

# 土木建築関係

## 水密ゴム

河川の水門、樋門、閘門や、ダムやドックの水門には、水密ゴムが必要不可欠ですが、弊社は豊富な製造実績と多くの現地取付経験を持ち、国内をはじめ、東南アジア、中近東他諸外国でも好評いただいています。

日本でも有数の完備された金型を所有し、その形状も多種類（P型、L型、山型、双頭型、平型等）に及び、あらゆる設計にご使用いただけます。使用ゴム材質は、優れた物理的特性と長期の耐侯性、耐水性を有した各種特殊配合ゴムを取り揃えております。

### 水密ゴム用材質

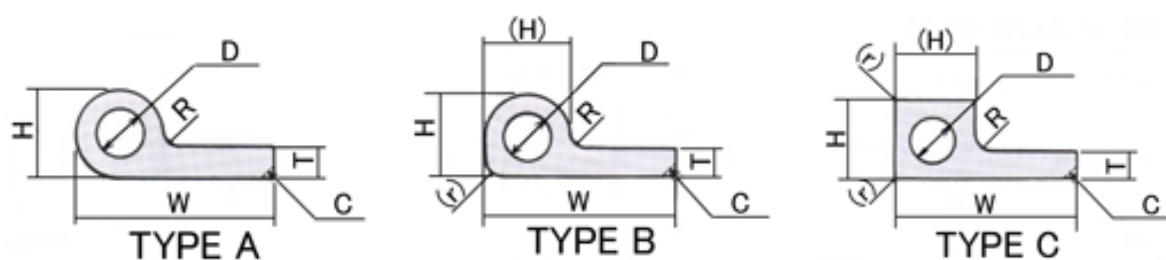
材 質	クロロプレンゴム45	クロロプレンゴム55
常 態 試 験		
硬 さ JIS-A(HA)	45 ± 5	55 ± 5
引 張 強 さ (Mpa) 以上	18	15
伸 び (%) 以上	500	300
老 化 試 験	70 × 96時間	
引 張 強 さ 変 化 率 (%) 以内	-20	-20
伸 び 変 化 率 (%) 以内	-20	-20
硬 さ 変 化 率 (HA) 以内	+10	+10
圧 縮 永 久 ひ ず み 試 験	70 × 22時間	
圧 縮 永 久 ひ ず み (%) 以下	30	30

上記規格値は、JISK6251、6253、6257および6262に基づき、以下の条件下で試験し、適合するものです。

引 張 試 験 機 : オートグラフAGS-5KNB  
 硬 さ 試 験 機 : タイプAデュロメータ  
 老 化 試 験 機 : ギャー式老化試験機  
 引 張 試 験 片 : ダンベル状3号形  
 試 験 温 度 : 23 ± 2



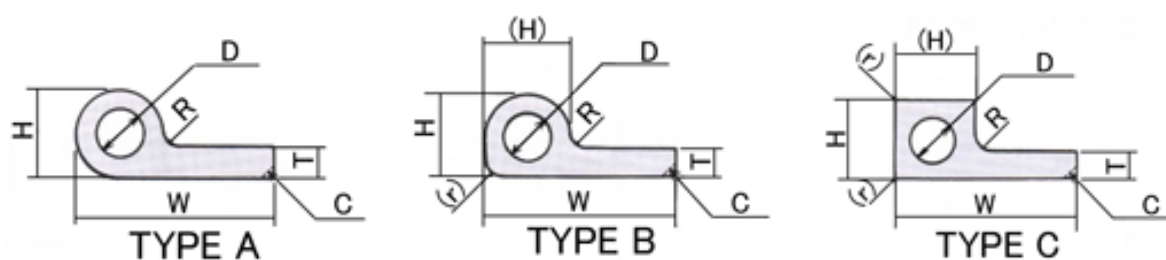
# PA型



	TYPE	W	H (H)	D	T	R (r)	C	
PA - 1	A							
2		98	35	20	12	6		
3		120	30	15	15	2		
4		115	50	25	18	15		
5		120	40	15	20	15		
6		130	45	15	15	10	7	
7								
8		142	25		15	2.5		
9		145	49	20	18	15		
10		105	20		13	3	4	
11		114	26		13	2		
12		55	18	10	5	5		
13		75	30		20	7		
14								
15		170	80	40	25	15		
16		70	29	18	10	5		
17		43	16		3.5	3		
18		72	30	15	12	3		
19		195	49	20	18	15		
20		85	35	10	15	5		

