00K		76.00	1.20K		82.55	2.03K
	59.15	5.33K	V	62.50	4.00	AS	66.40	1.78K	GM	70.00	5.00		76.00	3.00K	V	82.93	1.78K
	59.18	1.02K	JA	62.60	2.40K	G	66.40	3.10K	S	70.50	2.00K		76.50	2.00K		83.00	1.74K
	59.20	5.70K	JA	62.60	3.50K	S	66.50	2.00K	JA	70.60	2.40K		76.50	3.20K		83.00	3.00K
	59.28	0.79K	P	62.60	5.70K		66.50	2.15K	JA	70.60	3.50K		76.50	9.00K		83.05	3.51K
AS	59.36	3.00K		62.79	0.76K	V	66.50	4.00	P	70.60	5.70K		76.50	9.20K		84.00	3.50K
G	59.40	3.10K	AS,AN	62.86	5.33	JA	66.60	2.40K		71.00	2.40K		76.90	9.45K	V	84.00	4.00K
KS	59.40	5.60K		62.87	2.03K	JA	66.60	3.50K	IS	71.00	2.65		77.00	2.50K		84.00	8.00K
S	59.50	2.00K		62.87	5.33K	P	66.60	5.70K	IS	71.00	3.55		77.00	3.00K	G	84.40	3.10K
	59.50	3.00K		62.89	5.33K		66.60	5.95K	IS	71.00	5.30		77.17	1.12K	KS	84.40	5.60K
V	59.50	4.00		63.00	2.00K		66.68	3.53K	AS	71.12	2.62K		77.30	1.50K	S	84.50	2.00K
	59.50	8.40K		63.00	2.50K		66.70	2.00K	G	71.40	3.10	IS	77.50	2.65		84.50	3.00K
	59.60	2.00K	IS	63.00	2.65		67.00	2.50K		71.50	1.50K	IS	77.50	3.55	JA	84.60	3.50K
JA	59.60	2.40K		63.00	3.00K	IS	67.00	2.65		71.88	3.48K	IS	77.50	5.30	P	84.60	5.70K
JA	59.60	3.50K	IS	63.00	3.55		67.00	2.80K		72.00	1.20K		78.00	1.25K		85.00	1.78K
P	59.60	5.70K		63.00	5.10K	IS	67.00	3.55		72.00	2.00K, Y		78.00	3.00K		85.00	2.00K
AS,AN	59.69	5.33K	IS	63.00	5.30		67.00	4.00K		72.00	3.00K		78.00	4.00K	IS	85.00	2.65
	59.70	3.50K	AS,AN	63.09	3.53K	IS	67.00	5.30	AS,AN	72.39	5.33K	AS,AN	78.74	5.33K	IS	85.00	3.55
AS,AN	59.92	3.53K	AS	63.17	2.62K		67.10	2.40K	AS,AN	72.62	3.53K		78.80	3.20K		85.00	4.00K
AS	59.99	2.62	AS	63.22	1.78K		67.45	0.90Y		72.62	3.76K		78.97	1.78K	GM	85.00	5.00K
	60.00	1.50K	G	63.40	3.10		67.60	3.10K	AS	72.69	2.62K	AS,AN	78.97	3.53K	IS	85.00	5.30
	60.00	2.00K		63.50	4.89K		67.60	3.50K	AS	72.75	1.78K	V	79.00	4.00K	AS,AN	85.09	5.33K
	60.00	2.50K		63.60	5.70K		67.60	5.70K		73.00	2.00K, Y		79.20	3.50K	AS,AN	85.32	3.53K

