

ローラーガイドレール製品概要

特長

取付穴を完全に覆う独自のレールカバーストリップ

- ▶すべての取付穴を一枚のカバーストリップで同時に塞ぐことができる為時間とコストを大幅に削減
- ▶DIN EN 10088に準拠したステンレス鋼製
- ▶クリップオン方式で簡単、安全に取り付け



ローラーガイドレール製品群



カバーストリップ及びストリップ
クランプ付きSNSレール



カバーストリップ及び保護
キャップ付きSNSレール



カバーストリップ及びネジ/
ワッシャー付きSNSレール



カバーストリップ取付加工付き
SNSレール



プラスチック製の取付穴埋め栓付き
SNSレール



スチール製の取付穴埋め栓付き
SNSレール



下側取付タイプSNSレール

ローラーガイドレール呼称

	タイプ	呼称		
		S	N	S
幅	スリム	S		
全長	標準		N	
取付面溝	標準			S
	取付面溝なし			O

ローラーガイドレールの取付面には、標準で溝加工がされています。取付面に溝のないタイプを供給することも可能です。発注方法は各レールシリーズの製品説明のページをご確認ください。



標準タイプ



取付面溝なしタイプ

規格全長でのレール注文方法

必要全長より規格全長を算出

$$L = \left(\frac{L_W}{T} \right) \cdot T - 4$$

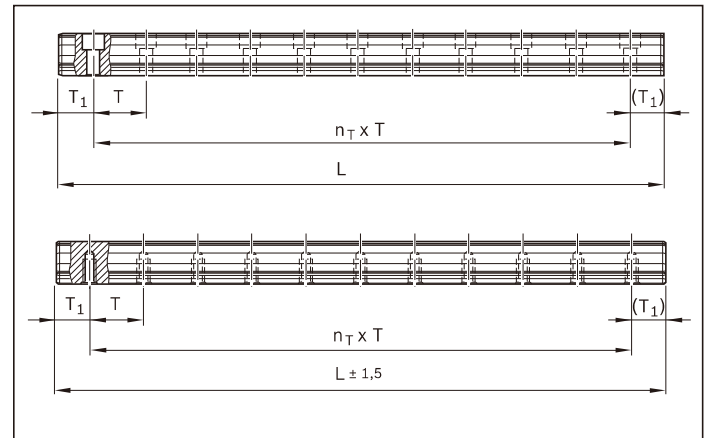
L_W/T の値を整数に切り上げます。

算出例

$$L = \frac{1660 \text{ mm}}{40 \text{ mm}} \cdot 40 \text{ mm} - 4 \text{ mm}$$

$$L = 42 \cdot 40 \text{ mm} - 4 \text{ mm}$$

$$L = 1676 \text{ mm}$$



取付穴数を基本とする場合:

$$L = n_B \cdot T - 4$$

L = 規格全長 (mm)
 L_W = 必要全長 (mm)
 T = ピッチ (mm)
 T_{1S} = 規格T1寸法 (mm)
 n_B = 取付穴数
 n_T = 取付穴間スペース数

取付穴間スペース数を基本とする場合:

$$L = n_T \cdot T + 2 \cdot T_{1S}$$

推奨のT1s寸法を使用しない場合は、T1maxとT1minの間より寸法を選択してください。

型番構成:

型番		例: R 18 05 3 3 1 62, 5036
転動体	= ローラー= 18	
バージョン	= 上側取付標準レール=05/ スチール製取付穴用埋栓=06/ 下側取付レール=07/	
サイズ	= 25/ 35/ 45/ 55/ 65	
タイプ	= カバーストリップ・クランプ付き=3(取付面溝なし=B)/ カバーストリップ・保護キャップ付き=6(取付面溝なし=D)/ カバーストリップ用加工付き=2(取付面溝なし=A)/ 取付穴用埋栓 プラスチック/スチール=5(取付面溝なし=C)/ カバー無し(下側取付)=0	
精度等級	= H=3/ P=2/ SP=1/ GP=8/ UP=9	
全長の構成本数	= 一本で構成=31, または 61/ 複数本で構成=32, または 62(本数2本=2),...	
レール全長(mm)	= 5036mm	

カバーストリップ及びストリップクランプ付きSNS/SNO R1805 .3. .../R1805 .B. ...



カバーストリップ及びストリップクランプ付き上側取付レール

カバーストリップ : EN 10088に準拠した耐食性ばね鋼製
ストリップクランプ : アルミニウム製

ご注意:

- ▶ カバーストリップはレールに確実に取り付けて下さい。
- ▶ カバーストリップの両端をストリップクランプで固定します。
- ▶ レール及びカバーストリップの取付は、「取り付けの一般的な注意事項」の項(155ページ~)に従ってください。
- ▶ 繋ぎ仕様のレールも承ります。
取付面溝なしタイプの供給も可能です : R1805.B. ...
サイズ35~65で、精度クラスH、P、SP、GP、UPIにて対応可能。