各部寸法は標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

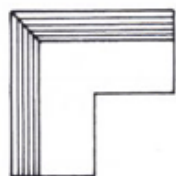
# PA型



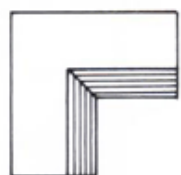
	TYPE	W	H (H)	D	T	R (r)	C
PA - 21	A	110	40	20	15	5	
22		60	25	10	9	3	
23		80	30	15	12	5	
24		230	90	25	30	15	
25 (100W)		100	30	15	10	3	
25 (90W)		90					
25 (80W)		80					
25 (75W)		75					
25 (70W)		70					
26		110	30	15	12	3	
27		100	20	10	12	2	
28		60	21		10	5	
29		110	35	15	15	5	
30		65	16		6	3	
31		B	80	45(45)	35	6	2(2)
32	C	65	23(23)	8	7.5		
33	A	120	65	32	13	10	
34	A	130	60	40	18	10	
35	A	150	80	55	25	15	

各部寸法は標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

## PA型各種コーナー



型番	ストレート型番	備考	型番	ストレート型番	備考
P-21	PA-2	コーナー装着	P-151-	PA-15	外側220 <sup>R</sup>
P-31	PA-3	コーナー装着	P-181	PA-18	コーナー装着
P-41	PA-4	コーナー装着	P-201	PA-20	外側60 <sup>R</sup>
P-41-	PA-4	外側75 <sup>R</sup>	P-211	PA-21	コーナー装着
P-51	PA-5	コーナー装着	P-221	PA-22	コーナー装着
P-61	PA-6	コーナー装着	P-231	PA-23	コーナー装着
P-121	PA-12	コーナー装着	P-251	PA-25	コーナー装着
P-121-	PA-12	外側32 <sup>R</sup>	P-261	PA-26	コーナー装着
P-141	PA-14	コーナー装着	P-271	PA-27	コーナー装着
P-151	PA-15	コーナー装着	P-291	PA-29	コーナー装着



型番	ストレート型番	備考
P-22	PA-2	コーナー装着
P-32	PA-3	コーナー装着
P-42	PA-4	コーナー装着
P-122	PA-12	コーナー装着
P-182	PA-18	コーナー装着
P-222	PA-22	コーナー装着



型番	ストレート型番	備考
P-33	PA-3	コーナー装着
P-263	PA-26	コーナー装着



型番	ストレート型番	備考
P-34	PA-3	コーナー装着
P-254	PA-25	コーナー装着

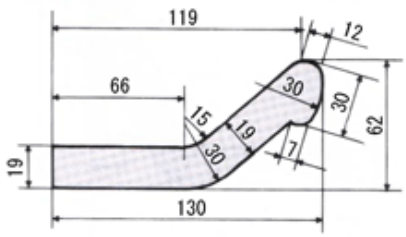
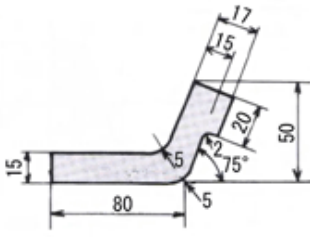
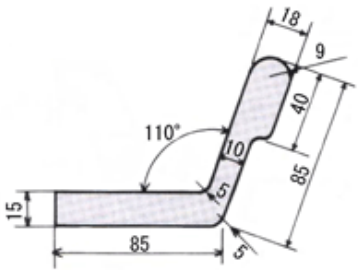
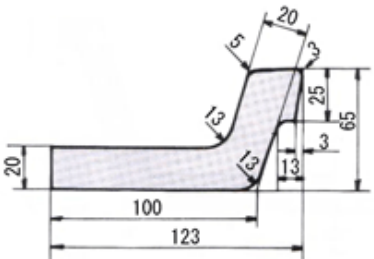
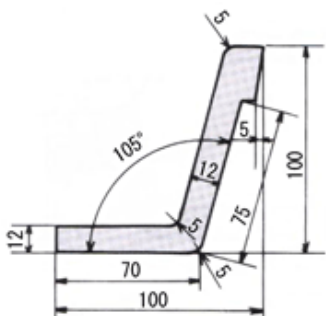
# LA型

