

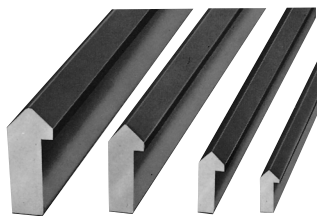
ホイール

ブッシュ

●ブッシュ

ブッシュには、固定ブッシュと調整ブッシュがあります。ガイドホイールの内径に圧入します。調整ブッシュはレールと軸心間の調整に使用します。ブッシュ外周は、研磨仕上げしてあります。

- Bタイプ : 固定ブッシュ 材質鋼
 BXタイプ : 調整ブッシュ 材質鋼
 BSSタイプ : 固定ブッシュ 材質ステンレス
 BXSSタイプ : 調整ブッシュ 材質ステンレス



トラック(レール)

V ガイドホイールシステム価格

形式	#1	#2	#3	#4	品名	
W	6,220	6,990	9,200	11,600	ホイール	金属シールドタイプ
WX	6,370	7,160	9,360	11,840		ゴムシールドタイプ
WSSX	10,320	11,520	16,480	19,360		ステンレス製ゴムシールドタイプ
B	600	700	1,100	1,250		固定型
BSS	1,100	1,440	2,110	3,290	ブッシュ	ステンレス製固定型
BSSM	1,030	1,250	1,560	1,870		ステンレス製固定型ミリ穴
BX	1,180	1,270	1,870	2,040		偏心型
BXSS	2,210	2,640	3,600	4,800		ステンレス製偏心型
BXSSM	1,250	1,560	2,040	2,180		ステンレス製偏心型ミリ穴
T (1ft)	1,790	2,480	4,060	5,910		トラック(レール)
TS (1ft)	1,190	1,710	3,040	4,810	焼ナシトラック	

V ガイドホイールシステム

軽量且つコンパクトで、許容荷重が大きい構造になっています。

ベアリング部分とV溝(90°)が一体構造となっています。調整ブッシュの使用により、軸心調整が容易に出来ます。ごみが溜まりにくい構造で、防塵機能も優れています。ストロークがトラックの長さによって決められるので長尺物にも使用できます。

リニアガイド、移送システムなど、自由に設計できます。

V-ガイドホイールの種類

V面研削処理済み、並列アンギュラベアリング構造で、グリース封入済み。

Wタイプ : 金属シールド型

材質 SAE52100 鋼 (JIS SUJ2相当)

硬度 HRC60 62

適用 防塵機能だけで良い場合。

WXタイプ : ゴムシールド型

材質 SAE52100 鋼 (JIS SUJ2相当)

硬度 HRC60 62

適用 防水・防塵機能が必要な場合。

WSSXタイプ : ゴムシールド型

材質 SUS440Cステンレス 鋼 (JIS SUS440C相当)

硬度 HRC60 62

適用 錆の出るような環境で、防水、防塵機能が必要な場合。

レール(トラック)

種類	材質	
Tタイプ	鋼	頭部(90°)表面は焼入(HRC53)後、研磨仕上げしています。レール下部取り付け部は焼が入ってないので、穴開け、タップ立て等の加工は、容易に出来ます。
T-SSタイプ	ステンレス	
TSタイプ	鋼	焼き入れなし。
TS-SSタイプ	ステンレス	