標準タイプ



取付面溝なしタイプ

型番構成

サイズ	ローラーガイドレール及びサイズ	精度等級					全長構成本数		取付穴ピッチ T (mm)	規格全長 $L = n_B \cdot T - 4 \text{ mm}$ (n_B : 取付穴間数) n_B の最大値
		H	P	SP	GP	UP	1本	複数本構成		
25	R1805 23	3	2	1	8	9	31,	3., ...	30.0	13
35	R1805 33	3	2	1	8	9	61,	6., ...	40.0	10
45	R1805 43	3	2	1	8	9	61,	6., ...	52.5	7
55	R1805 53	3	2	1	8	9	61,	6., ...	60.0	6
65	R1805 63	3	2	1	8	9	61,	6., ...	75.0	5

注文例 1 (L_{max} 以下)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
- ▶ サイズ35
- ▶ 精度等級 P
- ▶ 全長構成数: 1本
- ▶ レール全長
L = 1676 mm

型番: R1805 332 61, 1676 mm

注文例 2 (L_{max} 以上)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
- ▶ サイズ 35
- ▶ 精度等級 P
- ▶ 全長構成数: 2本
- ▶ レール全長
L = 5036 mm

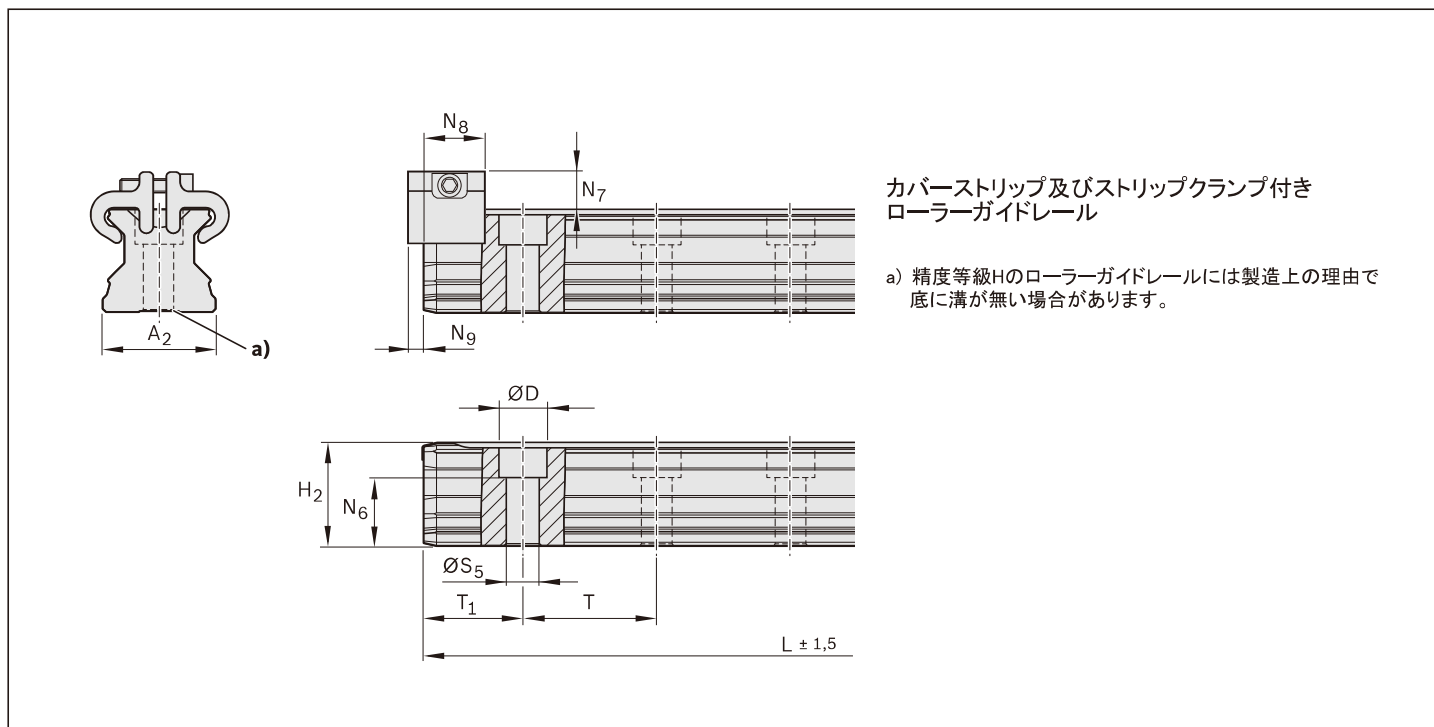
型番: R1805 332 62, 5036 mm

注文例 3 (L_{max} 以下 取付面溝なし)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNO
- ▶ サイズ 35
- ▶ 精度等級 P
- ▶ 全長構成数: 1本
- ▶ レール全長
L = 1676 mm

型番: R1805 3B2 61, 1676 mm



カバーストリップ及びストリップクランプ付き
ローラーガイドレール

a) 精度等級Hのローラーガイドレールには製造上の理由で
底に溝が無い場合があります。

寸法 (mm)

