

# LCS 型

## スタンダードスプライン軸付タイプ (ニードルベアリング入)

特長

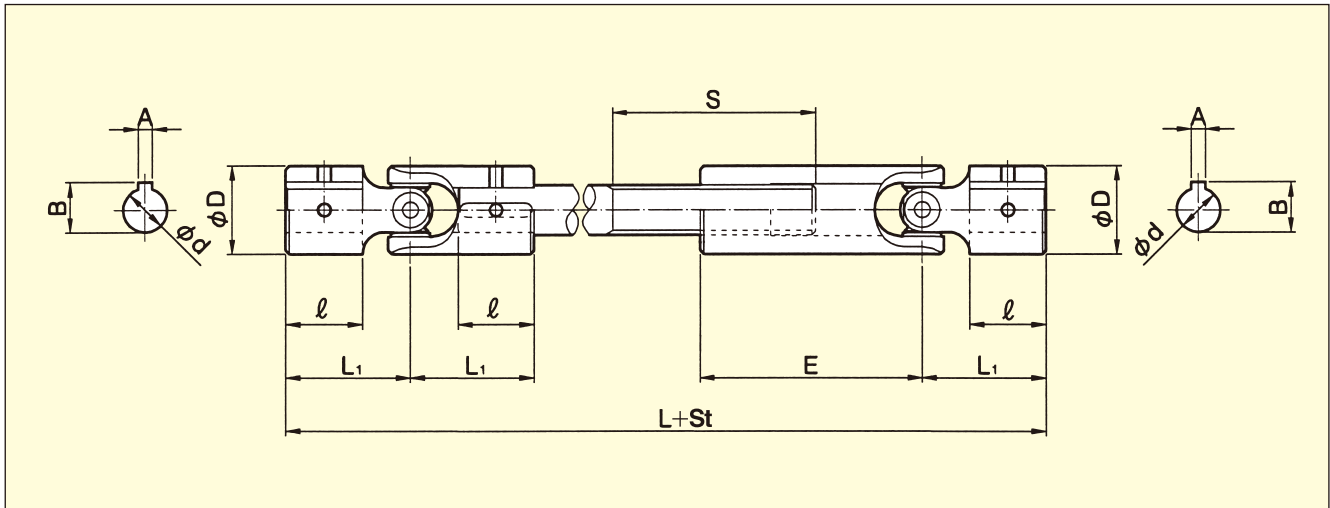
- スタンダードタイプのベアリング入りタイプ。
- 連続高速回転が出来ます。
- LCS-20以上はグリスニップル付です。

用途

フライス盤、施盤、多軸ボール盤、各種自動機、専用機、伸線機、圧延機、矯正機、ロール成形機、スリッタープレス、各種クレーン、建設機械、コンベアー、紡績機械、食品機械、ミシン、木工機械、自動包装机、自動販売機、農業機械、医療器、芝刈機、製本機等。



スプライン軸付のベアリング入りタイプ。  
次世代の機械設備をサポートします。



### 仕様

(単位: mm)

型式	記号	許容トルク (N.m)	最大トルク	クロス定格	許容回転数 (rpm)	許容曲角 $\theta(^{\circ})$	スライド長 St	ヨーク					スプライン寸法 外径×内径×巾×歯数 (M×圧力角×歯数)	全長L			
								$\phi d H7$	$\phi D$	$L_1$	$l$	E		S	キー寸法 A×B	MIN	MAX
LCS - 16		58.8	82.9	27	1,900	30	40	16	32	52	35	100	90	5x18.3	20x16x4x6	256	480
LCS - 20		78.5	110.0	45	1,600	30	50	20	40	62	40	115	105	6x22.8	22x18x5x6	301	575
LCS - 25		147	207	82	1,360	30	50	25	50	70	43	125	110	8x28.3	28x23x6x6	335	675
LCS - 30		196	276	122	1,200	30	65	30	60	89	56	155	130	8x33.3	34x28x7x6	422	780
LCS - 35		392	553	150	1,060	30	70	35	70	100	62	175	150	10x38.3	38x32x6x8	475	970
LCS - 40		539	760	235	950	30	75	40	80	114	70	190	170	12x43.3	M2.5xPA20° xNT16	532	1,105
LCS - 50		686	967	392	870	30	90	50	100	135	80	210	170	14x53.8	M3.0xPA20° xNT16	615	1,295

- 別製・特注仕様品も承っております。(材質変更・寸法変更等)ジョイント設計につきましては幅広くご要望にお応えしております。上表の数値は標準仕様です。
- 表記の全長Lは標準製作範囲の寸法です。製作、見積に際してはMIN、MAXの範囲内で最も短くした状態での全長をご指示ください。
- 旧JISキーをご使用の際は、その旨ご指示ください。ご指示がない場合は表記の新JISキーでの製作となります。
- 安全上、仕様変更及び分解などはしないでください。やむを得ず行う場合、いま一度お問い合わせください。
- 許容回転数はご使用条件により変動いたします。
- 許容角度は表記以上の広角使用が可能ですが、伝達効率・寿命等に悪影響を及ぼす場合があります。
- 改良の為、仕様・各部の寸法は予告なしに変更する場合があります。
- キー溝寸法 A×Bは JISB1301-1976に準じます。

★LCS-30,35はグリスニップル有と無のどちらからかお選び頂けます。指定無き場合はグリスニップル無で対応させて頂きます。