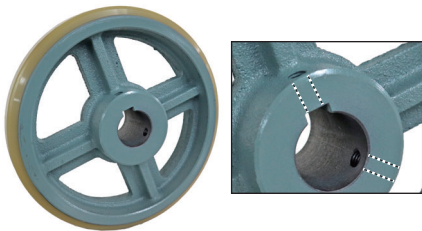


駆動輪 シリーズ



軸径、キー加工はご希望に応じて製作可能です。
 ご注文時は穴の形状をご指定下さい（軸径、穴公差、キー加工有無等）。
 タップ加工が可能です。タップの種類、箇所、角度をご指定下さい。
 ボス巾加工が可能です。ご希望の場合はボス巾をご指定下さい。（表の標準ボス巾から車輪巾まで。）
 他に様々な加工が可能です。お気軽にご相談ください。
 基本は加工しやすいFC200の芯金を使用します。

■製作例



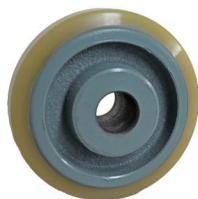
UHA250x75 30φ H7 キー 8x3.3 2-M8(120°)
 [駆動用キー加工 2箇所 120° タップ加工]



USA150 30φ キー 8x3.3 ボス 47W
 [駆動用キー加工 片ボス加工]



SAA150 15φ H7 キー 5x2.3
 [駆動用キー加工]



USA100 20φ キリ穴
 [ベ어링なし]



HA300x75 穴なし
 [穴なし]

■標準キー加工寸法表 (JIS キー)

標準 軸穴寸法 d	キー溝		キーの 呼び寸法 bxh
	bの 基本寸法	tの 基本寸法	
11~12	4	1.8	4x4
14~16	5	2.3	5x5
18~22	6	2.8	6x6
24~30	8	3.3	8x7
32~38	10	3.3	10x8
40~42	12	3.3	12x8
45~50	14	3.8	14x9
55	16	4.3	16x10
60~65	18	4.4	18x11

■常用するはめあいの穴の寸法公差 (単位: μm)

を 超え	寸法の区分(mm)		
	以下	H7	H8
6	10	+15 0	+22 0
10	18	+18 0	+27 0
18	30	+21 0	+33 0
30	50	+25 0	+39 0
50	80	+30 0	+46 0



SAA 型
SBA 型

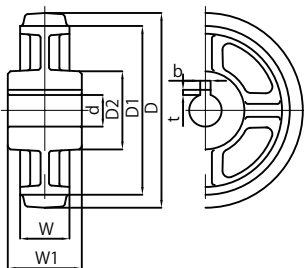
中荷重用駆動輪

中荷重用ゴム車輪 (SAA型)

(単位:mm)



SAA150 20φH7
キー 6x2.8



品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	ボス幅 W1	標準軸径 d	キー溝 bxt	リム径 D1	ボス径 D2	アーム数
SAA130	130	180	42	51	20	6x2.8	92	34	4
SAA150	150	200	45	57	20	6x2.8	114	34	4
SAA180	180	230	45	57	20	6x2.8	143	39	4
SAA200	200	260	45	57	20	6x2.8	165	40	4
SAA230	230	290	51	63	25	8x3.3	191	45	5
SAA250	250	320	51	63	25	8x3.3	210	47	5
SAA280	280	350	51	63	25	8x3.3	229	49	5
SAA300	300	360	51	70	30	8x3.3	254	50	5

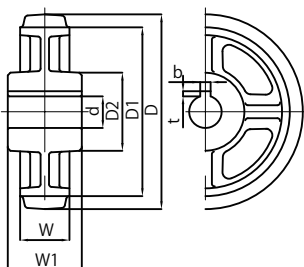
※SAA シリーズの軸径は標準軸径以下にて製作可能です。

中荷重用ゴム車輪 (SBA型)

(単位:mm)