サイズ	A ₂	D	H ₂ ¹⁾	L _{max}	N ₆ ^{±0.5}	N ₇ ²⁾	N ₈	N ₉	S ₅	T _{1 min}	T _{1 max}	T _{1 s 3)}	T	重量 (kg/m)
25	23	11	23.60	3986	14.3	8.2	13	2.0	7	13	20.0	13.00	30.0	3.1
35	34	15	31.10	3996	19.4	11.7	16	2.2	9	16	28.0	18.00	40.0	6.3
45	45	20	39.10	3986	22.4	12.5	18	2.2	14	18	36.5	24.25	52.5	10.3
55	53	24	47.85	3956	28.7	14.0	17	3.2	16	20	42.0	28.00	60.0	13.1
65	63	26	58.15	3971	36.5	15.0	17	3.2	18	21	55.0	35.50	75.0	17.4

- 1) 寸法 H₂ : カバーストリップ付の寸法
カバーストリップの厚み
サイズ25 : 0.2 mm サイズ35 : 0.3 mm
- 2) 寸法 N₇ : カバーストリップ付の寸法
- 3) 規格全長の場合のT₁寸法、交差: ± 0.75

カバーストリップ及び保護キャップ付きSNS/SNO R1805 .6. .. / R1805 .D. ..



カバーストリップ及びストリップクランプ付き上側取付レール

カバーストリップ: EN 10088に準拠した耐食性ばね鋼製
保護キャップ(ネジ取付): プラスチック製

ご注意:

- ▶ カバーストリップはレールに確実に取り付けて下さい。
- ▶ カバーストリップの両端を保護キャップ及びネジ (またはネジのみ) で固定します。
- ▶ レール及びカバーストリップの取付は、「取り付けの一般的な注意事項」の項(155ページ~)に従ってください。
- ▶ 繋ぎ仕様のレールも承ります。

取付面溝なしタイプの供給も可能です。: R1805.D. ..
サイズ35~65で、精度クラスH、P、SP、GP、UPにて対応可能。



標準タイプ



取付面溝なしタイプ

型番構成

サイズ	ローラーガイドレール及びサイズ	精度等級					全長構成本数		取付穴ピッチ T (mm)	規格全長 $L = n_B \cdot T - 4 \text{ mm}$ (n_B : 取付穴間数)	
		H	P	SP	GP	UP	1本	複数本構成		n_B の最大値	
25	R1805 26	3	2	1	8	9	31,	3, ..	30.0		133
35	R1805 36	3	2	1	8	9	61,	6, ..	40.0		100
45	R1805 46	3	2	1	8	9	61,	6, ..	52.5		76
55	R1805 56	3	2	1	8	9	61,	6, ..	60.0		66
65	R1805 66	3	2	1	8	9	61,	6, ..	75.0		53

注文例 1 (L_{max} 以下)
選択:

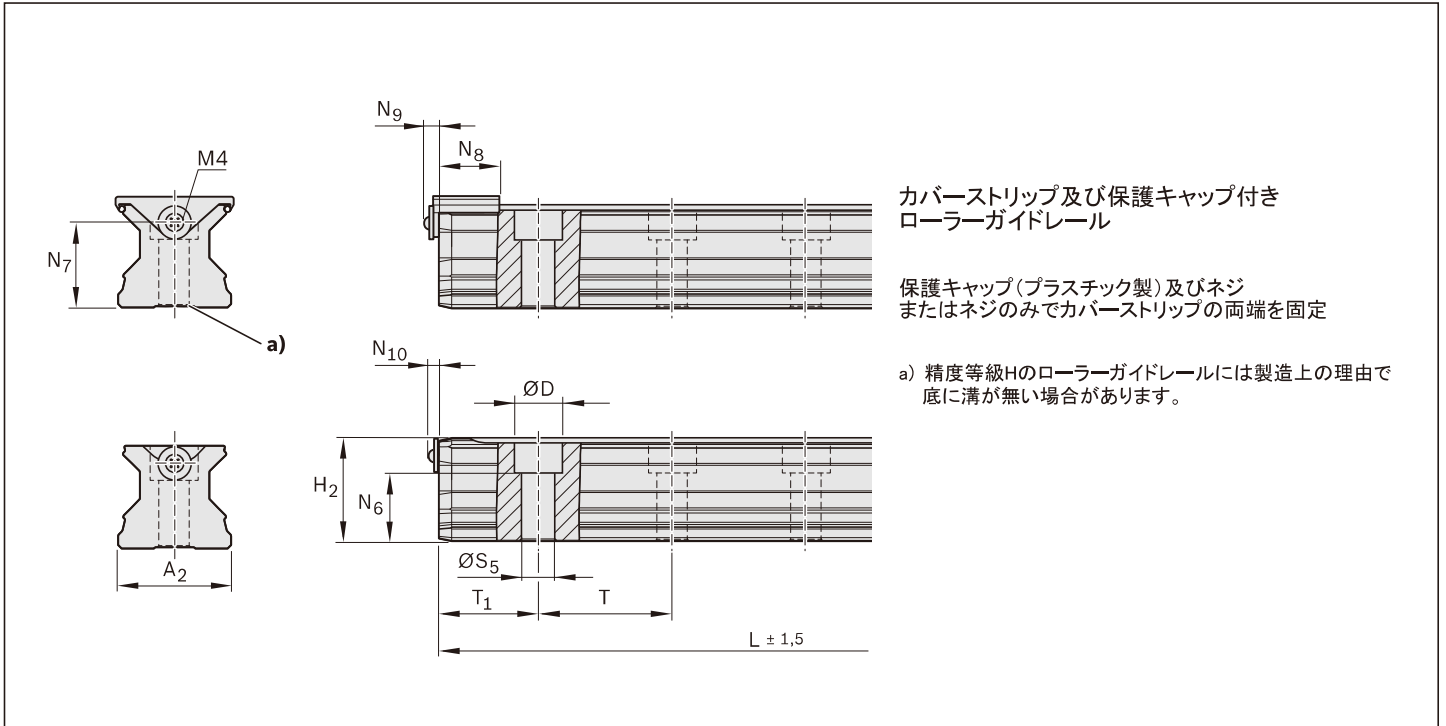
- ▶ ローラーガイドレール SNS
 - ▶ サイズ35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長 構成数: 1本
 - ▶ レール 全長
L = 1676 mm
- 型番: R1805 362 61, 1676 mm