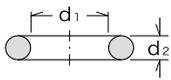
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
85.40 × 3.00K	KS	94.40 × 5.60		101.60 × 3.20K		109.60 × 1.60Y		IS	118.00 × 5.30		126.40 × 7.00K
85.50 × 2.00K		94.50 × 1.50K		P 101.60 × 5.70K		109.60 × 3.60K		IS	118.00 × 7.00		126.57 × 5.33K
86.00 × 2.00K	S	94.50 × 2.00K		101.80 × 3.70K		P 109.60 × 5.70K			118.10 × 3.10K	ASAN	126.59 × 3.53K
86.50 × 2.40K	JA	94.60 × 3.50		102.00 × 8.00K		110.00 × 2.50K			118.50 × 3.00K	AS	126.67 × 2.62K
86.70 × 3.00K	P	94.60 × 5.70K		102.30 × 3.78K		110.00 × 4.00K			119.00 × 2.00K		126.67 × 6.99K
87.00 × 3.50K	ASAN	94.62 × 5.33K		IS 103.00 × 2.65		110.00 × 4.50K		V	119.00 × 4.00K	AS	126.72 × 1.78K
87.00 × 10.00K	ASAN	94.84 × 3.53K		IS 103.00 × 3.55		GM110.00 × 5.00		G	119.40 × 3.10K		127.00 × 1.90K
87.20 × 2.50K	AS	94.92 × 2.62K		103.00 × 4.50K		ASAN 110.49 × 5.33K		KS	119.40 × 5.60K		127.00 × 7.00K
87.30 × 6.99K	AS	94.97 × 1.78K		IS 103.00 × 5.30		110.50 × 5.34K		S	119.50 × 2.00K		127.50 × 2.00K
IS 87.50 × 2.65		95.00 × 1.50K		103.00 × 6.98K		ASAN 110.72 × 3.53K			119.50 × 7.00K		127.50 × 3.00K
IS 87.50 × 3.55	IS	95.00 × 2.65		103.20 × 9.45K		111.30 × 5.33K			119.50 × 8.40K		127.90 × 1.90K
IS 87.50 × 5.30	IS	95.00 × 3.55		103.60 × 3.48K		S 111.50 × 2.00K			119.60 × 3.50K		128.00 × 1.90K
88.00 × 3.50K		95.00 × 4.50K		104.00 × 1.78K		JA 111.60 × 3.50K		P	119.60 × 5.70K	IS	128.00 × 3.55
88.24 × 1.78K	GM	95.00 × 5.00		V 104.00 × 4.00K		P 111.60 × 5.70K			120.00 × 3.00K	IS	128.00 × 5.30
ASAN88.26 × 5.33	IS	95.00 × 5.30		ASAN 104.14 × 5.33K		112.00 × 3.00K			120.00 × 4.00K	IS	128.00 × 7.00
88.27 × 5.33K		95.10 × 2.40K		104.14 × 7.00K		IS 112.00 × 3.55		GM	120.00 × 5.00		128.02 × 7.00K
ASAN88.49 × 3.53K		95.50 × 1.27K		104.20 × 3.00K		IS 112.00 × 5.30			120.00 × 6.00K	V	129.00 × 4.00K
88.50 × 2.40K		96.00 × 2.00K		ASAN 104.37 × 3.53K		IS 112.00 × 7.00			120.00 × 7.00K	G	129.40 × 3.10K
AS 88.57 × 2.62K		96.11 × 2.62K		G 104.40 × 3.10K		113.00 × 2.00K		AS	120.02 × 5.33K	KS	129.40 × 5.60
88.60 × 6.35K		96.40 × 3.10K		104.40 × 3.53K		113.00 × 3.00K		ASAN	120.02 × 6.98	S	129.50 × 2.00K
AS 88.62 × 1.78K	IS	97.50 × 2.65		KS 104.40 × 5.60K		113.02 × 2.62K			120.02 × 6.99K		129.50 × 7.00K
V 89.00 × 4.00	IS	97.50 × 3.55		104.44 × 5.08K		ASAN 113.66 × 5.33		ASAN	120.24 × 3.53K		129.54 × 1.65K
89.00 × 4.90K	IS	97.50 × 5.30		S 104.50 × 2.00K		ASAN 113.66 × 6.98		AS	120.32 × 2.62K	AS	129.54 × 5.33K
89.38 × 1.50Y	ASAN	97.79 × 5.33K		104.50 × 3.00K		113.67 × 5.33K		AS	120.37 × 1.78K	ASAN	129.54 × 6.98
89.38 × 2.62K		97.80 × 1.83K		P 104.60 × 5.70K		113.67 × 6.99K			120.50 × 2.30K	P	129.60 × 5.70K
G 89.40 × 3.10K		98.00 × 0.85Y		105.00 × 3.00K		113.70 × 7.00K			120.65 × 5.56K	ASAN	129.77 × 3.53K
KS 89.40 × 5.60		98.00 × 3.00K		GM105.00 × 5.00K		ASAN 113.89 × 3.53K			120.65 × 7.87K		130.00 × 1.30K
89.45 × 4.19K		98.02 × 1.50K		105.00 × 10.00K		113.90 × 3.53K			120.70 × 5.34K		130.00 × 2.50K
S 89.50 × 2.00K		98.02 × 3.50K		105.60 × 1.83K		AS 113.97 × 2.62K			121.00 × 4.00K		130.00 × 3.50K
JA 89.60 × 3.50K	ASAN	98.02 × 3.53K		JA 105.60 × 3.50K		114.00 × 3.00K			121.50 × 2.00K		130.00 × 4.00K
P 89.60 × 5.70K		98.05 × 1.78K		106.00 × 1.80K		V 114.00 × 4.00			122.00 × 2.50K	GM	130.00 × 5.00K
89.69 × 5.33K		99.00 × 2.00K		106.00 × 2.50K		114.00 × 10.00K		IS	122.00 × 3.55		130.80 × 4.30K
89.87 × 10.54K	V	99.00 × 4.00K		IS 106.00 × 2.65		AS 114.02 × 1.78K		IS	122.00 × 5.30		131.20 × 4.40K
IS 90.00 × 2.65	G	99.40 × 3.10K		106.00 × 3.10K		114.20 × 5.70K		IS	122.00 × 7.00	S	131.50 × 2.00K
90.00 × 3.00K	KS	99.40 × 5.60		IS 106.00 × 3.55		114.30 × 6.35K			123.00 × 3.00K	JA	131.60 × 3.50K
90.00 × 3.50K	S	99.50 × 2.00K		106.30 × 2.50K		G 114.40 × 3.10K		AS	123.19 × 5.33K	P	131.60 × 5.70K
IS 90.00 × 3.55		99.50 × 3.00K		IS 106.00 × 5.30		KS 114.40 × 5.60		ASAN	123.19 × 6.98	IS	132.00 × 3.55
90.00 × 4.00K	JA	99.60 × 3.50K		106.50 × 5.00K		S 114.50 × 2.00K			123.20 × 7.00K		132.00 × 4.50K
GM 90.00 × 5.00K	P	99.60 × 5.70K		107.20 × 5.34K		114.50 × 3.00K		ASAN	123.42 × 3.53K	IS	132.00 × 5.30
IS 90.00 × 5.30		100.00 × 2.50K		ASAN 107.32 × 5.33K		K 114.60 × 5.70K			123.80 × 5.34K	IS	132.00 × 7.00
90.50 × 1.60K	IS	100.00 × 2.65		ASAN 107.54 × 3.53K		115.00 × 2.00K		V	124.00 × 4.00K		132.20 × 6.99K
91.00 × 3.00K		100.00 × 3.00K		AS 107.62 × 2.62K		115.00 × 3.00K			124.20 × 5.70K	AS	132.72 × 5.33K
91.00 × 4.00K	IS	100.00 × 3.55		AS 107.67 × 1.78K		IS 115.00 × 3.55		G	124.40 × 3.10K	ASAN	132.72 × 6.98
91.40 × 3.10K		100.00 × 4.00K		107.80 × 2.40K		115.00 × 4.00K		KS	124.40 × 5.60K		132.72 × 6.99K
ASAN91.44 × 5.33K	GM	100.00 × 5.00		108.00 × 2.50K		115.00 × 4.50K		S	124.50 × 2.00K		132.90 × 3.53K
91.60 × 8.40K	IS	100.00 × 5.30		IS 109.00 × 3.55		GM115.00 × 5.00		JA	124.60 × 3.50K	ASAN	132.94 × 3.53K
91.67 × 1.78K		100.00 × 5.34K		V 109.00 × 4.00K		IS 115.00 × 5.30		P	124.60 × 5.70K	AS	133.02 × 2.62K
ASAN91.67 × 3.53K		100.00 × 7.00K		IS 109.00 × 5.30		IS 115.00 × 7.00K			124.60 × 7.00K	AS	133.07 × 1.78K
91.70 × 1.78K		100.50 × 5.30K		IS 109.00 × 7.00		116.00 × 1.90K			125.00 × 2.00K		133.40 × 5.34K
92.20 × 5.70K		100.70 × 3.50K		109.10 × 2.40K		116.00 × 2.00K		IS	125.00 × 3.55		133.82 × 2.62K
IS 92.50 × 2.65	ASAN	100.96 × 5.33		109.19 × 2.62K		AS 116.84 × 5.33K			125.00 × 4.20K		134.00 × 3.00K
IS 92.50 × 3.55		100.97 × 5.33K		109.20 × 5.70K		ASAN 116.84 × 6.98		GM	125.00 × 5.00K	V	134.00 × 4.00
IS 92.50 × 5.30		100.97 × 6.99K		G 109.40 × 3.10K		116.84 × 6.99K		IS	125.00 × 5.30	G	134.40 × 3.10K
92.50 × 13.50K		101.00 × 3.00K		109.40 × 3.30K		117.07 × 3.00K		IS	125.00 × 7.00	KS	134.40 × 5.60
92.99 × 2.03K	ASAN	101.19 × 3.53K		KS 109.40 × 5.60K		ASAN 117.07 × 3.53K			125.10 × 6.60K	S	134.50 × 2.00K
93.00 × 4.00K		101.20 × 3.53K		S 109.50 × 2.00K		117.48 × 2.87K		AS	126.36 × 5.33		134.59 × 2.62K
V 94.00 × 4.00	AS	101.27 × 2.62K		109.50 × 3.00K		117.50 × 5.34K		ASAN	126.36 × 6.98	P	134.60 × 5.70K
94.10 × 2.40K		101.32 × 1.68K		109.50 × 4.00K		JA 117.60 × 3.50K			126.37 × 5.33K		135.00 × 3.00K
G 94.40 × 3.10K	AS	101.32 × 1.78K		109.50 × 5.34K		IS 118.00 × 3.55			126.37 × 6.99K	GM	135.00 × 5.00