<p>LA - 1</p>	<p>LA - 5</p>
<p>LA - 2</p>	<p>LA - 6</p>
<p>LA - 3</p>	<p>LA - 7</p>
<p>LA - 4</p>	<p>LA - 8</p>

各部寸法は、標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

コーナー型については、別途ご照会ください。

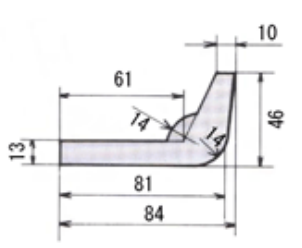
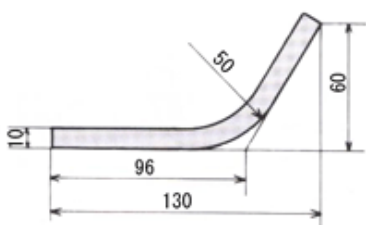
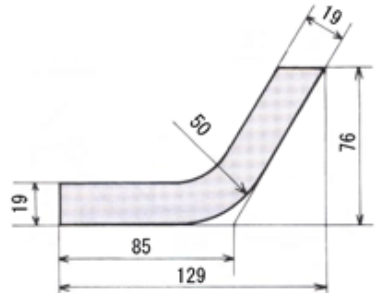
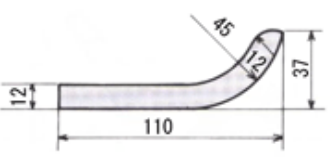
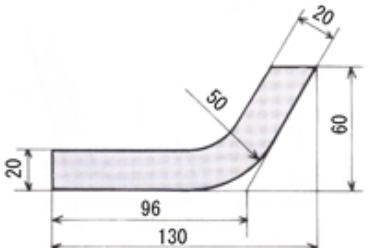
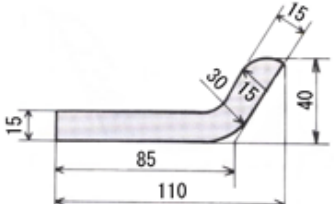
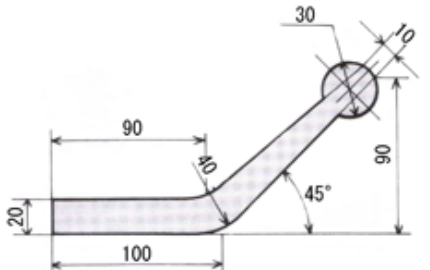
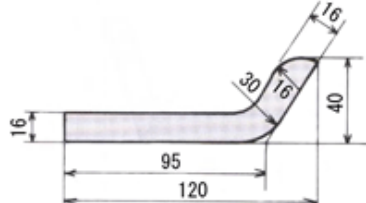
# LA型