注文例 2 (L_{max} 以上)
選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
 - ▶ サイズ 35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長 構成数: 2本
 - ▶ レール全長
L = 5036 mm
- 型番: R1805 362 62, 5036 mm

注文例 3 (L_{max} 以下 取付面溝なし)
選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNO
 - ▶ サイズ 35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長 構成数: 1本
 - ▶ レール全長
L = 1676 mm
- 型番: R1805 3D2 61, 1676 mm



寸法 (mm)

サイズ	A ₂	D	H ₂ ¹⁾	L _{max}	N ₆ ^{±0.5}	N ₇	N ₈	N ₉	N ₁₀	S ₅	T _{1 min}	T _{1 max}	T _{1 S 2) 3)}	T	重量 (kg/m)
25	23	11	23.60	3986	14.3	15	15.2	6.5	4.10	7	13	20.0	13.00	30.0	3.1
35	34	15	31.10	3996	19.4	22	18	7.0	4.10	9	16	28.0	18.00	40.0	6.3
45	45	20	39.10	3986	22.4	30	20	7.0	4.10	14	18	36.5	24.25	52.5	10.3
55	53	24	47.85	3956	28.7	30	20	7.0	4.35	16	20	42.0	28.00	60.0	13.1
65	63	26	58.15	3971	36.5	40	20	7.0	4.35	18	21	55.0	35.50	75.0	17.4

- 1) 寸法 H₂ : カバーstriップ付の寸法
カバーstriップの厚み
サイズ25 : 0.2 mm サイズ35 : 0.3 mm
- 2) 規格全長の場合のT_i寸法、交差 : ±0.75
- 3) T_i寸法がT_{1 min}より短い場合は、レール両端からの
ネジ穴加工はできません。カバーstriップを確実にレールに
取り付けてください。

カバーストリップ用端面取付穴付きSNS/SNO R1805 .2. 3./R1805 .A. 3.



カバーストリップ用付き上側取付レール
(カバーストリップは製品には含まれません。)

カバーストリップ: EN 10088に準拠した耐食性ばね鋼製
保護キャップ(ネジ取付): プラスチック製

ご注意:

- ▶ カバーストリップはレールに確実に取り付けて下さい。
- ▶ カバーストリップ(及びストリップクランプまたは保護キャップ)は別途ご注文下さい。
- ▶ レール及びカバーストリップの取付は、「取り付けの一般的な注意事項」の項(155ページ~)に従ってください。
- ▶ 繋ぎ仕様のレールも承ります。

取付面溝なしタイプの供給も可能です。: R1805 .A. 3.
サイズ35~65で、精度クラスH、P、SP、GP、UPIにて対応可能。



標準タイプ



取付面溝なしタイプ

型番構成

サイズ	ローラーガイドレール及びサイズ	精度等級					全長構成本数		取付穴ピッチ T (mm)	規格全長 $L = n_B \cdot T - 4 \text{ mm}$ (n_B : 取付穴間数)
		H	P	SP	GP	UP	1本	複数本構成		n_B の最大値
25	R1805 22	3	2	1	8	9	31,	3, ...	30.0	133
35	R1805 32	3	2	1	8	9	31,	3, ...	40.0	100
45	R1805 42	3	2	1	8	9	31,	3, ...	52.5	76
55	R1805 52	3	2	1	8	9	31,	3, ...	60.0	66
65	R1805 62	3	2	1	8	9	31,	3, ...	75.0	53

注文例 1 (L_{max} 以下)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
- ▶ サイズ35
- ▶ 精度等級 P
- ▶ 全長構成数: 1本
- ▶ レール全長

L = 1676 mm

型番: R1805 322 31, 1676 mm

注文例 2 (L_{max} 以上)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
- ▶ サイズ 35
- ▶ 精度等級 P
- ▶ 全長構成数: 2本
- ▶ レール全長