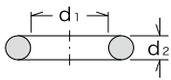
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
AS 135.89 × 5.33K	GM145.00 × 5.00			158.12 × 6.99K	ASAN 171.04 × 3.53K			189.20 × 3.10K	IS 206.00 × 5.30K		
ASAN 135.89 × 6.98	IS 145.00 × 5.30	ASAN 158.34 × 3.53K		171.09 × 3.53K			189.20 × 5.70K	IS 206.00 × 7.00			
135.89 × 6.99K	IS 145.00 × 7.00	158.35 × 3.53K		AS 171.12 × 2.62K	GS 189.30 × 3.10			V 208.00 × 4.00			
135.90 × 7.00K	145.40 × 7.00K	AS 158.42 × 2.62K		172.00 × 7.00K	G 189.30 × 5.70K			P 208.50 × 8.40K			
136.00 × 3.50K	AS 145.42 × 5.33K	KS 159.00 × 8.30		172.97 × 1.78K	S 189.50 × 2.00K			208.87 × 2.62K			
IS 136.00 × 3.55	ASAN 145.42 × 6.98	159.20 × 5.70K		V 173.00 × 4.00K	P 189.50 × 8.40K			208.90 × 7.00K			
IS 136.00 × 5.30	ASAN 145.64 × 3.53K	GS 159.30 × 3.10		GS 174.30 × 3.10	ASAN 189.86 × 6.98			AS 208.92 × 5.33K			
IS 136.00 × 7.00	AS 145.72 × 2.62K	G 159.30 × 5.70K		G 174.30 × 5.70K	AS 189.87 × 5.33K			ASAN 209.14 × 3.53K			
ASAN 136.12 × 3.53	145.77 × 1.78K	159.40 × 3.10K		S 174.50 × 2.00	189.87 × 6.99K			AS 209.22 × 2.62K			
137.50 × 2.00Y	146.10 × 5.34K	159.40 × 3.20K		P 174.50 × 8.40K	190.00 × 3.00K			GS 209.30 × 3.10			
137.52 × 2.62K	148.00 × 7.00K	S 159.50 × 2.00K		174.60 × 7.00K	IS 190.00 × 3.55			G 209.30 × 5.70K			
137.80 × 2.10K	V 148.50 × 4.00K	P 159.50 × 8.40K		IS 175.00 × 3.55	190.00 × 4.00K			S 209.50 × 2.00K			
138.00 × 2.10K	AS 148.59 × 5.33K	159.70 × 7.00K		GM175.00 × 5.00	GM190.00 × 5.00K			P 209.50 × 8.40K			
138.00 × 4.50K	ASAN 148.59 × 6.98	160.00 × 2.00K		IS 175.00 × 5.30	IS 190.00 × 5.30			GM210.00 × 5.00			
V 138.50 × 4.00	148.59 × 6.99K	160.00 × 2.50K		IS 175.00 × 7.00	IS 190.00 × 7.00			IS 212.00 × 5.30K			
138.70 × 3.00K	148.60 × 7.00K	160.00 × 3.00K		ASAN 177.16 × 6.98	ASAN 190.09 × 3.53K			IS 212.00 × 7.00			
139.00 × 1.90K	ASAN 148.82 × 3.53K	IS 160.00 × 3.55		AS 177.17 × 5.33K	190.10 × 3.53K			V 213.00 × 4.00			
139.00 × 4.00K	148.89 × 3.53K	GM160.00 × 5.00		177.17 × 6.99K	AS 190.17 × 2.62K			GS 214.30 × 3.10			
ASAN 139.06 × 6.98	149.00 × 4.00K	IS 160.00 × 5.30		177.20 × 6.99K	192.90 × 2.10K			G 214.30 × 5.70			
139.06 × 6.99K	KS 149.00 × 8.30	IS 160.00 × 7.00		ASAN 177.39 × 3.53K	V 193.00 × 4.00			S 214.50 × 2.00			
AS 139.07 × 5.33K	149.20 × 5.34K	161.90 × 7.00K		177.40 × 3.20K	193.70 × 7.00K			P 214.50 × 8.40K			
139.07 × 6.99K	GS 149.30 × 3.10	162.00 × 3.10K		AS 177.47 × 2.62K	GS 194.30 × 3.10K			GM215.00 × 5.00			
139.07 × 7.00K	G 149.30 × 5.70K	163.00 × 2.00K		V 178.00 × 4.00	G 194.30 × 5.70K			AS 215.26 × 5.33			
139.17 × 5.34K	KS 149.40 × 5.60K	163.00 × 2.40Y		KS 179.00 × 8.30	S 194.50 × 2.00K			ASAN 215.26 × 6.98			
139.27 × 2.62K	S 149.50 × 2.00K	V 163.00 × 4.00		GS 179.30 × 3.10	P 194.50 × 8.40K			215.27 × 5.33K			
AS 139.29 × 3.53K	P 149.50 × 8.40K	164.00 × 3.00K		G 179.30 × 5.70K	195.00 × 3.00			215.27 × 6.99K			
ASAN 139.37 × 2.62	149.58 × 3.35K	164.20 × 5.70K		179.40 × 3.10K	IS 195.00 × 3.55			215.27 × 7.00K			
G 139.40 × 3.10K	JA 149.60 × 3.50K	GS 164.30 × 3.10K		S 179.50 × 2.00	GM195.00 × 5.00			215.30 × 7.00K			
KS 139.40 × 5.60	P 149.60 × 5.70K	G 164.30 × 5.70K		P 179.50 × 8.40K	IS 195.00 × 5.30			ASAN 215.49 × 3.53K			