<p>LA - 9</p> 	<p>LA - 13</p> 
<p>LA - 10</p> 	
<p>LA - 11</p> 	
<p>LA - 12</p> 	

各部寸法は、標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

コーナー型については、別途ご照会ください。

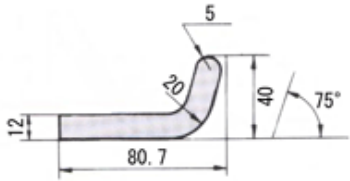
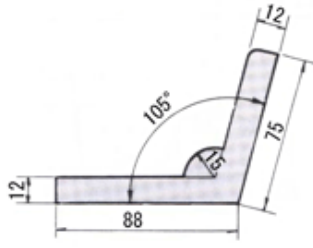
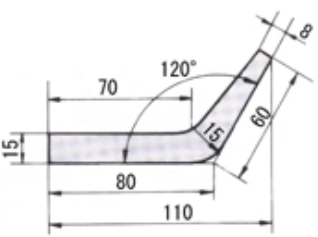
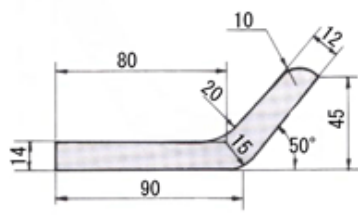
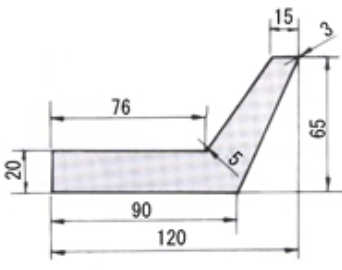
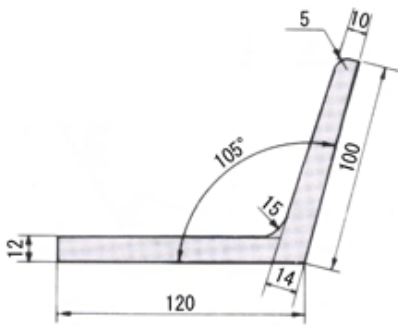
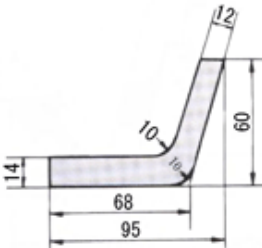
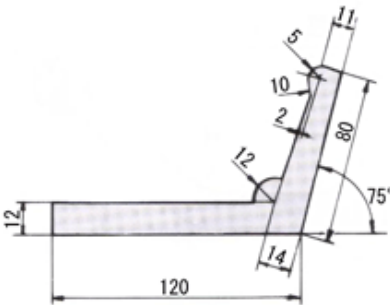
# LB型

<p>LB - 1</p> 	<p>LB - 5</p> 
<p>LB - 2</p> 	<p>LB - 6</p> 
<p>LB - 3</p> 	<p>LB - 7</p> 
<p>LB - 4</p> 	<p>LB - 8</p> 

各部寸法は、標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

コーナー型については、別途ご照会ください。

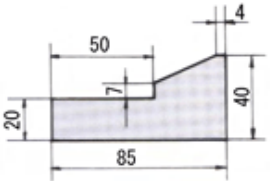
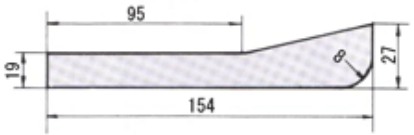
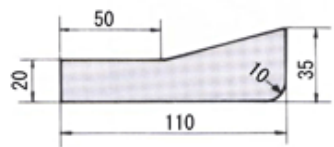
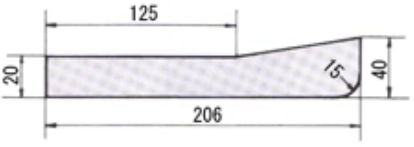
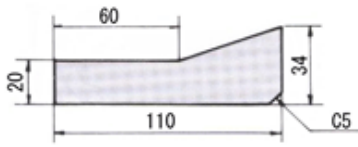
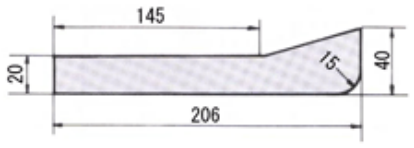
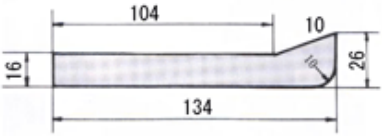
# LB型

<p>LB - 9</p> 	<p>LB - 13</p> 
<p>LB - 10</p> 	<p>LB - 14</p> 
<p>LB - 11</p> 	<p>LB - 15</p> 
<p>LB - 12</p> 	<p>LB - 16</p> 

各部寸法は、標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

コーナー型については、別途ご照会ください。

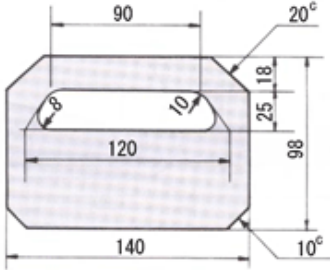
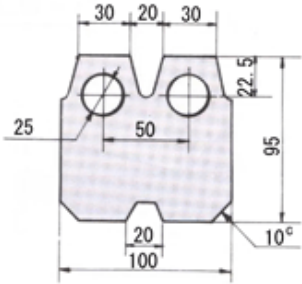
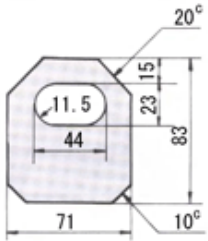
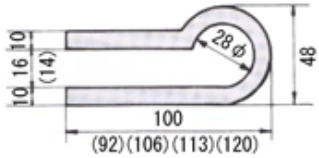
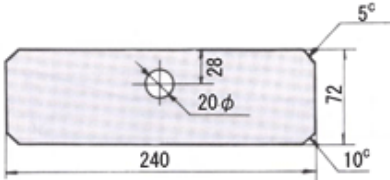
# TA型