L = 5036 mm

型番: R1805 322 32, 5036 mm

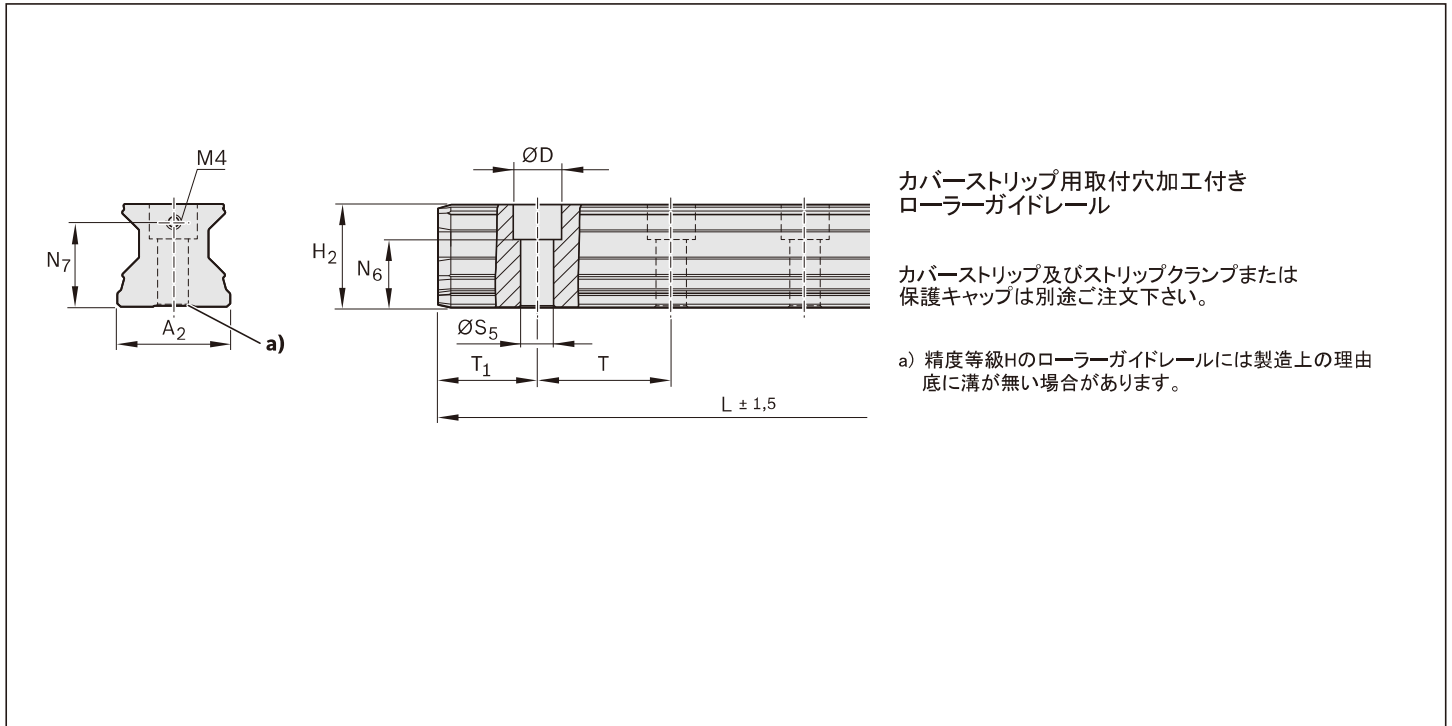
注文例 3 (L_{max} 以下 取付面溝なし)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNO
- ▶ サイズ 35
- ▶ 精度等級 P
- ▶ 全長構成数: 1本
- ▶ レール全長

L = 1676 mm

型番: R1805 3A2 31, 1676 mm



寸法 (mm)

サイズ	A_2	D	H_2	L_{max}	$N_6^{\pm 0.5}$	N_7	S_5	$T_{1 min}$	$T_{1 max}$	$T_{1 S 1) 2)}$	T	重量 (kg/m)
25	23	11	23.40	3986	14.3	15	7	13	20.0	13.00	30.0	3.1
35	34	15	30.80	3996	19.4	22	9	16	28.0	18.00	40.0	6.3
45	45	20	38.80	3986	22.4	30	14	18	36.5	24.25	52.5	10.3
55	53	24	47.55	3956	28.7	30	16	20	42.0	28.00	60.0	13.1
65	63	26	57.85	3971	36.5	40	18	21	55.0	35.50	75.0	17.4

- 1) $T_{1 S}$ は、規格全長の場合の T_1 寸法。交差: ± 0.75
- 2) T_1 寸法が $T_{1 min}$ より短い場合は、レール両端からのネジ穴加工はできません。
カバーストリップを確実にレールに取り付けてください。

プラスチック製取付穴埋め栓付きSNS/SNO R1805 .5. 3./R1805 .C. 3.



プラスチック製取付穴埋め栓付き上側取付レール

ご注意:

- ▶レールの取付は、「取り付けの一般的な注意事項」の項(155ページ~)に従ってください。
- ▶繋ぎ仕様のレールも承ります。

取付面溝なしタイプの供給も可能です。: R1805.C. 3.
サイズ35~65で、精度クラスH、P、SP、GP、UPIにて対応可能。



標準タイプ



取付面溝なしタイプ

型番構成

サイズ	ローラーガイドレール及びサイズ	精度等級					全長構成本数		取付穴ピッチ T (mm)	規格全長 $L = n_B \cdot T - 4 \text{ mm}$ (n_B : 取付穴間数)	
		H	P	SP	GP	UP	1本	複数本構成		n_B の最大値	
25	R1805 25	3	2	1	8	9	31, ...	3, ...	30.0		133
35	R1805 35	3	2	1	8	9	31, ...	3, ...	40.0		100
45	R1805 45	3	2	1	8	9	31, ...	3, ...	52.5		76
55	R1805 55	3	2	1	8	9	31, ...	3, ...	60.0		66
65	R1805 65	3	2	1	8	9	31, ...	3, ...	75.0		53

