

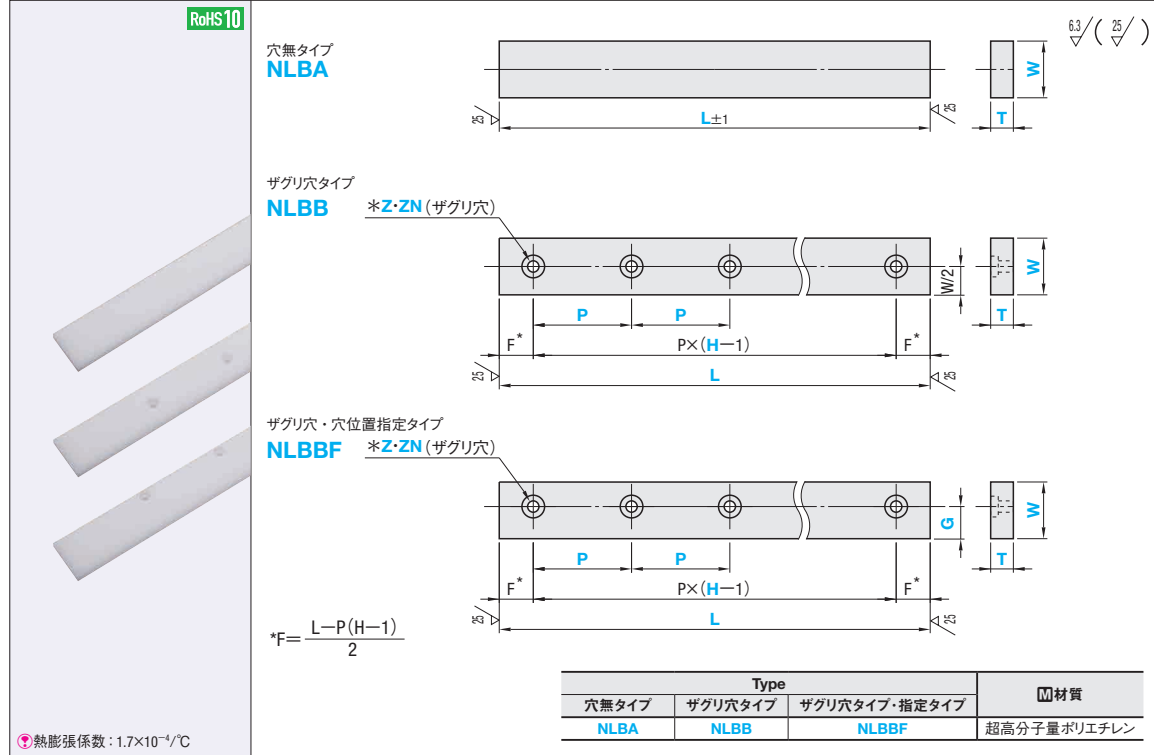
ABRATION RESISTING POLYMER GUIDE RAILS

エンプラレール

—フラットタイプ—

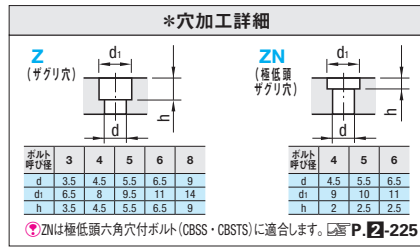
2日目納期短縮
出荷

■特長：コンベヤラインのガイドレールや充填機、食品工業機械などで使用されます。超高分子量ポリエチレンは一般的なポリエチレンと比べ耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性、自己潤滑性など機械的特性に優れています。



■穴無タイプ

型式	Type	T	W 選択				L 指定1mm単位
			10	15	20	25	
NLBA	3	10	15	20	25	100~1800	
	5	15	20	25	30		35
	8	20	25	30	35		40
	10	20	25	30	35		40
	15	25	30	35	40		
20	30	35	40				



■ザグリ穴・穴位置指定タイプ

型式	Type	T	W 選択				L 指定1mm単位	H (穴数)	P 指定1mm単位	G 指定1mm単位	ボルト穴呼び径指定		
			15	20	25	30					35	40	Z
NLBBF	3	15	20	25	30	35	100~1200	2~10	P≥20	7~20 d1/2+1≤G≤W/2	—	4	
	5	15	20	25	30	35					4	5	6
	8	20	25	30	35	40					4	5	6
	10	20	25	30	35	40					4	5	6
	15	25	30	35	40	—					—	—	—
20	30	35	40										

① L-P(H-1)/2 ≥ d1/2+2

② L-P(H-1)/2 ≥ d1/2+2

■穴加工詳細

ボルト呼び径	Z (ザグリ穴)					ZN (極低頭ザグリ穴)		
	3	4	5	6	8	4	5	6
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	4.5	5.5	6.5
d1	6.5	8	9.5	11	14	9	10	11
h	3.5	4.5	5.5	6.5	9	2	2.5	2.5

① ZNは極低頭六角穴付ボルト (CBSS・CBSTS) に適合します。P. 225

① L-P(H-1)/2 ≥ d1/2+2

● CADデータフォルダ名：16_Rollers



Order 注文例

型式 - W - L - H - P - G - ボルト呼び径

NLBA5 - 25 - 1200
NLBB8 - 20 - 500 - H4 - P115 - Z5
NLBBF10 - 25 - 1100 - H4 - P115 - G12 - Z5



Delivery 出荷日

■穴無タイプ
2 日目出荷

■穴加工タイプ
3 日目出荷

① ストックA 翌日 翌日出荷 200円/個 納期 PM 3:00迄
② ストックB 翌日 翌日出荷 200円/個 納期 PM 6:00迄

③ ストックA 早割は1明細行当たり一律200円
④ ストックAは3本以上で1明細行当たり一律540円



Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	小口	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