S 139.50 × 2.00K	150.00 × 2.50K	164.40 × 3.10K		180.00 × 3.20K	IS 195.00 × 7.00			AS 215.57 × 2.62K			
JA 139.60 × 3.50K	IS 150.00 × 3.55	ASAN 164.46 × 6.98		IS 180.00 × 3.55	196.20 × 7.00K			V 218.00 × 4.00			
P 139.60 × 5.70K	GM150.00 × 5.00K	AS 164.47 × 5.33K		GM180.00 × 5.00	AS 196.22 × 5.33K			IS 218.00 × 5.30			
139.70 × 5.33K	IS 150.00 × 5.30	164.47 × 6.99K		IS 180.00 × 5.30	ASAN 196.22 × 6.98			IS 218.00 × 7.00			
139.70 × 6.60K	IS 150.00 × 7.00	S 164.50 × 2.00K		IS 180.00 × 7.00	196.22 × 6.99K			GS 219.30 × 3.10			
140.00 × 2.50K	ASAN 151.76 × 6.98	164.50 × 7.00K		181.00 × 7.00K	ASAN 196.44 × 3.53K			G 219.30 × 5.70K			
140.00 × 3.15K	AS 151.77 × 5.33K	P 164.50 × 8.40K		V 183.00 × 4.00	AS 196.52 × 2.62K			S 219.50 × 2.00			
IS 140.00 × 3.55	151.77 × 6.99K	ASAN 164.69 × 3.53K		183.50 × 7.00K	V 198.00 × 4.00			P 219.50 × 8.40K			
GM140.00 × 5.00K	ASAN 151.99 × 3.53K	AS 164.77 × 2.62K		AS 183.52 × 5.33K	KS 199.00 × 8.30			GM220.00 × 5.00			
IS 140.00 × 5.30	152.00 × 3.53K	IS 165.00 × 3.55		ASAN 183.52 × 6.98	GS 199.30 × 3.10			221.60 × 7.00K			
IS 140.00 × 7.00K	AS 152.07 × 2.62K	GM165.00 × 5.00		183.52 × 6.99K	G 199.30 × 5.70K			AS 221.62 × 5.33K			
142.00 × 2.00Y	152.80 × 12.5K	IS 165.00 × 5.30		183.70 × 3.53K	199.40 × 3.10K			ASAN 221.84 × 3.53K			
142.20 × 7.00K	152.90 × 4.73K	IS 165.00 × 7.00		ASAN 183.74 × 3.53K	S 199.50 × 2.00K			221.90 × 2.62K			
AS 142.24 × 5.33K	V 153.00 × 4.00	166.70 × 7.00K		AS 183.82 × 2.62K	P 199.50 × 8.40K			AS 221.92 × 2.62			
ASAN 142.24 × 6.98	154.00 × 4.00K	V 168.00 × 4.00K		184.15 × 3.18K	IS 200.00 × 3.55			VS 222.50 × 4.00			
142.24 × 6.99K	GS 154.30 × 3.10K	KS 169.00 × 8.30		184.23 × 3.18K	GM200.00 × 5.00			V 222.50 × 6.00K			
ASAN 142.47 × 3.53K	G 154.30 × 5.70K	GS 169.30 × 3.10		GS 184.30 × 3.10K	IS 200.00 × 5.30			IS 224.00 × 5.30			
142.50 × 3.53K	154.40 × 3.10K	G 169.30 × 5.70K		G 184.30 × 5.70K	IS 200.00 × 7.00K			224.00 × 6.40K			
142.60 × 1.10K	S 154.50 × 2.00K	S 169.50 × 2.00K		S 184.50 × 2.00K	ASAN 202.56 × 6.98			IS 224.00 × 7.00			
143.00 × 3.00K	P 154.50 × 8.40K	P 169.50 × 8.40K		P 184.50 × 8.40K	AS 202.57 × 5.33K			GS 224.30 × 3.10K			
V 143.50 × 4.00	IS 155.00 × 3.55	IS 170.00 × 3.55		IS 185.00 × 3.55	202.57 × 6.99K			G 224.30 × 5.70K			
144.10 × 8.40K	GM155.00 × 5.00	170.00 × 4.00K		GM185.00 × 5.00	ASAN 202.79 × 3.53K			S 224.50 × 2.00K			
144.27 × 4.06K	IS 155.00 × 5.30	GM170.00 × 5.00K		IS 185.00 × 5.30	AS 202.87 × 2.62K			P 224.50 × 8.40K			
G 144.40 × 3.10K	IS 155.00 × 7.00	IS 170.00 × 5.30		IS 185.00 × 7.00	V 203.00 × 4.00			225.00 × 4.00K			
KS 144.40 × 5.60	157.00 × 2.00Y	IS 170.00 × 7.00		185.00 × 10.00K	204.20 × 5.70K			GM225.00 × 5.00			
S 144.50 × 2.00K	157.00 × 6.00K	170.80 × 7.00K		185.50 × 2.00K	GS 204.30 × 3.10			225.00 × 5.70K			
144.50 × 4.00K	V 158.00 × 4.00	AS 170.82 × 5.33K		187.30 × 7.00K	G 204.30 × 5.70			225.30 × 5.33K			
P 144.60 × 5.70K	158.10 × 7.00K	ASAN 170.82 × 6.98		V 188.00 × 4.00	S 204.50 × 2.00			VS 227.50 × 4.00			
IS 145.00 × 3.55	AS 158.12 × 5.33K	170.82 × 6.99K		188.60 × 6.60K	P 204.50 × 8.40K			V 227.50 × 6.00			
145.00 × 4.00K	ASAN 158.12 × 6.98	171.00 × 3.70K		KS 189.00 × 8.30	GM205.00 × 5.00			227.90 × 7.00K			