<p>TA - 1</p> 	<p>TA - 5</p> 
<p>TA - 2</p> 	<p>TA - 6</p> 
<p>TA - 3</p> 	<p>TA - 7</p> 
<p>TA - 4</p> 	

各部寸法は、標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

コーナー型については、別途ご照会ください。

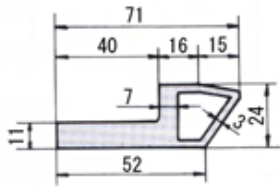
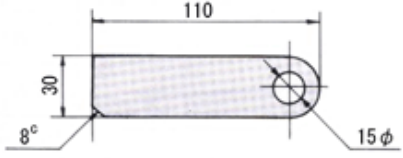
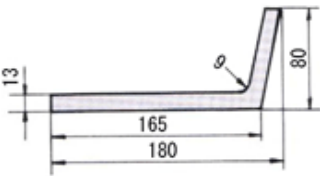
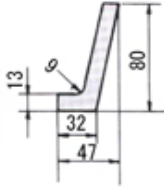
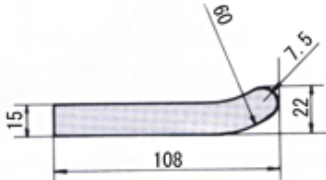
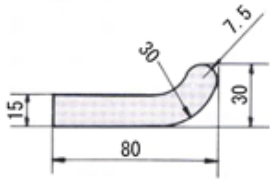
# 各種形状

<p>BA - 1</p> 	<p>BE - 1</p> 
<p>BA - 2</p> 	<p>PC - 1 (PC - 2)</p> 
<p>BC - 1</p> 	

各部寸法は、標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

コーナー型については、別途ご照会ください。

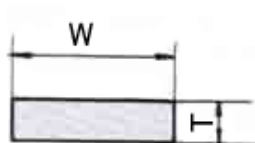
## 各種形状

<p>PE - 1</p>  <p>Technical drawing of profile PE-1. Dimensions: total width 71, top-left segment 40, top-right segment 16, rightmost segment 15, bottom-left segment 7, bottom-right segment 24, total bottom width 52, and a small vertical offset of 11.</p>	<p>LG - 1</p>  <p>Technical drawing of profile LG-1. Dimensions: total length 110, height 30, and a circular hole with diameter 15φ. A chamfered edge is shown with an 8° angle.</p>
<p>LD - 1</p>  <p>Technical drawing of profile LD-1. Dimensions: height 80, bottom-left segment 13, bottom-right segment 165, and total bottom width 180. A chamfered edge is shown with an angle ϕ.</p>	<p>LD - 1 S</p>  <p>Technical drawing of profile LD-1 S. Dimensions: height 80, bottom-left segment 13, bottom-right segment 32, and total bottom width 47. A chamfered edge is shown with an angle ϕ.</p>
<p>LE - 1</p>  <p>Technical drawing of profile LE-1. Dimensions: height 15, total length 108, top-left segment 80, top-right segment 7.5, and bottom-right segment 22.</p>	<p>LE - 2</p>  <p>Technical drawing of profile LE-2. Dimensions: height 15, total length 80, top-left segment 30, top-right segment 7.5, and bottom-right segment 30.</p>

各部寸法は、標準寸法です。製品ゴム材質の種類により、若干の変動があります。

コーナー型については、別途ご照会ください。

## FA型



	T	W		T	W
FA - 1	10	125	FA - 6	25	165
FA - 2	12	120	FA - 7	25	200
FA - 3	15	175			
FA - 4	20	300			
FA - 5	25	155			

## 陸上管パッキン

<p>A</p>	<p>C</p>
<p>B</p>	<p>D</p>

王子ゴム化成株式会社

〒747-0822 山口県防府市勝間2丁目1番6号

TEL: 0835-22-3956 (代表) / FAX: 0835-24-0244

<http://www.ohji-rubber.co.jp/>