注文例 1 (L_{max} 以下)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
 - ▶ サイズ35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長構成数:1本
 - ▶ レール全長
L = 1676 mm
- 型番: R1805 352 31, 1676 mm

注文例 2 (L_{max} 以上)

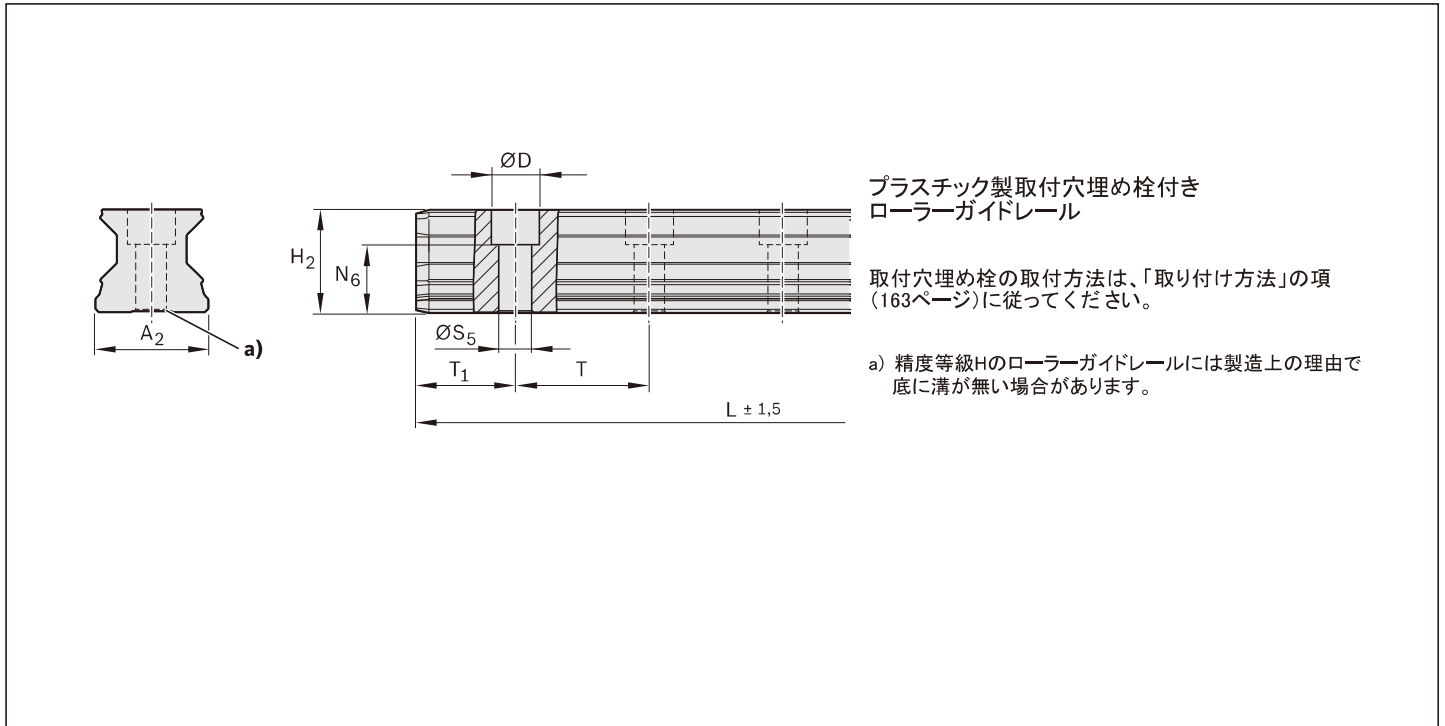
選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
 - ▶ サイズ 35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長構成数:2本
 - ▶ レール全長
L = 5036 mm
- 型番: R1805 352 32, 5036 mm

注文例 3 (L_{max} 以下 取付面溝なし)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNO
 - ▶ サイズ35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長構成数:1本
 - ▶ レール全長
L = 1676 mm
- 型番: R1805 3C2 31, 1676 mm



寸法 (mm)

サイズ	A ₂	D	H ₂	L _{max}	N ₆ ^{+0.5}	S ₅	T _{1 min}	T _{1 max}	T _{1 s1}	T	重量 (kg/m)
25	23	11	23.40	3986	14.3	7	10	20.0	13.00	30.0	3.1
35	34	15	30.80	3996	19.4	9	12	28.0	18.00	40.0	6.3
45	45	20	38.80	3986	22.4	14	16	36.5	24.25	52.5	10.3
55	53	24	47.55	3956	28.7	16	18	42.0	28.00	60.0	13.1
65	63	26	57.85	3971	36.5	18	20	55.0	35.50	75.0	17.4

1) 規格全長の場合のT₁寸法、交差: ±0.75

スチール製取付穴埋め栓付きSNS/SNO R1806 .5. 3./R1806 .C. 3.