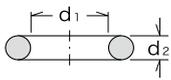
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
AS 227.96 × 5.33		246.60 × 4.60K		VS 267.50 × 4.00		291.47 × 6.99K		AY 320.00 × 5.33		V 356.50 × 6.00	
ASAN227.96 × 6.98		247.00 × 7.00K		V 267.50 × 6.00		AS 291.69 × 3.53K		320.00 × 6.00K		GS 359.30 × 3.10	
227.97 × 5.33K		AS 247.02 × 5.33K		269.00 × 3.00K		292.00 × 4.00K		V 321.50 × 6.00K		G 359.30 × 5.70K	
227.97 × 6.99K		ASAN247.24 × 3.53K		GS 269.30 × 3.10		VS 292.00 × 4.00		G 324.30 × 5.70		P 359.50 × 8.40K	
ASAN228.19 × 3.53K		AS 247.32 × 2.62K		G 269.30 × 5.70K		V 292.00 × 6.00		P 324.50 × 8.40K		AY 360.00 × 5.33	
228.20 × 3.53K		VS 247.50 × 4.00		S 269.50 × 2.00		294.00 × 1.50K		GS 324.30 × 3.10		360.00 × 6.00K	
AS 228.27 × 2.62K		V 247.50 × 6.00		P 269.50 × 8.40K		GS 294.30 × 3.10		IS 325.00 × 5.30K		V 361.50 × 6.00	
GS 229.30 × 3.10		GS 249.30 × 3.10		GM270.00 × 5.00		G 294.30 × 5.70		325.00 × 5.90K		GS 364.30 × 3.10	
G 229.30 × 5.70K		G 249.30 × 5.70K		270.00 × 10.00K		S 294.50 × 2.00		IS 325.00 × 7.00		G 364.30 × 5.70	
S 229.50 × 2.00		249.40 × 3.10K		271.00 × 3.00K		P 294.50 × 8.40K		V 326.50 × 6.00		P 364.50 × 8.40	
P 229.50 × 8.40K		S 249.50 × 2.00		IS 272.00 × 5.30K		GM295.00 × 5.00		GS 329.30 × 3.10		IS 365.00 × 5.30K	
GM230.00 × 5.00		P 249.50 × 8.40K		VS 272.00 × 4.00		VS 297.00 × 4.00		G 329.30 × 5.70K		IS 365.00 × 7.00	
IS 230.00 × 5.30		250.00 × 2.50K		V 272.00 × 6.00K		V 297.00 × 6.00		329.50 × 7.00K		V 366.50 × 6.00	
IS 230.00 × 7.00		GM250.00 × 5.00		IS 272.00 × 7.00		297.80 × 7.00K		P 329.50 × 8.40		ASAN367.66 × 6.98	
VS 232.50 × 4.00		IS 250.00 × 5.30		272.40 × 7.00K		GS 299.30 × 3.10		ASAN329.56 × 6.98		367.67 × 6.99K	
V 232.50 × 6.00		IS 250.00 × 7.00		GS 274.30 × 3.10K		G 299.30 × 5.70K		AS 329.57 × 5.33K		GS 369.30 × 3.10	
234.14 × 4.73K		VS 252.50 × 4.00		G 274.30 × 5.70		S 299.50 × 2.00		329.57 × 6.99K		G 369.30 × 5.70	
GS 234.30 × 3.10		V 252.50 × 6.00		274.40 × 3.10K		P 299.50 × 8.40K		AS 329.79 × 3.53K		P 369.50 × 8.40	
G 234.30 × 5.70		ASAN253.36 × 6.98		274.50 × 3.10K		AY 300.00 × 5.33		330.12 × 3.18K		AY 370.00 × 5.33	
234.30 × 7.00K		253.37 × 3.53K		S 274.50 × 2.00		301.47 × 5.33K		V 331.50 × 6.00		V 371.50 × 6.00	
AS 234.32 × 5.33K		AS 253.37 × 5.33K		P 274.50 × 8.40K		GM300.00 × 5.00		GS 334.30 × 3.10K		GS 374.30 × 3.10	
S 234.50 × 2.00K		253.37 × 6.99K		GM275.00 × 5.00		IS 300.00 × 5.30		G 334.30 × 5.70		G 374.30 × 5.70	
P 234.50 × 8.40K		253.37 × 7.00K		VS 277.00 × 4.00		IS 300.00 × 7.00		P 334.50 × 8.40K		P 374.50 × 8.40K	
ASAN234.54 × 3.53K		ASAN253.59 × 3.53K		V 277.00 × 6.00		V 302.00 × 6.00		IS 335.00 × 5.30		IS 375.00 × 5.30	
AS 234.62 × 2.62K		253.60 × 3.53K		ASAN278.76 × 6.98		304.16 × 5.33K		IS 335.00 × 7.00		IS 375.00 × 7.00	
GM235.00 × 5.00		GS 254.30 × 3.10		AS 278.77 × 5.33K		ASAN304.16 × 6.98		V 336.50 × 6.00		V 376.00 × 6.00K	
235.00 × 7.00K		G 254.30 × 5.70		278.77 × 6.99K		304.16 × 6.99K		GS 339.30 × 3.10		GS 379.30 × 3.10	
IS 236.00 × 5.30		S 254.50 × 2.00		278.77 × 7.00K		AS 304.17 × 5.33		G 339.30 × 5.70K		G 379.30 × 5.70	
IS 236.00 × 7.00		P 254.50 × 8.40K		AS 278.99 × 3.53K		304.17 × 7.00K		P 339.50 × 8.40K		P 379.50 × 8.40	
237.00 × 4.00K		GM255.00 × 5.00		GS 279.30 × 3.10		304.22 × 3.63K		AY 340.00 × 5.33		ASAN380.36 × 6.98	
237.00 × 6.00K		257.00 × 7.00K		G 279.30 × 5.70K		GS 304.30 × 3.10		V 341.50 × 6.00		AS 380.37 × 5.33K	
237.11 × 2.62K		VS 257.50 × 4.00		S 279.50 × 2.00K		G 304.30 × 5.70K		ASAN342.26 × 6.98		380.37 × 6.99K	
237.40 × 3.53K		V 257.50 × 6.00		P 279.50 × 8.40K		AS 304.39 × 3.53K		342.27 × 6.99K		AS 380.59 × 3.53K	
VS 237.50 × 4.00		IS 258.00 × 5.30K		280.00 × 4.00K		P 304.50 × 8.40		342.27 × 7.00K		V 381.00 × 6.00	
V 237.50 × 6.00		IS 258.00 × 7.00		GM280.00 × 5.00		306.50 × 2.00K		GS 344.30 × 3.10		GS 384.30 × 3.10	
238.40 × 3.53K		258.34 × 3.53K		IS 280.00 × 5.30K		IS 307.00 × 5.30		G 344.30 × 5.70		G 384.30 × 5.70	
239.00 × 3.00K		259.24 × 3.53K		IS 280.00 × 7.00		V 307.00 × 6.00		344.40 × 3.10K		P 384.50 × 8.40K	
GS 239.30 × 3.10		GS 259.30 × 3.10		VS 282.00 × 4.00		IS 307.00 × 7.00		P 344.50 × 8.40		V 386.00 × 6.00	
G 239.30 × 5.70K		G 259.30 × 5.70K		V 282.00 × 6.00		GS 309.30 × 3.10		IS 345.00 × 5.30		386.94 × 3.53K	
S 239.50 × 2.00		S 259.50 × 2.00		282.58 × 5.33K		G 309.30 × 5.70K		IS 345.00 × 7.00		IS 387.00 × 5.30	
P 239.50 × 8.40K		P 259.50 × 8.40K		284.00 × 4.50K		P 309.50 × 8.40		V 346.50 × 6.00		IS 387.00 × 7.00	
GM240.00 × 5.00K		259.70 × 7.00K		GS 284.30 × 3.10		AY 310.00 × 5.33		GS 349.30 × 3.10		GS 389.30 × 3.10	
ASAN240.66 × 6.98		260.00 × 2.50K		G 284.30 × 5.70		V 312.00 × 6.00		G 349.30 × 5.70K		G 389.30 × 5.70	
AS 240.67 × 5.33K		GM260.00 × 5.00		P 284.50 × 8.40K		GS 314.30 × 3.10		P 349.50 × 8.40		P 389.50 × 8.40	
240.67 × 6.99K		VS 262.50 × 4.00		S 284.50 × 2.00		G 314.30 × 5.70		AY 350.00 × 5.33		AY 390.00 × 5.33	
240.70 × 7.00K		V 262.50 × 6.00		GM285.00 × 5.00		P 314.50 × 8.40K		V 351.50 × 6.00		V 391.00 × 6.00	
240.79 × 3.53K		GS 264.30 × 3.10		285.10 × 7.00K		IS 315.00 × 5.30K		351.30 × 5.70K		ASAN393.06 × 6.98	
ASAN240.89 × 3.53K		G 264.30 × 5.70		VS 287.00 × 4.00		IS 315.00 × 7.00		353.00 × 2.53K		393.07 × 6.99K	
AS 240.97 × 2.62K		S 264.50 × 2.00		V 287.00 × 6.00		316.20 × 7.00K		GS 354.30 × 3.10		393.10 × 7.00K	
VS 242.50 × 4.00		P 264.50 × 8.40K		GS 289.30 × 3.10		316.80 × 7.00K		G 354.30 × 5.70		GS 394.30 × 3.10	
V 242.50 × 6.00		264.80 × 6.60K		G 289.30 × 5.70K		ASAN316.86 × 6.98		354.50 × 6.99K		394.40 × 3.10K	
IS 243.00 × 5.30		IS 265.00 × 5.30K		S 289.50 × 2.00		316.86 × 6.99K		P 354.50 × 8.40K		G 394.30 × 5.70	
IS 243.00 × 7.00		IS 265.00 × 7.00		P 289.50 × 8.40K		316.87 × 6.99K		354.80 × 7.00K		P 394.50 × 8.40	
GS 244.30 × 3.10		AS 266.07 × 5.33K		GM290.00 × 5.00		V 317.00 × 6.00K		ASAN354.96 × 6.98		V 396.00 × 6.00	
G 244.30 × 5.70		266.07 × 6.99K		IS 290.00 × 5.30		317.50 × 6.35K		AS 354.97 × 5.33K		396.00 × 9.00K	
S 244.50 × 2.00		GM265.00 × 5.00		IS 290.00 × 7.00		318.50 × 8.40K		IS 355.00 × 5.30		GS 399.30 × 3.10	
P 244.50 × 8.40K		ASAN266.06 × 6.98		291.42 × 6.99K		GS 319.30 × 3.10		355.00 × 6.00K		G 399.30 × 5.70K	
GM245.00 × 5.00		266.07 × 7.00K		ASAN291.46 × 6.98		G 319.30 × 5.70K		IS 355.00 × 7.00		P 399.50 × 8.40K	
246.00 × 7.00K		AS 266.29 × 3.53K		AS 291.47 × 5.33K		P 319.50 × 8.40K		AS 355.19 × 3.53K		IS 400.00 × 5.30	

