

面圧スプロケット/ダブルピッチスプロケット

-35B・40Bシリーズ-

-40B・50Bシリーズ-



アイドラースプロケット

-シングルベアリング・ダブルベアリングタイプ-



□: 値下げ価格
□: 新価格
□: スライド値引率変更

● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

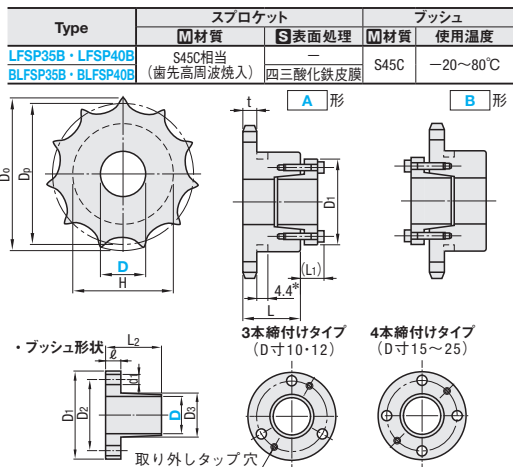
● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: 軸への加工が不要なため、軸の強度低下がありません。位置合わせが容易です。

■面圧スプロケット



RoHS10



■取付けの注意

- ・プッシュは軸を挿入後にボルト締めしてください。(挿入前にボルト締めすると、プッシュが変形します)
- ・ボルトの締付けには、トルクレンチをご使用ください。
- ・締付けボルトは、付属されている以外のボルトを使用しないでください。

■取付け

- ①軸表面のゴミをふき取り、オイルかグリースを薄く塗ってください。(モリブデン系減摩剤を含有したオイル・グリースは使用しないでください。)
- ②スプロケットとプッシュの接触面も同様に、きれいに拭きオイル・グリースを塗布してください。また、締付けボルトのネジ面・座面にも塗布してください。
- ③スプロケットとプッシュを仮組して軸に挿入してください。(軸を通さずにプッシュをボルト締めしないでください。)
- ④位置決めが完了後、締付けボルトをトルクレンチにより対角線の順に最初は軽く(所定の締付けトルクの約1/4)締付けてください。
- ⑤締付けトルクを上げて(所定の締付けトルクの約1/2)締付けてください。
- ⑥所定の締付けトルクにて締付けを行ってください。
- ⑦最後に締付けボルトを円周方向に順番に締付けてください。

■取外し

- ・装置が完全に停止した状態にて作業を行ってください。
- ・締付けボルトを円周方向に順番に緩めてください。
- ・取外し用ねじ穴にボルトを挿入し均等に締めこんでください。
- ・再取付け時は、"取付け"の手順を繰り返してください。

■適合チェーン選定方法 P.1652

型式			歯数	軸穴径D (H7)	形状	Dp	Do	H	L	t	¥基準単価	
Type	呼び	ボスタイプ									LFSP	BLFSP
LFSP BLFSP	35	B	12	10	A	36.8	41	*30.5	20	4.3	3,200	3,520
			13	10		39.8	44	*32			3,250	3,570
			14	10		42.81	47	32			3,320	3,650
			15	10		45.81	51	35			3,360	3,690
			16	10		48.82	54	37			3,410	3,750
			18	12		54.85	60	44			3,450	3,790
			20	12		60.89	66	50			3,480	3,820
LFSP BLFSP	40	B	12	15	A	49.07	55	*40	22	7.2	3,550	3,900
			13	15		53.07	59	37			3,610	3,970
			14	15		57.07	63	42			3,650	4,010
			15	15		61.08	67	46			3,700	4,060
			16	15		65.1	71	50			3,770	4,140
			17	15		69.12	76	54			3,840	4,220
			18	15		73.14	80	57			3,890	4,270
			19	15		77.16	84	62			3,970	4,360
			20	15		81.18	88	67			4,110	4,510

● LFSP35B12・BLFSP35B12はA形状のみとなります。また、*印はボス外径に溝があります。



型式 - D - 形状
LFSP35B16 - 15 - A



5 日日出荷

※ご注文の目安

在庫 3 日日出荷 800円/1本

PM 8:00迄

P.134

●3本以上で1明細行当たり一律2,160円



■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

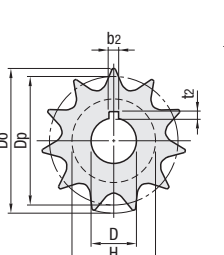
数量区分	標準単価	個別対応
数量	1~10	11~20
値引率	基準単価	5%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ダブルピッチ
Sタイプ専用スプロケット

RoHS10

Type	材質
SP2040B SP2050B	S45C相当 (歯先高周波焼入)
付属品	セットスクリー (軸穴仕様図のみ)



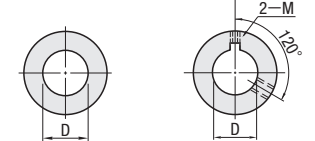
●歯先とキー溝のスレは±0.5mm

軸穴仕様 S N

(粗加工)

軸穴仕様 N

(新JISキーカット)



■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2xL2	セットスクリー M
20	6x2.8	6
25・30	8x3.3	8
35	10x3.3	8

ダブルピッチチェーン用アイドラーは、P.1678をご参照ください。



型式 - 軸穴仕様 - 軸穴径
SP2040B21 - N - 20



●S仕様・N仕様が在庫以外

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準単価	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	基準単価	5%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●N仕様が在庫