SBA150 30φH7
キー 8x3.3



品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪巾 W	ボス巾 W1	標準軸径 d	キー溝 bxt	リム径 D1	ボス径 D2	アーム数
SBA100	100	130	35	42	20	6x2.8	67	42	ベタ
SBA130	130	180	42	51	20	6x2.8	100	58	4
SBA150	150	200	45	57	20	6x2.8	114	57	4
SBA180	180	230	45	57	20	6x2.8	143	58	4
SBA200	200	260	45	57	20	6x2.8	165	59	4
SBA230	230	290	51	63	25	8x3.3	191	63	5
SBA250	250	320	51	63	25	8x3.3	210	64	5
SBA280	280	350	51	63	25	8x3.3	229	65	5
SBA300	300	360	51	70	30	8x3.3	254	76	5
SBA360	360	390	51	64	30	8x3.3	292	80	5

※SBA シリーズの軸径はご希望に合わせて製作可能です。

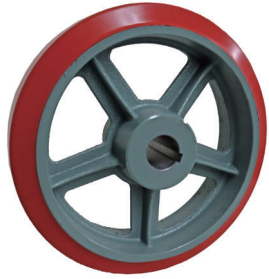


GSA A 型
GSA 型

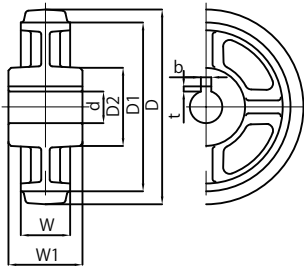
中荷重用駆動輪

中荷重用ジェンゴム車輪 (G S A A 型)

(単位 :mm)



GSA A300 30φH7
キー 8x3.3



品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪幅 W	ボス幅 W1	標準軸径 d	キー溝 bxh	リム径 D1	ボス径 D2	アーム数
GSA A130	130	180	42	51	20	6x2.8	92	34	4
GSA A150	150	200	45	57	20	6x2.8	114	34	4
GSA A180	180	230	45	57	20	6x2.8	143	39	4
GSA A200	200	260	45	57	20	6x2.8	165	40	4
GSA A230	230	290	51	63	25	8x3.3	191	45	5
GSA A250	250	320	51	63	25	8x3.3	210	47	5
GSA A280	280	350	51	63	25	8x3.3	229	49	5
GSA A300	300	360	51	70	30	8x3.3	254	50	5

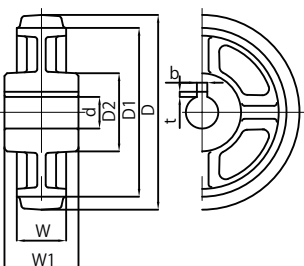
※GSA A シリーズの軸径は標準軸径以下にて製作可能です。

中荷重用ジェンゴム車輪 (G S A 型)

(単位 :mm)



GSA150 30φH7
キー 8x3.3



品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪巾 W	ボス巾 W1	標準軸径 d	キー溝 b x t	リム径 D1	ボス径 D2	アーム数
GSA100	100	130	35	42	20	6x2.8	67	42	ベタ
GSA130	130	180	42	51	20	6x2.8	100	58	4
GSA150	150	200	45	57	20	6x2.8	114	57	4
GSA180	180	230	45	57	20	6x2.8	143	58	4
GSA200	200	260	45	57	20	6x2.8	165	59	4
GSA230	230	290	51	63	25	8x3.3	191	63	5
GSA250	250	320	51	63	25	8x3.3	210	64	5
GSA280	280	350	51	63	25	8x3.3	229	65	5
GSA300	300	360	51	70	30	8x3.3	254	76	5
GSA360	360	390	51	64	30	8x3.3	292	80	5

※GSA シリーズの軸径はご希望に合わせて製作可能です。



USA 型
TYAA 型

中荷重用駆動輪 引戸用駆動輪

中荷重用ウレタン車輪 (USA型)

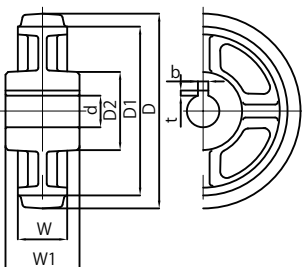
(単位 :mm)



