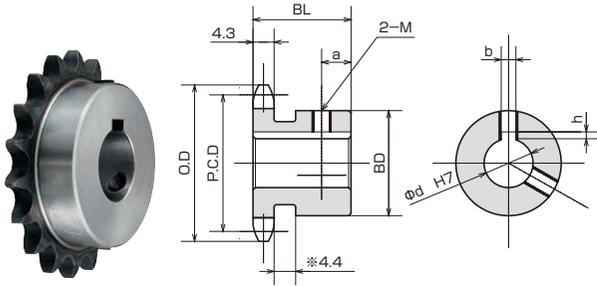


# 軸穴完成B形スプロケット

RoHS 焼

No.35 (チェーンピッチ P=9.525mm、ローラ外径 5.08mm、内リンク内幅 4.8mm)



軸穴加工仕様

軸穴径 d H7	キー溝 b×h	セットスクリュー M
10	3×1.4	2-M4
12	4×1.8	2-M5
14~17	5×2.3	2-M6
18~22	6×2.8	2-M6
24~30	8×3.3	2-M8
32~38	10×3.3	2-M8

■ 部分φd<sup>H7</sup>のセットスクリューはキー溝の反対側に取り付けています。

○ 印φd<sup>H7</sup>は、セットスクリューのサイズが変わります。

ホイール	穴サイズ	セットスクリュー
H35B17T	D25	M6

歯数	軸穴	セットスクリュー
11 14		2-M6
13 18		2-M6
14 18 19 20		2-M6
16 24 25		2-M8

(単位:mm)

形式	歯数 T	ピッチ円直径 P.C.D.	外径 O.D.	ボス		タップ位置 a	仕上軸穴径 d	
				径 BD	長さ BL		公差 (H7)	
CB35B 9	9	27.85	32	※ 21.5	20	6	10	
CB35B 10	10	30.82	35	※ 24.5	20	6	10 12	
CB35B 11	11	33.81	38	※ 27	20	6	10 12 14	14
CB35B 12	12	36.80	41	※ 30.5	20	6	10 12 14 15 16 17	
CB35B 13	13	39.80	44	※ 32	20	6	10 12 14 15 16 17 18	18
CB35B 14	14	42.81	47	32	20	6	10 12 14 15 16 17 18 19 20	
CB35B 15	15	45.81	51	35	20	6	10 12 14 15 16 17 18 19 20	
CB35B 16	16	48.82	54	37	20	6	10 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	
CB35B 17	17	51.84	57	41	20	6	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	25
CB35B 18	18	54.85	60	44	20	6	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	
CB35B 19	19	57.87	63	47	20	6	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	
CB35B 20	20	60.89	66	50	20	6	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 21	21	63.91	69	53	20	6	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 22	22	66.93	72	56	20	6	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 23	23	69.95	75	60	20	6	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 24	24	72.97	78	53	22	8	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 25	25	76.00	81	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 26	26	79.02	84	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 27	27	82.05	87	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 28	28	85.07	90	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 30	30	91.12	96	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 32	32	97.18	102	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 34	34	103.23	109	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 35	35	106.26	112	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 36	36	109.29	115	53	22	8	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	
CB35B 38	38	115.34	121	63	25	10	20 22 24 25 28 30 32 35 38	
CB35B 40	40	121.40	127	63	25	10	20 22 24 25 28 30 32 35 38	

※9T~13Tはリンクプレートとの干渉を防ぐため、ボス外径に溝幅4.4の溝をつけています。

軸穴完成シリーズ  
標準スプロケット

チェーンカップリング

チェーンボックス

平歯車ラックギヤ

チ

エ

ン

サービスマニュアル

ユーザー情報

技

術

情

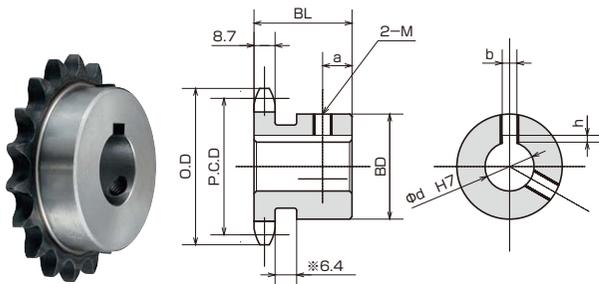
報



# 軸穴完成B形スプロケット

RoHS 焼

No.50 (チェーンピッチ P=15.875mm、ローラ外径 10.16mm、内リンク内幅 9.53mm)



軸穴加工仕様

軸穴径 d H7	キー溝 b×h	セットスクリュー M
14~17	5×2.3	2-M6
18~22	6×2.8	2-M6
24~30	8×3.3	2-M8
32~38	10×3.3	2-M8
40~42	12×3.3	2-M8
45~50	14×3.8	2-M10