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準単価	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	基準単価	5%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式				軸穴仕様	軸穴径(D)			作用歯数	Dp	Do	ボス		X	ℓ	質量(kg)	¥基準単価	
Type	呼び	ボスタイプ	割当歯数		S仕様	N仕様 (H7) ※は在庫品					H	L				N仕様 在庫品以外	
SP	2040	B	19	S	14	20* 25* 30 35	9	1/2	78.23	84	60	7.2	7	0.64	840	980	1,200
			21		14	20 25 30 35	10	1/2	86.17	92	69			0.93	910	—	1,230
			N	23	14	20 25 30 35	11	1/2	94.15	100	77			0.99	970	—	1,270
				25	14	20* 25 30 35	12	1/2	102.14	108	83			1.06	990	1,060	1,320
SP	2050	B	19	S	14	20 25* 30 35	9	1/2	97.78	105	73	28	8.7	1.1	1,010	1,160	1,420
			21		14	20 25 30 35	10	1/2	107.72	115				1.62	1,140	—	1,700
			N	23	16	20 25 30 35	11	1/2	117.68	125				1.74	1,210	—	1,800
				25	16	25 30 35	12	1/2	127.67	135				1.87	1,250	—	1,900

●適合するチェーンはCHEW40・CHEW50となります。P.1665



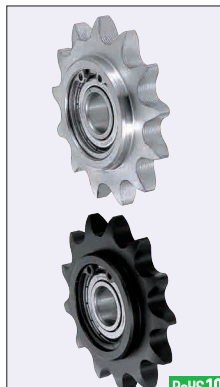
SP2040B・SP2050B (S仕様・N仕様が在庫品)

SP2040B・SP2050B (N仕様が在庫品以外)

3 日日出荷

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

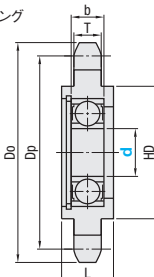
■特長: チェーンに張りを与え、チェーンの振動や騒音、スプロケットの噛み合い不良を防ぎます。



RoHS10

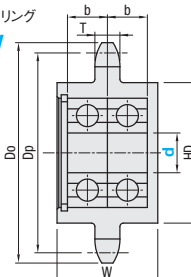
Type	材質	ベアリング	S 表面処理
シングルベアリング	本体	ベアリング	S 表面処理
DRC	DRCW	S35C相当 (歯先高周波焼入)	スチール
DRCs	—	ステンレス	ステンレス

シングルベアリング

DRC
DRCs
(ステンレス)

ダブルベアリング

DRCW



●ベアリングはスプロケットの中心に位置しています。

■適合チェーン選定方法 P.1652

型式		歯数	d	Dp	Do	T	HD	L	W	ベアリング	アイドラーピン適用サイズ		概略質量(kg)			¥基準単価								
Type	呼び									品番	b	シングル ベアリング	ダブル ベアリング	DRC	DRCs	DRCW	DRC	DRCs	DRCW					
シングルベアリング DRC DRCs	25	17	6	34.56	38	2.8	27	12	—	606ZZ	6	—	—	0.04	—	—	940	—	—					
		18	8	38.58	42		31	13		608ZZ	7			0.08			990							
		19	10	40.59	44		31	13		6900ZZ	6			0.08			1,040							
		20	12				33	13		6901ZZ	6			0.08			1,090							
	35	16	10	48.82	54	4.3	38	14	—	6000ZZ	8	IDP6000S	—	0.11	0.12	668	2,170	—						
		18	12	54.85	60		44	17		6001ZZ	8	IDP6001S		0.1	0.11									
		21	15				6202ZZ	11		IDP6202S	0.16	0.17		718	2,570									
		24	17				6203ZZ	12		IDP6203S	0.24	0.25		838	3,020									
		25	20				76	81		60	21	6204ZZ		14	IDP6204S				0.33	0.34	998	4,110		
	40	13	10	53.07	59	7.2	38	14	22	6000ZZ	8	IDP6000S	—	0.15	0.16	668	2,740	1,220						
		15	15	61.08	67		44	17		6001ZZ	8	IDP6001S		IDP6001W	0.14				0.15	0.19				
		17	17	69.12	76		53	19		31	6202ZZ	11		IDP6202S	IDP6202W				0.19	0.2	0.29	718	2,910	1,330
		19	20	77.16	84		60	21		35	6203ZZ	12		IDP6203S	IDP6203W				0.3	0.31	0.45	928	3,770	1,700
	50	12	12	61.34	69	8.7	43	16	26	6201ZZ	10	IDP6201S	—	0.21	0.22	0.31	768	3,080	1,380					
		13	15	66.34	74		44	17		6202ZZ	11	IDP6202S		IDP6202W	0.23	0.24	0.34			757	1,400			
		15	17	76.35	84		53	19		31	6203ZZ	12		IDP6203S	IDP6203W	0.37	0.38			0.51	1,007	4,110	1,770	
		17	20	86.39	94		60	21		35	6204ZZ	14		IDP6204S	IDP6204W	0.49	0.5			0.72	1,180	4,620	2,060	
	60	11	12	67.62	76	11.7	44	16	—	6201ZZ	10	IDP6201S	—	0.26	0.26	757	3,610	—						
		13	17	79.6	89		44	17		6202ZZ	11	IDP6202S		0.27	0.27				790					
		14	20	85.61	95		53	19		6203ZZ	12	IDP6203S		0.46	0.47				1,089	4,450				
19		25	85.61	95	60		21	6204ZZ		14	IDP6204S	0.56		0.57	1,230				5,020					
80	9	15	74.27	85	14.6	44	17	—	6202ZZ	11	IDP6202S	—	0.38	—	—	882	—	—						
	10	17	82.2	93		52	19		6203ZZ	12	IDP6203S		0.57			1,310								
	11	20	90.16	102		60	21		6204ZZ	14	IDP6204S		0.69			1,489								

●適用するアイドラーピンの記載がないものは片持ちピンをご利用ください。P.909~932