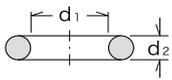
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
AY 400.00 × 5.33	P 449.50 × 8.40	V 504.50 × 10.00	AS 582.68 × 6.98	G 699.30 × 5.70	AY 840.00 × 5.33						
IS 400.00 × 7.00	AY 450.00 × 5.33	AS 506.86 × 5.33	V 584.00 × 10.00	P 699.50 × 8.40	V 841.50 × 10.00						
V 401.00 × 6.00	V 450.50 × 6.00	AS 506.86 × 6.98	G 584.30 × 5.70	AY 700.00 × 5.33	G 849.30 × 5.70						
P 404.50 × 8.40	IS 450.00 × 7.00	506.86 × 6.99K	P 584.50 × 8.40	V 702.50 × 10.00	P 849.50 × 8.40						
GS 404.30 × 3.10	GS 454.30 × 3.10	G 509.30 × 5.70	G 589.30 × 5.70	G 709.30 × 5.70	AY 850.00 × 5.33						
G 404.30 × 5.70	G 454.30 × 5.70	P 509.50 × 8.40	P 589.50 × 8.40	P 709.50 × 8.40	V 851.50 × 10.00						
AS 405.26 × 3.53K	P 454.50 × 8.40	AY 510.00 × 5.33	AY 590.00 × 5.33	AY 710.00 × 5.33	G 859.30 × 5.70						
AS 405.26 × 5.33K	V 455.50 × 6.00	G 514.30 × 5.70K	V 593.00 × 10.00	V 712.50 × 10.00	P 859.50 × 8.40						
AS 405.26 × 6.98	AS 456.06 × 3.53K	P 514.50 × 8.40	G 594.30 × 5.70	G 719.30 × 5.70	AY 860.00 × 5.33						
405.26 × 6.99K	AS 456.06 × 5.33K	V 514.50 × 10.00	P 594.50 × 8.40	P 719.50 × 8.40	V 861.50 × 10.00						
406.00 × 3.10K	AS 456.06 × 6.98	IS 515.00 × 7.00	G 599.30 × 5.70	AY 720.00 × 5.33	G 869.30 × 5.70						
V 406.00 × 6.00	GS 459.30 × 3.10	G 519.30 × 5.70	P 599.50 × 8.40	V 722.50 × 10.00	P 869.50 × 8.40						
GS 409.30 × 3.10	G 459.30 × 5.70	P 519.50 × 8.40	AY 600.00 × 5.33	G 729.30 × 5.70	AY 870.00 × 5.33						
G 409.30 × 5.70	P 459.50 × 8.40	AY 520.00 × 5.33	IS 600.00 × 7.00	P 729.50 × 8.40	V 871.50 × 10.00						
P 409.50 × 8.40K	AY 460.00 × 5.33	G 524.30 × 5.70K	V 603.50 × 10.00	AY 730.00 × 5.33	G 879.30 × 5.70						
AY 410.00 × 5.33	V 460.50 × 6.00	P 524.50 × 8.40	AS 608.08 × 5.33	V 732.50 × 10.00	P 879.50 × 8.40						
V 411.00 × 6.00	IS 462.00 × 7.00	V 524.50 × 10.00	AS 608.08 × 6.98	G 739.30 × 5.70	AY 880.00 × 5.33						
IS 412.00 × 7.00	GS 464.30 × 3.10	G 529.30 × 5.70	G 609.30 × 5.70	P 739.50 × 8.40	V 881.50 × 10.00						
GS 414.30 × 3.10	G 464.30 × 5.70	P 529.50 × 8.40	P 609.50 × 8.40	AY 740.00 × 5.33	G 889.30 × 5.70						
G 414.30 × 5.70	P 464.50 × 8.40	IS 530.00 × 7.00	V 613.50 × 10.00	V 742.00 × 10.00	P 889.50 × 8.40						
P 414.50 × 8.40	V 465.50 × 6.00	AS 532.26 × 5.33K	IS 615.00 × 7.00	G 749.30 × 5.70	AY 890.00 × 5.33						
V 416.00 × 6.00	AS 468.76 × 6.98	AS 532.46 × 6.98	G 619.30 × 5.70	P 749.50 × 8.40	V 891.00 × 10.00						
AS 417.96 × 6.98	GS 469.30 × 3.10	532.46 × 6.99K	P 619.50 × 8.40	AY 750.00 × 5.33	G 899.30 × 5.70						
GS 419.30 × 3.10	G 469.30 × 5.70	V 534.00 × 10.00	AY 620.00 × 5.33	V 752.00 × 10.00	P 899.50 × 8.40						
G 419.30 × 5.70	P 469.50 × 8.40	G 534.30 × 5.70	V 623.50 × 10.00	G 759.30 × 5.70	AY 900.00 × 5.33						
P 419.50 × 8.40	AY 470.00 × 5.33	P 534.50 × 8.40	G 629.30 × 5.70	P 759.50 × 8.40	G 909.30 × 5.70						
AY 420.00 × 5.33	V 470.50 × 6.00	G 539.30 × 5.70	P 629.50 × 8.40	AY 760.00 × 5.33	P 909.50 × 8.40						
V 421.00 × 6.00	GS 474.30 × 3.10	P 539.50 × 8.40	IS 630.00 × 7.00	V 762.00 × 10.00	V 901.00 × 10.00						
GS 424.30 × 3.10	P 474.50 × 8.40	AY 540.00 × 5.33	AS 633.48 × 5.33K	G 769.30 × 5.70	AY 910.00 × 5.33						
G 424.30 × 5.70	G 474.30 × 5.70	V 544.00 × 10.00	AS 633.48 × 6.98	P 769.50 × 8.40	V 911.00 × 10.00						
P 424.50 × 8.40	IS 475.00 × 7.00	G 544.30 × 5.70	V 633.50 × 10.00	AY 770.00 × 5.33	G 919.30 × 5.70						
IS 425.00 × 7.00	V 475.00 × 10.00K	P 544.50 × 8.40	G 639.30 × 5.70	V 772.00 × 10.00	P 919.50 × 8.40						
V 425.50 × 6.00K	GS 479.30 × 3.10	IS 545.00 × 7.00	P 639.50 × 8.40	G 779.30 × 5.70	AY 920.00 × 5.33						
GS 429.30 × 3.10	G 479.30 × 5.70	G 549.30 × 5.70	AY 640.00 × 5.33	P 779.50 × 8.40	V 921.00 × 10.00						
G 429.30 × 5.70	P 479.50 × 8.40	P 549.50 × 8.40	V 643.00 × 10.00	AY 780.00 × 5.33	G 929.30 × 5.70						
P 429.50 × 8.40	AS 481.46 × 5.33K	AY 550.00 × 5.33	G 649.30 × 5.70	V 782.00 × 10.00	P 929.50 × 8.40						
V 430.50 × 6.00	AS 481.46 × 6.98	G 554.30 × 5.70	P 649.50 × 8.40	G 789.30 × 5.70	AY 930.00 × 5.33						
AS 430.66 × 3.53K	481.46 × 6.99K	P 554.50 × 8.40	AY 650.00 × 5.33	P 789.50 × 8.40	V 931.00 × 10.00						
AS 430.66 × 5.33K	GS 484.30 × 3.10	V 554.00 × 10.00	IS 650.00 × 7.00	AY 790.00 × 5.33	G 939.30 × 5.70						
AS 430.66 × 6.98	G 484.30 × 5.70	AS 557.66 × 5.33K	V 653.00 × 10.00	V 791.50 × 10.00	P 939.50 × 8.40						
430.66 × 6.99K	P 484.50 × 8.40	AS 557.66 × 6.98	AS 658.88 × 5.33	G 799.30 × 5.70	AY 940.00 × 5.33						
AY 440.00 × 5.33	V 485.00 × 10.00	G 559.30 × 5.70	AS 658.88 × 6.98	P 799.50 × 8.40	V 940.50 × 10.00						
GS 434.30 × 3.10	IS 487.00 × 7.00	P 559.50 × 8.40	G 659.30 × 5.70	AY 800.00 × 5.33	G 949.30 × 5.70						
G 434.30 × 5.70	GS 489.30 × 3.10	AY 560.00 × 5.33	P 659.50 × 8.40	V 801.50 × 10.00	P 949.50 × 8.40						
P 434.50 × 8.40	G 489.30 × 5.70K	IS 560.00 × 7.00	AY 660.00 × 5.33	G 809.30 × 5.70	AY 950.00 × 5.33						
V 435.50 × 6.00	P 489.50 × 8.40	V 564.00 × 10.00	V 663.00 × 10.00	P 809.50 × 8.40	V 950.50 × 10.00						
IS 437.00 × 7.00	AY 490.00 × 5.33	G 564.30 × 5.70	G 669.30 × 5.70	AY 810.00 × 5.33	G 959.30 × 5.70						
GS 439.30 × 3.10	AS 494.16 × 6.98	P 564.50 × 8.40	P 669.50 × 8.40	V 811.50 × 10.00	P 959.50 × 8.40						
G 439.30 × 5.70K	GS 494.30 × 3.10	G 569.30 × 5.70	AY 670.00 × 5.33	G 819.30 × 5.70	AY 960.00 × 5.33						
P 439.50 × 8.40	G 494.30 × 5.70	P 569.50 × 8.40	IS 670.00 × 7.00	P 819.50 × 8.40	V 960.50 × 10.00						
V 440.50 × 6.00	P 494.50 × 8.40	AY 570.00 × 5.33	V 673.00 × 10.00	AY 820.00 × 5.33	G 969.30 × 5.70						
AS 443.36 × 6.98	V 494.50 × 10.00	V 574.00 × 10.00	G 679.30 × 5.70	V 821.50 × 10.00	P 969.50 × 8.40						
GS 444.30 × 3.10	GS 499.30 × 3.10	G 574.30 × 5.70	P 679.50 × 8.40	G 829.30 × 5.70	AY 970.00 × 5.33						
G 444.30 × 5.70	G 499.30 × 5.70K	P 574.50 × 8.40	AY 680.00 × 5.33	P 829.50 × 8.40	V 970.50 × 10.00						
P 444.50 × 8.40	P 499.50 × 8.40	V 579.00 × 10.00	V 683.00 × 10.00	AY 830.00 × 5.33	G 979.30 × 5.70						
V 445.50 × 6.00	AY 500.00 × 5.33	G 579.30 × 5.70	G 689.30 × 5.70	G 839.30 × 5.70	P 979.50 × 8.40						
GS 449.30 × 3.10	IS 500.00 × 7.00	P 579.50 × 8.40	P 689.50 × 8.40	V 831.50 × 10.00	AY 980.00 × 5.33						
G 449.30 × 5.70	G 504.30 × 5.70	IS 580.00 × 7.00	AY 690.00 × 5.33	V 836.50 × 10.00	V 980.50 × 10.00						
449.40 × 3.10K	P 504.50 × 8.40	AS 582.68 × 5.33K	V 692.50 × 10.00	P 839.50 × 8.40	G 989.30 × 5.70						