■部分φd<sup>H7</sup>のセットスクリューはキー溝の反対側に取り付けています。

歯数	軸穴	セットスクリュー
10	24 25	2-M6
17	45	2-M10

商品の寸法上○印φd<sup>H7</sup>は、セットスクリューのサイズが変わります。

ホイール	穴サイズ	セットスクリュー	ホイール	穴サイズ	セットスクリュー
H50B10T	D24	M6	H50B12T	D32	M6
H50B10T	D25	M6	H50B13T	D24	M6
H50B11T	D24	M6	H50B13T	D25	M6
H50B11T	D25	M6	H50B13T	D28	M6
H50B12T	D24	M6	H50B13T	D30	M6
H50B12T	D25	M6	H50B13T	D32	M6
H50B12T	D28	M6	H50B14T	D35	M6
H50B12T	D30	M6			

(単位:mm)

形式	歯数 T	ピッチ円直径 P.C.D	外径 O.D	ボス		タップ位置 a	仕上軸穴径 d 公差(H7)
				径BD	長さBL		
CB50B 9	9	46.42	53	※ 34	25	5	16 17 18 19
CB50B 10	10	51.37	58	※ 40	25	5	15 16 17 18 19 20 22 24 25
CB50B 11	11	56.35	64	※ 45.5	25	5	15 16 17 18 19 20 22 24 25
CB50B 12	12	61.34	69	※ 50	25	5	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32
CB50B 13	13	66.34	74	※ 51	25	5	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32
CB50B 14	14	71.34	79	52	25	7	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35
CB50B 15	15	76.35	84	57	25	7	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35
CB50B 16	16	81.37	89	62	25	7	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40
CB50B 17	17	86.39	94	67	25	7	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 18	18	91.42	100	72	28	8	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 19	19	96.45	105	73	28	8	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 20	20	101.48	110	73	28	8	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50
CB50B 21	21	106.51	115	73	28	8	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 22	22	111.55	120	73	28	8	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 23	23	116.58	125	73	28	8	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 24	24	121.62	130	73	28	8	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 25	25	126.66	135	73	28	8	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 26	26	131.70	140	73	28	8	24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 27	27	136.74	145	73	28	8	24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 28	28	141.79	150	73	28	8	24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 30	30	151.87	161	73	28	8	25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 32	32	161.96	171	73	28	8	25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 34	34	172.05	181	73	28	8	25 28 30 32 35 38 40 42 45
CB50B 35	35	177.10	186	73	28	8	25 28 30 32 35 38 40 42 45

※9T~13Tはリンクプレートとの干渉を防ぐため、ボス外径に溝幅6.4の溝をつけています。

軸穴完成シリーズ

標準スプロケット

チェンカップリング

テンションスプロケット

平歯車ラックギヤ

チ

エ

ン

サービ

ス

一覧

ユーザー情報 技術情報

# 軸穴完成B形sprocket

RoHS

焼

軸穴完成シリーズ

標準sprocket

チェーンカップリング

トーションsprocket

平歯車ラックギヤ

チ

エ

ン

サービスイ覧

ユーザー情報

技

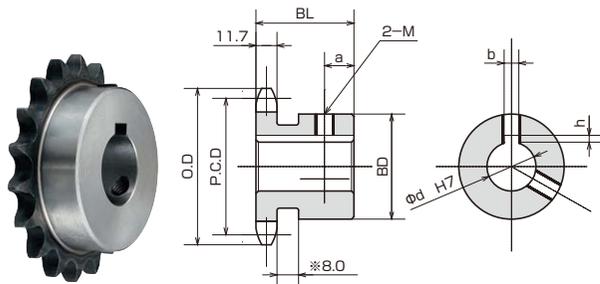
術

情

報

報

No.60 (チェーンピッチ P=19.05mm, ローラ外径 11.91mm, 内リンク内幅 12.7mm)



軸穴加工仕様

軸穴径 d H7	キー溝 b×h	セットスクリュー M
18~22	6×2.8	2-M6
24~30	8×3.3	2-M8
32~38	10×3.3	2-M8
40~42	12×3.3	2-M8
45~50	14×3.8	2-M10
55	16×4.3	2-M12

■ 部分φd<sup>H7</sup>のセットスクリューはキー溝の反対側に取り付けています。
 ○ 印φd<sup>H7</sup>は、商品の寸法上、セットスクリューのサイズが変わります。

歯数	軸穴	セットスクリュー
9	24	2-M8
10	28 30	2-M8
11	32	2-M8
13	40	2-M8

ホイール	穴サイズ	セットスクリュー
H60B12T	D35	M6

(単位:mm)

