

- 許容偏心:0.2mm ●許容偏角:1°
- 最高回転数:6000r/min
- 注文例 UCN-65B-14×16  
軸穴径



### ボルトクランプタイプUCN-B型性能および寸法

軸締結は簡単、キー溝加工も不要。

型番	価格	許容トルク N・m	最大トルク N・m	許容スラスト 荷重N	軸穴径 mm	最大ハブ 外径mm	ハブ外 径mm	貫通穴 径mm	全長 mm	締付け ボルト
UCN- 45B	12,700	10	20	500	10~16	45	31	20	48	M4
UCN- 55B	14,900	20	40	850	10~19	55	38	25	56	M5
UCN- 65B	17,100	40	80	1450	14~25	65	44	30	68	M6/M5
UCN- 80B	21,900	80	160	2350	15~35	80	57	39	80	M8/M6
UCN-100B	29,300	160	320	3750	20~40	100	70	45	100	M10/M8
UCN-125B	45,200	320	640	6000	32~42	125	88	61	120	M12
UCN-155B	63,700	640	1280	9750	45~60	155	112	76	141	M14

- 許容偏角:0.5° ●許容軸方向変位:±0.2mm
- 最高回転数:8000r/min
- 注文例 LCS-65B-18×20  
軸穴径



### ボルトクランプタイプLCS-B型性能および寸法

剛性重視のシングルタイプ。2ボルト方式を採用。

型番	価格	許容トルク N・m	ねじり剛性 N・m/rad	慣性モーメント kg・m <sup>2</sup>	軸穴径 mm	最大ハブ 外径mm	ハブ外 径mm	貫通穴 径mm	全長 mm	締付け ボルト
LCS- 45B	8,130	12	1.47×10 <sup>4</sup>	0.33×10 <sup>-4</sup>	10~16	45	31	18	38.6	M4
LCS- 55B	9,540	25	2.94×10 <sup>4</sup>	0.90×10 <sup>-4</sup>	10~19	55	38	21	44.8	M5
LCS- 65B	10,940	40	5.88×10 <sup>4</sup>	2.05×10 <sup>-4</sup>	14~25	65	44	26	54.5	M6/M5
LCS- 80B	14,020	80	11.8×10 <sup>4</sup>	5.19×10 <sup>-4</sup>	15~35	80	57	36	63.8	M8/M6
LCS- 90B	16,380	180	17.6×10 <sup>4</sup>	1.00×10 <sup>-3</sup>	19~35	90	63	37	70.5	M8
LCS-100B	18,750	250	23.5×10 <sup>4</sup>	1.74×10 <sup>-3</sup>	20~40	100	70	41	82	M10/M8
LCS-125B	28,930	400	41.2×10 <sup>4</sup>	5.54×10 <sup>-3</sup>	32~42	125	88	51	97	M12
LCS-155B	40,770	800	64.7×10 <sup>4</sup>	1.58×10 <sup>-2</sup>	45~60	155	112	61	114	M14

- 許容偏心:0.1mm ●許容偏角:0.5°
- 許容軸方向変位:±0.4mm
- 最高回転数:6000r/min
- 注文例 LCD-65B-18×20  
軸穴径



### ボルトクランプタイプLCD-B型性能および寸法

軸締結は簡単、キー溝加工も不要。2ボルト方式を採用。板バネダブル。

型番	価格	許容トルク N・m	ねじり剛性 N・m/rad	慣性モーメント kg・m <sup>2</sup>	軸穴径 mm	最大ハブ 外径mm	ハブ外 径mm	貫通穴 径mm	全長 mm	締付け ボルト
LCD- 45B	10,160	12	0.74×10 <sup>4</sup>	0.51×10 <sup>-4</sup>	10~16	45	31	18	52	M4
LCD- 55B	11,920	25	1.47×10 <sup>4</sup>	1.37×10 <sup>-4</sup>	10~19	55	38	21	60	M5
LCD- 65B	13,680	40	2.94×10 <sup>4</sup>	3.21×10 <sup>-4</sup>	14~25	65	44	26	73	M6/M5
LCD- 80B	17,520	80	5.88×10 <sup>4</sup>	7.83×10 <sup>-4</sup>	15~35	80	57	36	83	M8/M6
LCD- 90B	20,480	180	8.82×10 <sup>4</sup>	1.56×10 <sup>-3</sup>	19~35	90	63	37	96	M8
LCD-100B	23,440	250	11.8×10 <sup>4</sup>	2.66×10 <sup>-3</sup>	20~40	100	70	41	109	M10/M8
LCD-125B	36,160	400	20.6×10 <sup>4</sup>	8.30×10 <sup>-3</sup>	32~42	125	88	51	130	M12
LCD-155B	50,960	800	32.3×10 <sup>4</sup>	2.39×10 <sup>-2</sup>	45~60	155	112	61	154	M14

- 注文例 TCS-65B-28×35  
軸穴径



### ボルトクランプタイプTCS-B型性能および寸法

- 高精度で高トルクの伝達を可能に。信頼性の高いボルト締結を実現。
- 許容偏心:吸収できません ●許容偏角:0.5° ●許容軸方向変位:±0.2mm
- 最高回転数:8000r/min

型番	価格	許容トルク N・m	ねじり剛性 N・m/rad	慣性モーメント kg・m <sup>2</sup>	軸穴径 mm	最大ハブ 外径mm	ハブ外 径mm	貫通穴 径mm	全長 mm	締付け ボルト
TCS- 65B	13,200	80	6.7×10 <sup>4</sup>	2.46×10 <sup>-4</sup>	14~25	65	46	36	54.5	M6/M8
TCS- 80B	16,900	140	15.0×10 <sup>4</sup>	7.29×10 <sup>-4</sup>	15~35	80	59	46	67.5	M8/M10
TCS- 90B	19,700	250	22.0×10 <sup>4</sup>	14.32×10 <sup>-4</sup>	19~35	90	64	51	77	M10
TCS-100B	22,600	320	29.0×10 <sup>4</sup>	23.26×10 <sup>-4</sup>	20~40	100	71	56	81	M10/M12

- 注文例 TCD-80B-28×35  
軸穴径



### ボルトクランプタイプTCD型性能および寸法

- 高精度で高トルクの伝達を可能に。信頼性の高いボルト締結を実現。
- 許容偏心:0.1mm ●許容偏角:0.5° ●許容軸方向変位:±0.4mm
- 最高回転数:6000r/min

型番	価格	許容トルク N・m	ねじり剛性 N・m/rad	慣性モーメント kg・m <sup>2</sup>	軸穴径 mm	最大ハブ 外径mm	ハブ外 径mm	貫通穴 径mm	全長 mm	締付け ボルト
TCD- 65B	16,500	80	3.35×10 <sup>4</sup>	3.63×10 <sup>-4</sup>	14~25	65	46	36	66	M6/M8
TCD- 80B	21,100	140	7.5×10 <sup>4</sup>	10.50×10 <sup>-4</sup>	15~35	80	59	46	81	M8/M10
TCD- 90B	24,600	250	11.0×10 <sup>4</sup>	21.20×10 <sup>-4</sup>	19~35	90	64	51	94	M10
TCD-100B	28,200	320	14.5×10 <sup>4</sup>	34.16×10 <sup>-4</sup>	20~40	100	71	56	99	M10/M12