USA200 30φH7
キー 8x3.3

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪巾 W	ボス巾 W1	標準軸径 d	キー溝 b x t	リム径 D1	ボス径 D2	アーム数
USA100	100	210	32	41	20	6x2.8	80	43	ベタ
USA130	130	300	38	51	20	6x2.8	110	60	4
USA150	150	350	38	57	20	6x2.8	130	60	4
USA180	180	430	42	57	20	6x2.8	160	60	4
USA200	200	500	42	57	20	6x2.8	180	63	4
USA230	230	600	45	64	25	8x3.3	210	67	5
USA250	250	650	45	64	25	8x3.3	230	70	5
USA300	300	750	50	70	30	8x3.3	280	85	5
USA360	360	800	50	64	30	8x3.3	325	85	5
USA410	410	850	50	67	30	8x3.3	375	86	5

※USA シリーズの軸径はご希望に合わせて製作可能です。



トロ車駆動輪 (YTAA型)

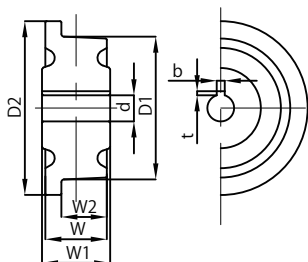
(単位 :mm)



YTAA100 20φH7
キー 6x2.8

品名	車輪外径 D1	許容荷重 (kg)	耳径 D2	車輪幅		ボス巾 W1	標準穴径 d	キー溝 bxt
				W	W2			
YTAA75	75	300	99	37	26	45	20	6x2.8
YTAA100	100	400	130	46	34	51	20	6x2.8
YTAA130	130	600	155	51	38	61	25	8x3.3
YTAA150	150	700	183	57	45	62	25	8x3.3

※YTAA シリーズの軸径はご希望に合わせて製作可能です。





HA 型

重荷重用駆動輪

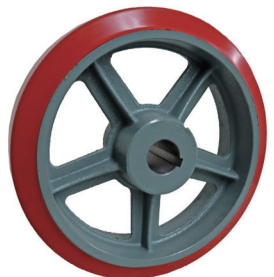
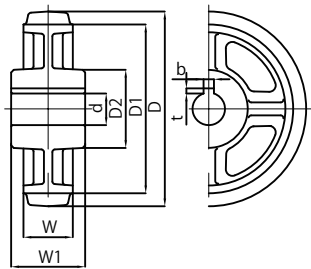
重荷重用ゴム車輪 (HA型)

(単位: mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪巾 W	ボス巾 W1	標準軸径 d	キー溝 bxt	リム径 D1	ボス径 D2	アーム数
HA100x50	100	150	51	55	20	6x2.8	70	55	ベタ
HA100x65	100	195	64	70	20	6x2.8	70	55	ベタ
HA130x50	130	200	51	54	20	6x2.8	95	59	ベタ
HA130x65	130	250	64	70	20	6x2.8	95	59	ベタ
HA150x50	150	225	51	57	25	8x3.3	114	63	ベタ
HA150x65	150	270	64	70	25	8x3.3	114	65	ベタ
HA150x75	150	345	76	82	25	8x3.3	114	65	ベタ
HA150x100	150	520	102	108	30	8x3.3	114	76	ベタ
HA180x50	180	270	51	57	25	8x3.3	140	69	ベタ
HA180x65	180	325	64	70	25	8x3.3	140	69	ベタ
HA180x75	180	350	76	82	25	8x3.3	140	69	ベタ
HA200x50	200	300	51	57	25	8x3.3	165	65	4
HA200x65	200	385	64	70	25	8x3.3	165	66	4
HA200x75	200	450	76	82	25	8x3.3	165	66	4
HA200x90	200	535	89	95	30	8x3.3	165	78	4
HA230x65	230	445	64	76	25	8x3.3	191	65	5
HA230x90	230	615	89	95	30	8x3.3	191	79	5
HA250x65	250	480	64	76	25	8x3.3	210	66	5
HA250x75	250	570	76	89	30	8x3.3	203	81	5
HA250x90	250	670	89	102	30	8x3.3	203	81	5
HA250x100	250	700	102	114	30	8x3.3	203	84	5
HA300x65	300	580	64	82	30	8x3.3	254	76	5
HA300x75	300	685	76	82	30	8x3.3	254	77	5
HA300x90	300	805	89	99	30	8x3.3	254	81	5
HA300x100	300	900	102	114	30	8x3.3	254	81	5
HA300x130	300	1080	125	133	50	14x3.8	254	118	ベタ
HA360x65	360	540	64	76	30	8x3.3	292	78	5
HA360x75	360	650	76	82	30	8x3.3	292	78	5
HA360x90	360	780	89	102	35	10x3.3	280	96	5
HA380x90	380	840	89	102	35	10x3.3	311	100	5
HA410x65	410	640	64	80	30	8x3.3	343	80	5
HA410x75	410	780	76	89	35	10x3.3	343	93	5
HA410x90	410	900	89	127	35	10x3.3	330	103x106	5
HA410x100	410	1000	102	133	35	10x3.3	330	101x109	5
HA410x130	410	1250	125	133	40	12x3.3	330	113	5
HA460x100	460	1250	102	133	40	12x3.3	375	113	5
HA460x130	460	1400	125	133	50	14x3.8	375	123	5
HA500x75	500	900	76	95	35	10x3.3	432	111	5
HA500x100	500	1300	102	133	50	14x3.8	432	116	5
HA500x130	500	1500	127	133	50	14x3.8	432	129	5
HA500x150	500	1800	150	160	50	14x3.8	432	133	5