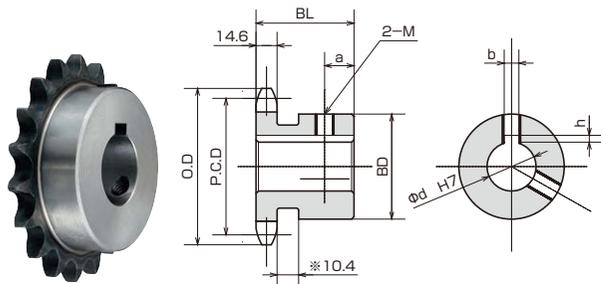
形式	歯数 T	ピッチ円直径 P.C.D	外径 O. D	ボス		タップ位置a	仕上軸穴径 d 公差(H7)																		
				径BD	長さBL																				
CB60B 9	9	55.70	63	※ 43	32	6	19	20	22	24															
CB60B 10	10	61.65	68	※ 49	32	6	19	20	22	24	25	28	30												
CB60B 11	11	67.62	76	※ 51	32	6	19	20	22	24	25	28	30	32											
CB60B 12	12	73.60	83	51	32	8	19	20	22	24	25	28	30	32	35										
CB60B 13	13	79.60	89	57	32	8	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40								
CB60B 14	14	85.61	95	62	32	8	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40								
CB60B 15	15	91.62	101	68	32	8	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45					
CB60B 16	16	97.65	107	73	32	8	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50				
CB60B 17	17	103.67	113	73	32	8	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50				
CB60B 18	18	109.71	119	83	40	12	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55			
CB60B 19	19	115.74	126	83	40	12	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55			
CB60B 20	20	121.78	132	83	40	12	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55			
CB60B 21	21	127.82	138	83	40	12	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55				
CB60B 22	22	133.86	144	83	40	12	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55				
CB60B 23	23	139.90	150	83	40	12	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55				
CB60B 24	24	145.95	156	83	40	12	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55				
CB60B 25	25	151.99	162	83	40	12	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55				
CB60B 26	26	158.04	168	83	40	12	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55				
CB60B 27	27	164.09	174	83	40	12	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55					
CB60B 28	28	170.14	180	83	40	12	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55					
CB60B 30	30	182.25	193	83	40	12	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55					

※9T~11Tはリンクプレートとの干渉を防ぐため、ボス外径に溝幅8.0の溝をつけています。

# 軸穴完成B形スプロケット

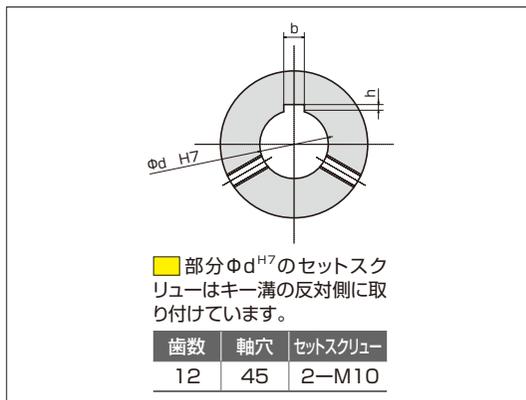
RoHS 焼

No.80 (チェーンピッチ P=25.4mm, ローラ外径 15.88mm, 内リンク内幅 15.88mm)



軸穴加工仕様

軸穴径 d H7	キー溝 b×h	セットスクリュー M
24~30	8×3.3	2-M8
32~38	10×3.3	2-M8
40~42	12×3.3	2-M8
45~50	14×3.8	2-M10
55	16×4.3	2-M12
60	18×4.4	2-M12



(単位:mm)

形式	歯数 T	ピッチ円直径 P.C.D	外径 O.D	ボス		タップ位置a	仕上軸穴径 d 公差(H7)																	
				径BD	長さBL		25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60					
CB80B 9	9	74.27	85	※	58	40	7	25	28	30	32	35												
CB80B 10	10	82.20	93		52	40	12	25	28	30	32													
CB80B 11	11	90.16	102		60	40	12	25	28	30	32	35	38											
CB80B 12	12	98.14	110		67	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45								
CB80B 13	13	106.14	118		77	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50						
CB80B 14	14	114.15	127		77	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50						
CB80B 15	15	122.17	135		93	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60				
CB80B 16	16	130.20	143		93	40	12	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60			
CB80B 17	17	138.23	151		93	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60				
CB80B 18	18	146.27	159		93	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60				
CB80B 19	19	154.32	167		93	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60				
CB80B 20	20	162.37	176		93	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60				
CB80B 21	21	170.42	184		93	40	12	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60				
CB80B 22	22	178.48	192		107	45	12									40	45	50	60					
CB80B 23	23	186.54	200		107	45	12										45	50	60					
CB80B 24	24	194.60	208		107	45	12										45	50	55					
CB80B 25	25	202.66	216		107	45	12					35					45	50	60					
CB80B 26	26	210.72	224		107	45	12											40	50	60				
CB80B 28	28	226.86	241		107	45	12					35							50	60				
CB80B 30	30	243.00	257		107	45	12												40	45	50	55	60	