①穴加工タイプは、本体基準単価に穴加工費を加えた金額になります。
(価格計算例) NLBB8-20-500-H4-P115-Z5の場合
(本体基準単価) + (穴加工費) = (製品価格)
3,470 + 800 = 4,270円

■本体価格

型式	Type	T	W	¥本体基準単価						穴加工付 穴数 (H)	NLBB NLBBF (ザグリ穴)
				NLBA・NLBB・NLBBF							
				L100~200	L201~400	L401~600	L601~900	L901~1200	L1201~1500		
3	10	480	1,080	1,560	1,930	2,330	2,890	3,500	2	400円	
	15	550	1,200	1,740	2,180	2,610	3,270	3,940	3	600円	
	20	590	1,310	1,890	2,350	2,850	3,540	4,250	4	800円	
	25	640	1,410	2,050	2,550	3,060	3,830	4,640	5	1,000円	
	30	680	1,440	2,100	2,610	3,140	3,920	4,740	6	1,180円	
5	20	800	1,730	2,500	3,130	3,770	4,700	5,680	7	1,360円	
	25	920	2,010	2,930	3,640	4,380	5,470	6,610	8	1,540円	
	30	1,050	2,290	3,330	4,150	4,990	6,240	7,550	9	1,720円	
	35	1,160	2,570	3,740	4,670	5,600	7,000	8,490	10	1,900円	
	40	1,290	2,850	4,150	5,140	6,190	7,640	9,250			
8	20	1,090	2,380	3,470	4,330	5,200	6,490	7,840			
	25	1,230	2,710	3,920	4,910	5,880	7,360	8,880			
	30	1,370	3,020	4,380	5,470	6,570	8,200	9,930			
	35	1,510	3,330	4,840	6,040	7,250	9,060	10,960			
	40	1,660	3,640	5,290	6,610	7,940	9,930	12,000			
10	20	1,150	2,530	3,670	4,590	5,510	6,890	8,320			
	25	1,280	2,800	4,080	5,090	6,110	7,640	9,250			
	30	1,400	3,080	4,480	5,600	6,720	8,400	10,180			
	35	1,540	3,370	4,910	6,110	7,350	9,180	11,090			
	40	1,730	3,800	5,520	6,890	8,280	10,350	12,530			
15	25	1,380	3,030	4,410	5,500	6,600	8,250	9,970			
	30	1,510	3,300	4,790	5,990	7,190	9,000	10,900			
	35	1,620	3,570	5,190	6,470	7,780	9,710	11,770			
	40	1,840	4,020	5,850	7,300	8,770	10,960	13,260			
	20	2,200	4,820	7,020	8,770	10,520	13,150	15,910			
20	35	2,490	5,470	7,960	9,930	11,920	14,890	18,050			
	40	2,850	6,270	9,120	11,390	13,680	17,090	20,700			

■穴加工費 (本体基準単価+)

穴加工付 穴数 (H)	NLBB NLBBF (ザグリ穴)
2	400円
3	600円
4	800円
5	1,000円
6	1,180円
7	1,360円
8	1,540円
9	1,720円
10	1,900円

①穴加工費には数量スライド価格は適用されません。



Alteration 追加工

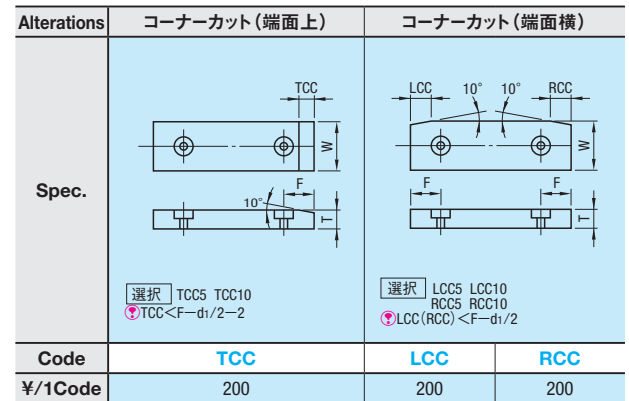
型式 - W - L - H - P - G - ボルト呼び径 - (TCC・LCC・RCC)

NLBB8 - 20 - 500 - H4 - P115 - Z5 - TCC5
NLBBF15 - 30 - 1000 - H4 - P110 - G7 - Z5 - LCC5

5 日目出荷

■超高分子量ポリエチレンの特長

- ①耐摩耗性 ふっ素樹脂の約6倍。
ナイロン樹脂の約5倍。
ポリウレタンの約6倍。
- ②自己潤滑性 表面すべり特性がふっ素樹脂と同等。
- ③無毒性 厚生省告示第20号衛生試験に合格。



■特性値

項目	単位	(比較参考値)		
		超高分子量ポリエチレン	ナイロン6	ふっ素樹脂
比重	—	0.94	1.08	2.2
引張強さ	MPa	44	64	25
引張伸び	%	450	210	300
硬度	ロクケルRスケール	40	95	32
衝撃強度	アイソットノッチkJ/m	>137	13	16
熱膨張係数	10 ⁻⁴ /°C	1.7	0.8	1.0
耐熱温度	°C	80	80~120	260~278
吸水率	%	<0.01	1.5	<0.01
誘電率	—	2.3	4.0	2.1
絶縁破壊電圧	kV/mm	50	20	20
耐強酸性	—	◎	×	◎
耐アルカリ性	—	◎	○	◎
耐有機溶剤性	—	◎	○	◎

16
搬送
関連
部品