スチール製取付穴埋め栓付き上側取付レール

ご注意:

- ▶ スチール製埋め栓は別途ご注文願います。
(アクセサリーのページをご参照願います。)
- ▶ スチール製埋め栓取付用工具を別途ご注文願います。
(アクセサリーのページをご参照願います。)
- ▶ レールの取付は、「取り付けの一般的な注意事項」の項(155ページ~)に従ってください。
- ▶ 繋ぎ仕様のレールも承ります。

取付面溝なしタイプの供給も可能です。: R1806.C.3. .. サイズ 35~65で、精度クラスH、P、SP、GP、UPにて対応可能。



型番構成

サイズ	ローラーガイドレール及びサイズ	精度等級					全長構成本数		取付穴ピッチ T (mm)	規格全長 $L = n_B \cdot T - 4 \text{ mm}$
		H	P	SP	GP	UP	1本	複数本構成		(n_B : 取付穴間数)
25	R1806 25	3	2	1	8	-	31,	3, ...	30.0	133
35	R1806 35	3	2	1	8	9	31,	3, ...	40.0	100
45	R1806 45	3	2	1	8	9	31,	3, ...	52.5	76
55	R1806 55	3	2	1	8	9	31,	3, ...	60.0	66
65	R1806 65	3	2	1	8	9	31,	3, ...	75.0	53

注文例 1 (L_{max} 以下)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
 - ▶ サイズ35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長構成数:1本
 - ▶ レール全長
L = 1676 mm
- 型番: R1806 352 31, 1676 mm

注文例 2 (L_{max} 以上)

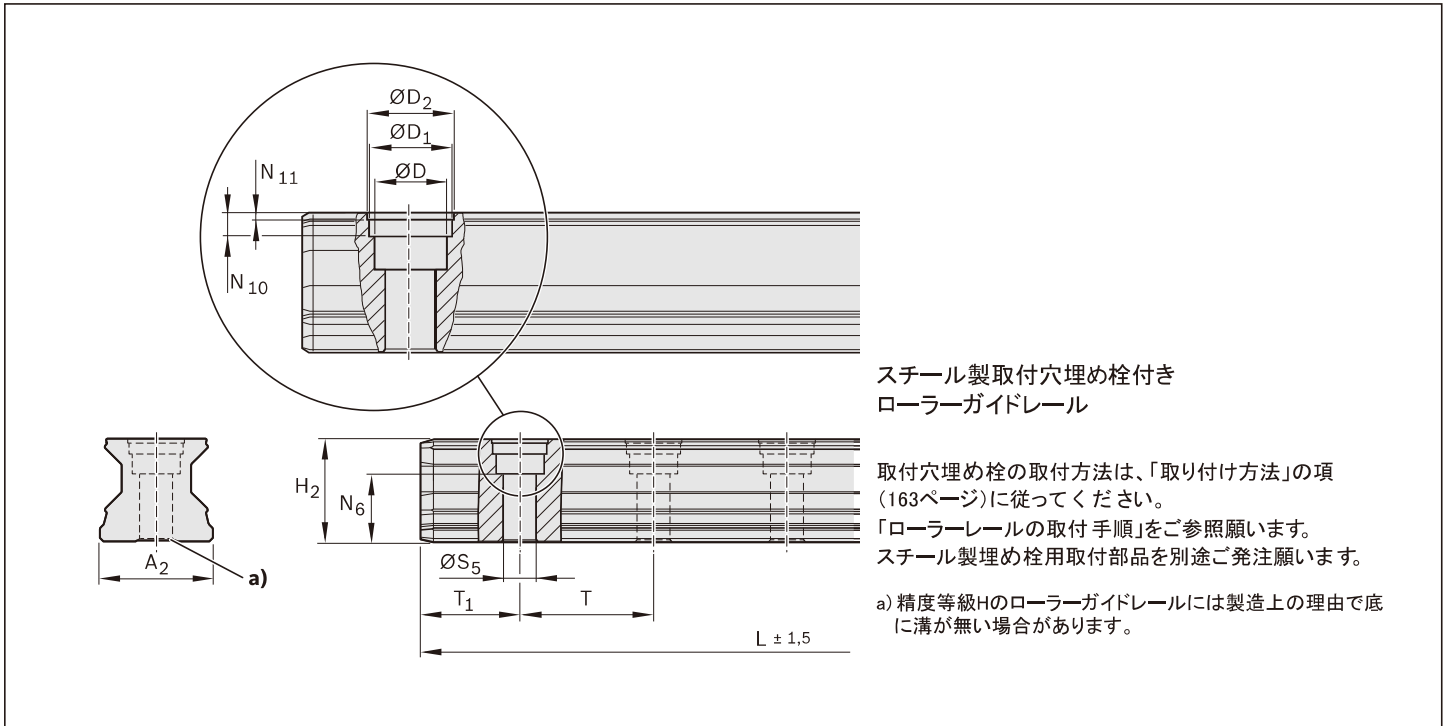
選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
 - ▶ サイズ35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長構成数:2本
 - ▶ レール全長
L = 5036 mm
- 型番: R1806 352 32, 5036 mm