HA300x100 30φH7
キー 8x3.3



ジェンゴム
(GHA 型)
耐油耐熱ゴム
(CRHA 型)
も製作可能です。

※HA シリーズの軸径はご希望に合わせて製作可能です。



UHA 型

重荷重用駆動輪

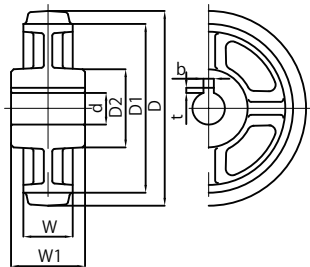
重荷重用ウレタン車輪 (UHA型)

(単位: mm)

品名	車輪外径 D	許容荷重 (kg)	車輪巾 W	ボス巾 W1	標準軸径 d	キー溝 bxt	リム径 D1	ボス径 D2	アーム数
UHA100x50	100	330	51	54	20	6x2.8	80	59	ベタ
UHA100x65	100	380	64	70	20	6x2.8	80	59	ベタ
UHA130x50	130	380	51	54	20	6x2.8	110	60	ベタ
UHA130x65	130	450	64	70	20	6x2.8	110	60	ベタ
UHA150x50	150	430	51	57	25	8x3.3	128	61	ベタ
UHA150x65	150	560	64	70	25	8x3.3	128	65	ベタ
UHA150x75	150	670	76	82	25	8x3.3	128	71	ベタ
UHA150x100	150	870	102	108	30	8x3.3	128	75	ベタ
UHA180x50	180	480	51	57	25	8x3.3	155	67	4
UHA180x65	180	620	64	70	25	8x3.3	155	67	4
UHA180x75	180	750	76	82	25	8x3.3	155	68	4
UHA200x50	200	530	51	57	25	8x3.3	176	67	丸窓
UHA200x65	200	680	64	70	25	8x3.3	176	69	4
UHA200x75	200	790	76	82	25	8x3.3	176	68	4
UHA200x90	200	900	89	95	30	8x3.3	176	81	4
UHA250x65	250	830	64	70	25	8x3.3	220	83	5
UHA250x75	250	1000	76	82	30	8x3.3	220	84	5
UHA250x90	250	1250	89	102	30	8x3.3	220	83	5
UHA250x100	250	1400	102	114	40	12x3.3	220	96	5
UHA250x125	250	1600	125	133	50	14x3.8	220	108	5
UHA300x65	300	980	64	82	30	8x3.3	260	85	5
UHA300x75	300	1130	76	82	30	8x3.3	260	85	5
UHA300x90	300	1350	89	99	30	8x3.3	260	85	5
UHA300x100	300	1500	102	114	30	8x3.3	260	96	5
UHA300x130	300	2000	125	133	50	14x3.8	260	108	5
UHA300x150	300	2500	150	160	50	14x3.8	260	110	5
UHA360x90	360	1400	89	102	35	10x3.3	320	96	5
UHA410x75	410	1300	76	89	40	12x3.3	360	112	5
UHA410x100	410	2000	102	133	50	14x3.8	360	132	5
UHA410x130	410	2400	127	133	50	14x3.8	356	128	5
UHA460x100	460	2200	102	133	50	14x3.8	410	130	5
UHA460x130	460	2700	127	133	60	18x4.4	407	150	5
UHA500x75	500	1800	76	95	35	10x3.3	432	111	5
UHA500x100	500	2600	102	133	50	14x3.8	432	127	5
UHA500x130	500	3500	127	133	50	14x3.8	432	129	5
UHA500x150	500	4500	150	160	50	14x3.8	432	133	5