※9Tはリンクプレートとの干渉を防ぐため、ボス外径に溝幅10.4の溝をつけています。

軸穴完成シリーズ

標準スプロケット

チェンカップリング

チェーンラックギヤ

チ

エ

ン

サー

ビス

一覧

ユー

ザー

情報

技術

情報

報

# 軸穴完成B形sprocket

RoHS

焼

軸穴完成シリーズ

標準sprocket

チェンカップリング

チェーンsprocket

平歯車ラックギヤ

チ

エ

ン

サーピス一覽

ユーザ情報

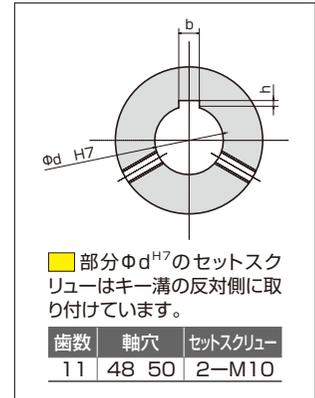
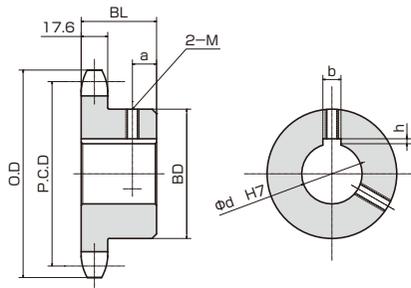
技

術

情

報

## No.100 (チェーンピッチ P=31.75mm、ローラ外径 19.05mm、内リンク内幅 19.05mm)



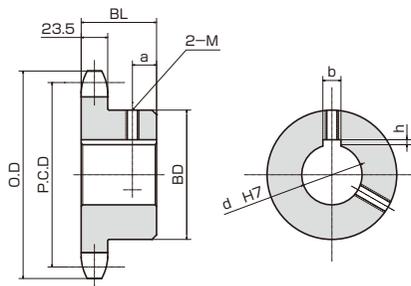
軸穴加工仕様

軸穴径 $d H7$	キー溝 $b \times h$	セットスクリュー M	軸穴径 $d H7$	キー溝 $b \times h$	セットスクリュー M
24~30	8×3.3	2-M8	45~50	14×3.8	2-M10
32~38	10×3.3	2-M8	55	16×4.3	2-M12
40~42	12×3.3	2-M8	60	18×4.4	2-M12

(単位:mm)

形式	歯数 T	ピッチ円直径 P.C.D	外径 O. D	ボス		タップ位置 a	仕上軸穴径 d 公差(H7)														
				径BD	長さBL		25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60		
CB100B	10	102.74	116	65	50	16	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60		
CB100B	11	112.70	127	75	50	16	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60		
CB100B	12	122.67	138	86	50	16	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60		
CB100B	13	132.67	148	94	50	16	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60		
CB100B	14	142.68	158	98	50	16	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60		
CB100B	15	152.71	168	98	50	16						32	35	38	40	42	45	48	50	55	60
CB100B	16	162.74	179	98	50	16						38	45	50	55	60					
CB100B	17	172.79	189	107	50	16						38	45	50	60						
CB100B	18	182.84	199	107	50	16						38	45	50	60						
CB100B	19	192.90	209	107	50	16						38	45	50	60						
CB100B	20	202.96	220	107	50	16						38	45	50	60						
CB100B	21	213.03	230	107	50	16						45	50	60							

## No.120 (チェーンピッチ P=38.1mm、ローラ外径 22.23mm、内リンク内幅 25.4mm)



軸穴加工仕様

軸穴径 $d H7$	キー溝 $b \times h$	セットスクリュー M
45~50	14×3.8	2-M10
55	16×4.3	2-M12
60	18×4.4	2-M12

(単位:mm)

形式	歯数 T	ピッチ円直径 P.C.D	外径 O. D	ボス		タップ位置 a	仕上軸穴径 d 公差(H7)	
				径BD	長さBL		45	50
CB120B	13	159.20	177	98	56	16	45	48 50 55 60
CB120B	14	171.22	190	107	56	16	45	48 50 55 60
CB120B	15	183.25	202	117	63	16	45	48 50 55 60
CB120B	16	195.29	214	117	63	16		50 60
CB120B	18	219.41	239	117	63	16		50 60
CB120B	19	231.48	251	117	63	16		50 60
CB120B	20	243.55	263	127	63	16		50 60
CB120B	21	255.63	276	127	63	16		50 60