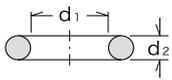
本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
右側の記号 = 弊社識別記号

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
P	989.50 × 8.40	P	1479.50 × 8.40								
AY	990.00 × 5.33	G	1499.30 × 5.70								
V	990.50 × 10.00	P	1499.50 × 8.40								
G	999.30 × 5.70										
P	999.50 × 8.40										
AY	1000.00 × 5.33										
V	1000.00 × 10.00										
V	1010.00 × 10.00										
G	1019.30 × 5.70										
P	1019.50 × 8.40										
V	1020.00 × 10.00										
V	1030.00 × 10.00										
V	1039.00 × 10.00										
G	1039.30 × 5.70										
P	1039.50 × 8.40										
V	1044.00 × 10.00										
G	1059.30 × 5.70										
P	1059.50 × 8.40										
G	1079.30 × 5.70										
P	1079.50 × 8.40										
G	1099.30 × 5.70										
P	1099.50 × 8.40										
P	1119.50 × 8.40										
G	1119.30 × 5.70										
G	1139.30 × 5.70										
P	1139.50 × 8.40										
G	1159.30 × 5.70										
P	1159.50 × 8.40										
G	1179.30 × 5.70										
P	1179.50 × 8.40										
G	1199.30 × 5.70										
P	1199.50 × 8.40										
G	1219.30 × 5.70										
P	1219.50 × 8.40										
G	1239.30 × 5.70										
P	1239.50 × 8.40										
G	1259.30 × 5.70										
P	1259.50 × 8.40										
G	1279.30 × 5.70										
P	1279.50 × 8.40										
G	1299.30 × 5.70										
P	1299.50 × 8.40										
G	1319.30 × 5.70										
P	1319.50 × 8.40										
G	1339.30 × 5.70										
P	1339.50 × 8.40										
G	1359.30 × 5.70										
P	1359.50 × 8.40										
G	1379.30 × 5.70										
P	1379.50 × 8.40										
G	1399.30 × 5.70										
P	1399.50 × 8.40										
G	1419.30 × 5.70										
P	1419.50 × 8.40										
G	1439.30 × 5.70										
P	1439.50 × 8.40										
G	1459.30 × 5.70										
P	1459.50 × 8.40										
G	1479.30 × 5.70										

本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。



左側の記号 = 規格サイズ  
 右側の記号 = 弊社識別記号

| $d_1$ $d_2$ |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |             |

本金型サイズ表の製品で金型廃棄処分した場合、誠に恐縮ですがその際は御容赦下さい。又常時新しいサイズの金型を製作致して居りますので表にないサイズについてはお問い合わせ下さい。(サイズによっては、金型の新規作成をお願いすることがございます。)  
 ※サイズ、材質等は弊社までお問い合わせ下さい。

# メディカル用シリコンOリング

全ての工程をクリーンルーム内一貫生産が可能です（材料練り・成形・仕上げ・検査・包装）。

メディカル用シリコン材料を使用し、Oリングの製作が可能です。

メディカル用自己潤滑性Oリング（オイルブリード）の作成も可能です。

エコノミーグレードのシリコンゴム材料も各種メーカー品対応可能です。

（→ダウ・東レ、信越化学工業、モメンティブ、旭化成ワッカー etc...）

## メディカル用シリコンゴム（デュポン・東レ）

### QP-1 HCR

- 医療機器用材料向けのミラブル型エラストマー
- GMP 管理のメディカルグレードと一般工業用グレードとの中間的位置づけ
- マルチコンポーネント4剤(成分)構成
- 国内工場で生産
- 硬さ(ショア A) 25度～70度

QP1 HCR製品名	
<i>Liveo</i> <sup>TM</sup>	QP1-25 Base JPN
<i>Liveo</i> <sup>TM</sup>	QP1-40 Base JPN
<i>Liveo</i> <sup>TM</sup>	QP1-55 Base JPN
<i>Liveo</i> <sup>TM</sup>	QP1-70 Base JPN
<i>Liveo</i> <sup>TM</sup>	QP1 RD-27 Catalyst
<i>Liveo</i> <sup>TM</sup>	QP1 RD-7 Cross Linker
<i>Liveo</i> <sup>TM</sup>	QP1 RD-9 Cure Controller

代表特性 出荷規格ではありません。

プレス加硫120°C×10分 添加剤混合部数			QP1-25	QP1-40	QP1-55	QP1-70
	単位	試験方法	値	値	値	値
可塑性	mm/100	CTM0166C	151	192	257	336
10% Maximum Torque	s	CTM1059B	43	47	51	41
密度	g/cm <sup>3</sup>	CTM0022B	1.10	1.12	1.15	1.20
硬度 JIS K6253 Type A		CTM0099M	25	40	56	69
引っ張り強度	MPa	CTM0137AAH	10.3	11.5	10.5	9.9
伸び	%	CTM0137ABH	1090	905	882	730
引裂き強度	N/mm	CTM0159AE	14.7	29.3	40.8	42.8

※これらのデータは出荷規格ではありません。  
※エージング(熱処理)により硬度80度まで製作可能です。

### エラストマー（ミラブルゴム）

医療機器、医薬品用途としての一貫した品質を確実にするために、*Liveo*<sup>TM</sup> のエラストマー製品は、医薬有効成分(API)及び医療機器に関する GMP ガイドラインを利用したヘルスケア専用工場の原則に従って製造、梱包され、試験されています。

内容	代表的用途	クラスVIエラストマー	代表特性 <sup>**</sup>				
			デュロメーター 硬さショアA	引裂き強さ ダイC MPa(PSI)	伸び %	引裂き強さ ダイB kN/m(ppi)	相対密度
・1成分形 ・高引裂きシリコン エラストマー ・過酸化物硬化(現場添加)	・医療機器/手術/診断装置 と部品の加工 ・押出部品の加工	<i>Liveo</i> <sup>TM</sup> C6-235	37	7.6(1100)	810	21.0(120)	1.12
		<i>Liveo</i> <sup>TM</sup> C6-250	49	8.3(1200)	530	27.0(150)	1.16
		<i>Liveo</i> <sup>TM</sup> C6-265	66	8.6(1200)	560	35.0(200)	1.20
・2成分形(重量比1:1) ・白金触媒硬化 ・シリコンエラストマー	・医療機器/手術/診断装置 と部品の加工 ・押出部品の加工	<i>Liveo</i> <sup>TM</sup> C6-135	36	8.3(1200)	1120	35.2(200)	1.12
		<i>Liveo</i> <sup>TM</sup> C6-150	50	10.6(1540)	980	42.7(240)	1.16
		<i>Liveo</i> <sup>TM</sup> C6-165	61	8.1(1170)	940	42.2(240)	1.21
		<i>Liveo</i> <sup>TM</sup> C6-180	77	7.2(1050)	610	39.1(220)	1.21
		クラスVI 高強度エラストマー					
		<i>Liveo</i> <sup>TM</sup> C6-350 LH Elastomer	49	8.5(1240)	730	37.8(220)	1.15

