

【传动用】链轮、链条

— 11B · 15B系列 —

链条 型式 — 链数

例 节数指定型 **RD-CWLS11** — **200**
 节数固定型 **RD-CWL15** — **U**

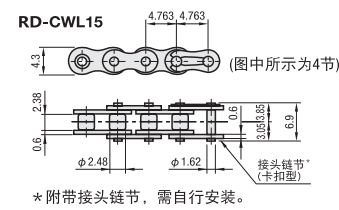
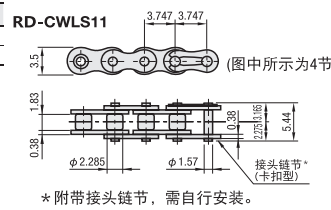
Order 订货示例

链轮 型式(1Type·2齿数) — 3规格 — 4轴孔直径

RD-SCVE11B20 — P — 10
 RD-CVE15B30 — N — 15



Type	材质
RD-CWLS11	SUS304
RD-CWL15	钢



■ 节数指定型

型式	节数(指定偶数)	容许最大张力(kN)	1条(节数)
(链条)RD-CWLS11	4~	0.05	134(周长502mm)
(链条)RD-CWL15		0.31	210(周长1000mm)

■ 节数固定型

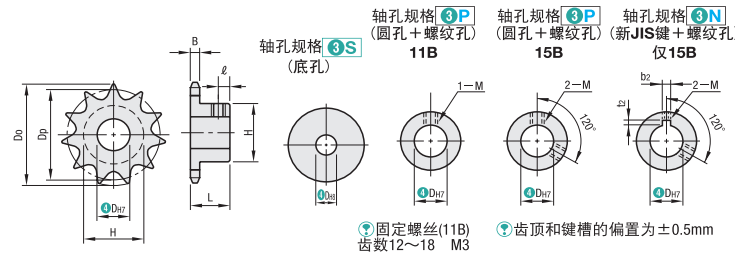
型式	容许最大张力(kN)
(链条)RD-CWLS11-U (134节、周长502mm)	0.05
(链条)RD-CWL15-U (210节、周长1000mm)	0.31

- ① 长尺寸(1米以上)时，以条为单位进行包装。例)CHES11—200时，由134节+66节两部分构成。
- ② 接头链节附带于产品中。
- ③ 日标链条请勿与国际链轮配合。

■ 链轮 11B · 15B



Type	材质	附件
RD-SCVE11B	SUS304	固定螺丝
RD-CVE15B	S45C	(仅轴孔规格P、N)



轴孔加工尺寸表(15B)		键槽	固定螺丝
轴孔直径 D	键槽 b2×tz		
5~6	-	3	-
8	-	4	-
10	3×1.4	4	-
12	4×1.8	5	-
15	5×2.3	6	-
16	5×2.3	6	-

型式	1Type	2齿数	3轴孔规格	4轴孔直径			Dp	Do	轮毂			B	l	重量(g)
				S规格(DH6)	P规格(DH7)	N规格(DH7)			H	L				
(链轮) RD-SCVE11B	S P	12	5	5	14.475	16.2	9.4	10.5	1.6	4	19	4	182	
		15	5	5 6	18.020	19.9	13							
		16	5	5 6 8	19.204	21.1	14							
		18	6	6 8	21.575	23.5	16							
		20	8	8 10	23.949	25.9	23							
		24	8	8 10	28.703	30.7	29							
		28	8	8 10	33.462	35.5	30							
		30	8	8 10	35.842	37.9	38							
		34	8	8 10	40.604	42.7	41							
		36	8	8 10	42.986	45.1	47							
		40	8	8 10	47.751	49.8	61							
(链轮) RD-CVE15B	S P	11	5	5	16.90	19.0	11	10	2.0	6	18	182		
		12	5	5 6	18.40	20.5	12							
		13	5	5 6 8	19.90	22.0	14							
		14	8	8	21.40	23.5	15							
		15	8	8	22.91	25.0	17							
		16	10	10	24.41	26.5	18							
		17	10	10	25.92	28.0	20							
		18	10	10	27.43	29.5	22							
		20	10	10	30.44	32.5	24							
		24	10	10	36.49	39.0	30							
	S N	S N	26	12	12	39.51	42.0	33	16	7	8	104		
			28	12	12 15	42.54	45.0	37						
			30	12	12 15 16	45.56	48.0	39						
			33	12	12 15 16	50.10	52.5	40						
			35	12	12 15 16	53.13	55.5	40						