UHA200x90 40 φH7
キー 12x3.3



※UHA シリーズの軸径はご希望に合わせて製作可能です。



UCA 型 / ALA 型
IDA 型 / HCA 型

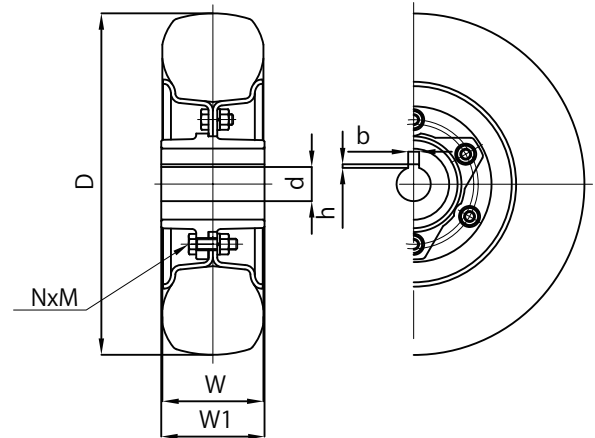
タイヤ付駆動輪



UCA3.00-5 25φH7
キー 8x3.3



ALA3.50-5 25φH7
キー 8x3.3
ホワイトタイヤ仕様



ユニークタイヤ付駆動輪 (UCA型)

(単位:mm)

品名	タイヤ外径 D	タイヤ巾 W	ボス巾 W1	標準穴径 d	標準キー溝 bxh	標準取付 ボルトNxM	標準ホイール		荷重(kg)
							サイズ	板厚	
UCA3.00-5	250	74	65	25	8x3.3	3xM8	2.15B-5	3.2	335
				30					
UCA3.50-5	304	101	65	25	8x3.3	3xM8	3.00SP-5	3.2	420
				30					

ノーパンクタイヤ付駆動輪 (ALA型)

(単位:mm)

品名	タイヤ外径 D	タイヤ巾 W	ボス巾 W1	標準穴径 d	標準キー溝 bxh	標準取付 ボルトNxM	標準ホイール		荷重(kg)
							サイズ	板厚	
ALA10x3.00-5	250	73	65	25	8x3.3	3xM8	3.00SP-5	3.2	180
				30					
ALA3.50-5	286	90	65	25	8x3.3	3xM8	3.00SP-5	3.2	200
				30					

■標準は黒色タイヤです。UCA3.00-5、UCA3.50-5、ALA3.50-5 はホワイトタイヤ仕様も製作可能です。

重荷重用空気入タイヤ付駆動輪 (IDA型)

(単位:mm)

品名	タイヤ外径 D	タイヤ巾 W	ボス巾 W1	標準穴径 d	標準キー溝 bxh	標準取付 ボルトNxM	標準ホイール		荷重(kg)
							サイズ	板厚	
IDA3.50-5-6P	290	92	65	25	8x3.3	3xM8	3.00SP-5	3.2	265
				30					

空気入タイヤ付駆動輪 (HCA型)

(単位:mm)

品名	タイヤ外径 D	タイヤ巾 W	ボス巾 W1	標準穴径 d	標準キー溝 bxh	標準取付 ボルトNxM	標準ホイール		荷重(kg)
							サイズ	板厚	
HCA3.50-5-4P	286	90	65	25	8x3.3	3xM8	3.00SP-5	3.2	170
				30					

■穴径、穴公差、キー溝はご希望に応じて製作可能です。お気軽にお問い合わせください。