※これらのデータは出荷規格ではありません。本製品に対し規格を設定する場合は事前に弊社までご連絡ください。

# メディカル用シリコンゴム (NuSil Technology 社)

中短期留置用材料 MED-40xx series

長期留置用材料 MED-47xx series

## HCR ミラブル用

Product Numbers	硬度 (シヨアA)	引張強さ (Mpa)	破断時伸び (%)	引裂き強度 (kN/m)	Stress @Strain psi(Mpa)@%	Work Time @25°C	Cure Rate T90 m@116°C	Cure Rate Scorch m@116°C	Specific Gravity
MED-4014	15	700 (4.8)	1,330	155 (27.3)	40 (0.3) @ 200	25 h	2.50	1.25	1.08
MED-4020	25	1,400 (9.7)	1,245	190 (33.5)	75 (0.5) @ 200	10 h	2.30	0.95	1.10
MED-4025	30	1,285 (8.9)	890	130 (22.9)	105 (0.7) @ 200	1.5 h	2.80	0.75	1.11
MED-4035	35	1,565 (10.8)	1,055	195 (34.4)	195 (1.3) @ 200	2 h	2.70	1.00	1.11
MED-4050	50	1,500 (10.3)	985	265 (46.7)	305 (2.1) @ 200	3.5 h	2.60	1.10	1.16
MED-4065	65	1,250 (8.6)	1,000	265 (46.7)	355 (2.4) @ 200	6 h	2.65	0.85	1.20
MED-4080	80	1,150 (7.9)	735	225 (39.7)	450 (3.1) @ 200	8 h	2.75	0.80	1.20
Ultra-High Performance									
MED-4027	30	2,300 (15.9)	1,050	235 (41.2)	100 (0.7) @ 200	2.5h	4.30	2.00	1.11
MED-4055	55	1,655 (11.4)	880	315 (55.6)	490 (3.4) @ 200	2.5h	2.85	1.00	1.14
MED-4070	70	1,430(9.9)	760	300 (52.9)	595 (4.1) @ 200	2.0h	2.70	0.90	1.19

## USP クラス 6 以上 (30 日以上インプラント)グレード 抜粋\*\*

グレード	MED-4714	MED-4727	MED-4755	MED-4765	MED-4780
単位	値	値	値	値	値
硬度 ショアA	15	30	55	65	80
引張強度 Mpa	4.9	15.9	11.3	8.6	8.0
伸び %	1385	1050	875	1005	1155
引裂き強度 kN/m	27.3	41.2	54.6	46.7	39.7

\*これらのデータは出荷規格ではありません。

\*\* NuSil Technology 社様供給

## 安全性・毒性試験 (ISO10993 により規定)

試験項目	MED-47〇〇	C6-〇〇〇〇	QP-1 HCR	7-9800A&B 7-9700A&B
7日間の埋植	●	●		
30日間の埋植	●	●		
90日間の埋植	●			
皮内反応(USP)	●	●		
急性全身毒性(USP)	●	●		
細胞毒性	●	●	●	●
皮膚感詐性	●	●		●
皮膚刺激性	●	●		●
加熱時の重量減少(EP)	●	●		
発熱試験(USP)	●			
溶血試験	●			
変異原生	●			
クラスVI(USP)	●	●	●	

詳細は弊社担当者までお問合せください

# メディカル用シリコーンゴム（モメンティブ）

## ヘルスケア向けミラブルシリコーンゴム 各認証ステータス一覧

使用に際しては、最終製品がそれぞれの製造手順において要求項目を満たしていることをご確認下さい。

Product Series	硬度 Shore A	USP (米国薬局方) Class VI	ISO 10993						BfR (独連邦 食品包装材規制)	FDA Indirect Contact
			part 4	part 5	part 6	part 10	part 11	part 23		
Addisil®										
NC 452 E	50	●	—	●	●	●	●	●	—	—
NC 462 E	60	●	—	●	●	●	●	●	—	—
NC 472 E	72	●	—	●	●	●	●	●	—	—
NC 482 E	81	●	—	●	●	●	●	●	—	—
Silplus®										
30 HS	30	●	—	—	●	●	●	—	+	●
40MP	40	●	—	—	●	●	●	—	+	●
Tufel®										
III 92506	50	●	●	●	●	●	●	—	—	+
III 92656	65	●	●	●	●	●	●	—	—	●

- 準拠した試験を実施し合格
- + 組成的に準拠
- 未試験

### USP Class VI

皮内反応試験、全身注入試験、埋植試験に対する製品の代表サンプル（サンプル抽出物）で実施した試験に基づきます。USP 88 参照。

### FDA Indirect Contact

組成が 21 CF 177.2600 「繰り返し使用を目的としたゴム製品」の要求項目に準拠し、代表サンプルでの抽出試験で当該 (e), (f) の抽出物に関する制限を満たしている事が確認されているかどうかを示します。

### ISO 10993

- part 4 血液との相互作用 (interaction with blood)
- part 5 細胞毒性 (in vitro cytotoxicity)
- part 6 埋植試験、埋込の局所的影響 (local effect after implantation)
- part 10 炎症及び皮膚感作性 (skin sensitization)
- part 11 全身的毒性 (systemic toxicity)
- part 23 刺激性 (irritation)

### BfR - 独連邦 リスク評価研究所

BfR 勧告 XV 「シリコーン」の材料リストに基づきます。

Copyright © 2022 All right reserved.

® はモメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・インクまたはその関連会社の商標です。

ヘルスケアを用途とした製品は、ISO 10993 及び/または米国薬局方 クラスVIに従い生体適合性について確認しており、人体へ接触する用途、短期間（30日以内）の体内へ埋植する用途、創傷ケア用途、人口器具用途などにご使用いただけます。

ただし以下に示す用途について、販売は致しません。

- ・ 当社の製品を30日以上体内に埋植する用途。











 **株式会社 日本シールボンド**

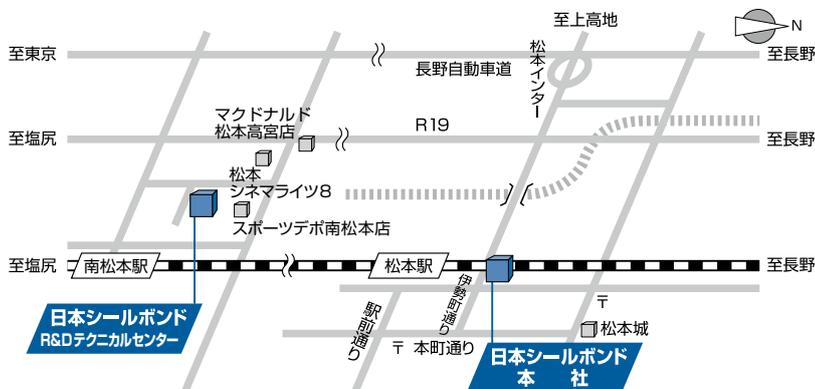
<https://www.sealbond.co.jp/> E-mail:info@sealbond.co.jp

本 社 〒390-0811 長野県松本市中央1-28-5 TEL 0263(87)1106  
営 業 部 FAX 0263(87)1107

R&Dテクニカルセンター 〒390-0833 長野県松本市双葉15-22 TEL 0263(50)8167  
FAX 0263(50)8168

医療機器製造業登録  
(登録番号 20BZ200134)  
動物用医療機器製造業登録  
(登録番号 6 製造療第 30302 号)

マレーシア工場



担当者