③ P规格5~6的轴孔公差为H8。

【传动用】链轮、链条

— 25B系列 —

链条 型式 — 链数

例 节数指定型 **RD-CWL25** — **600**
 节数固定型 **RD-CWLS25** — **U**

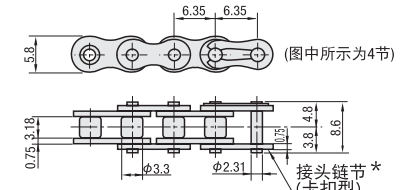
Order 订货示例

链轮 型式(1Type·2齿数) — 3规格 — 4轴孔直径

RD-CVE25B25 — N — 15

■ 链条 25B

Type	材质
RD-CWL25	钢
RD-CWLS25	SUS304



■ 节数指定型

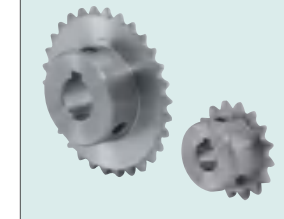
型式	节数指定(指定偶数)	容许最大张力(kN)	1条(节数)
(链条)RD-CWL25	4~	0.64	480(周长3048mm)
(链条)RD-CWLS25		0.12	480(周长3048mm)

■ 节数固定型

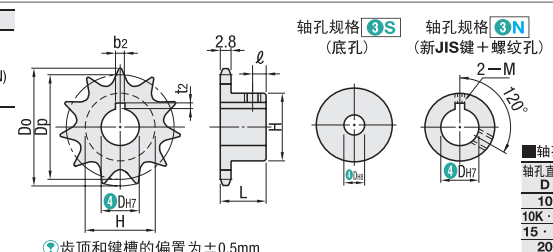
型式	容许最大张力(kN)
(链条)RD-CWL25-U (480节、周长3048mm)	0.64
(链条)RD-CWLS25-U (480节、周长3048mm)	0.12

- ① 长尺寸(1米以上)时，以条为单位进行包装。例)RD-CWLS25—600时，由480节+120节两部分构成。
- ② 接头链节附带于产品中。
- ③ 日标链条请勿与国际链轮配合。

■ 链轮 25B



Type	材质	附件
RD-CVE25B	S45C	固定螺丝 (仅轴孔规格N)
RD-SCVE25B	SUS304	



轴孔加工尺寸表		键槽	固定螺丝
轴孔直径 D	b2×tz		
10	3×1.4	4	-
10K·12	4×1.8	5	-
15·16	5×2.3	6	-
20	6×2.8	6	-

型式	1Type	2齿数	3轴孔规格	4轴孔直径			Dp	Do	轮毂			B	l	重量(g)
				S规格(DH6)	N规格(DH7)	N规格(DH7)			H	L				
(链轮) RD-CVE25B	S N	16	9	10	32.55	36	19	1.6	4	21	18	200		
		17	9	10 10K	34.56	38								
		18	9	10 10K 12	36.57	40								
		19	9	10 10K 12	38.58	42								
		20	9	10 10K 12	40.59	44								
		21	9	10 10K 12	42.61	46								
		22	9	12 15	44.62	48								
		23	9	12 15 16	46.63	50								
		24	9	12 15 16	48.65	52								
		25	9	12 15 16	50.66	54								
		26	9	12 15 16	52.68	56								
		28	9	12 15 16	56.71	60								
		30	9	12 15 16	60.75	64								
		32	10	15 16 20	64.78	68								
		34	10	15 16 20	68.82	72								
		35	10	15 16 20	70.84	74								
		36	10	15 16 20	72.86	76								
		38	10	15 16 20	76.90	80								
		40	10	15 16 20	80.93	84								
		(链轮) RD-SCVE25B	S N	16	9	10							32.55	36
17	9			10	34.56	38								
18	9			10	36.57	40								
19	9			10	38.58	42								
20	9			10 12	40.59	44								
21	9			12 15	42.61	46								
22	9			12 15	44.62	48								
23	9			12 15 16	46.63	50								
24	9			12 15 16	48.65	52								
25	9			12 15 16	50.66	54								
26	9			12 15 16	52.68	56								
28	9			12 15 16	56.71	60								
30	9			12 15 16	60.75	64								
32	10			12 15 16	64.78	68								

③ 选择10K时，轴孔直径为φ10、键槽宽度为4mm(高度1.8mm)。