注文例 3 (L_{max} 以下 取付面溝なし)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNO
 - ▶ サイズ35
 - ▶ 精度等級 P
 - ▶ 全長構成数:1本
 - ▶ レール全長
L = 1676mm
- 型番: R1806 3C2 31, 1676 mm



寸法 (mm)

サイズ	A ₂	D	D ₁	D ₂	H ₂	L _{max}	N ₆ ^{±0.5}	N ₁₀	N ₁₁	S ₅	T _{1 min}	T _{1 max}	T _{1 s 1)}	T	重量 (kg/m)
25	23	11	12.55	13	23.40	3986	14.3	3.7	0.90	7	10	20.0	13.00	30.0	3.1
35	34	15	17.55	18	30.80	3996	19.4	3.6	0.90	9	12	28.0	18.00	40.0	6.3
45	45	20	22.55	23	38.80	3986	22.4	8.0	1.45	14	16	36.5	24.25	52.5	10.3
55	53	24	27.55	28	47.55	3956	28.7	8.0	1.45	16	18	42.0	28.00	60.0	13.1
65	63	26	29.55	30	57.85	3971	36.5	8.0	1.45	18	20	55.0	35.50	75.0	17.4

1) 規格全長の場合のT₁寸法、交差: ±0.75

下側取付SNS R1807 .0.3.



下側取付タイプレール

ご注意:

- ▶レールの取付は、「取り付けの一般的な注意事項」の項(155ページ~)に従ってください。
- ▶繋ぎ仕様のレールも承ります。

型番構成

サイズ	ローラーガイドレール及びサイズ	精度等級					全長構成本数		取付穴ピッチ T (mm)	規格全長 $L = n_B \cdot T - 4 \text{ mm}$ (n_B : 取付穴間数) n_B の最大値	
		H	P	SP	GP	UP	1本	複数本構成		n_B	最大値
25	R1807 20	3	2	1	8	9	31,	3., ...	30.0		133
35	R1807 30	3	2	1	8	9	31,	3., ...	40.0		100
45	R1807 40	3	2	1	8	9	31,	3., ...	52.5		76
55	R1807 50	3	2	1	8	9	31,	3., ...	60.0		66
65	R1807 60	3	2	1	8	9	31,	3., ...	75.0		53

注文例 1 (L_{max} 以下)

選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
- ▶ サイズ35
- ▶ 精度等級 P
- ▶ 全長構成数:1本
- ▶ レール全長

L = 1676 mm

型番 :R1807 302 31,1676mm

注文例2 (L_{max} 以上)

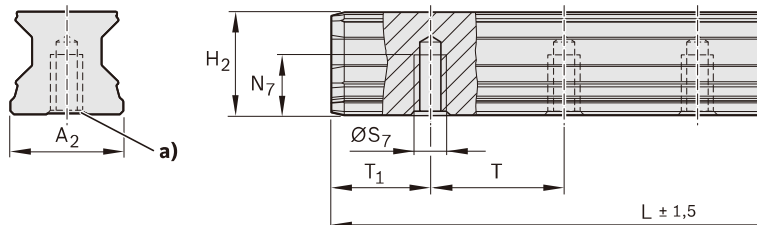
選択:

- ▶ ローラーガイドレール SNS
- ▶ サイズ 35
- ▶ 精度等級 P
- ▶ 全長構成数:2本
- ▶ レール全長

L = 5036 mm

型番 :R1807 302 32, 5036 mm





a) 精度等級Hのローラーガイドレールには製造上の理由で底に溝が無い場合があります。

寸法 (mm)

サイズ	A ₂	H ₂	L _{max}	N ₇	S ₇	T _{1 min}	T _{1 max}	T _{1 S¹⁾}	T	重量 (kg/m)
25	23	23.40	3986	12	M6	10	20.0	13.00	30.0	3.1
35	34	30.80	3996	15	M8	12	28.0	18.00	40.0	6.3
45	45	38.80	3986	19	M12	16	36.5	24.25	52.5	10.3
55	53	47.55	3956	22	M14	18	42.0	28.00	60.0	13.1
65	63	57.85	3971	25	M16	20	55.0	35.50	75.0	17.4

1) 規格全長の場合のT₁寸法、交差: ±0.75

防錆仕様CRタイプローラーガイドレール 硬質クロムメッキ(マットシルバー仕上げ)付き

防錆仕様CRタイプは、硬質クロムメッキ(マットシルバー仕上)を施したローラーガイドレールです。
Lmaxまでの推奨レール全長、寸法、重量については、標準の スチールローラーガイドレールのページをご参照願います。

▲公差と予圧への影響

寸法公差:

防錆仕様CRタイプローラーランナーブロックおよびローラーガイドレールにおいては、寸法HおよびA3の公差において通常のメッキなしタイプとは異なります。(「精度等級と寸法公差」の項(41ページ~)をご参照ください)。

予圧:

CRタイプローラーランナーブロックとCRタイプローラーガイドレールを組み合わせる場合は、予圧量が高くなります。予圧等級C2のCRタイプローラーランナーブロックとCRタイプローラーガイドレールと組み合わせる場合、予圧量は約1.5倍になります。



型番構成

型番

転動体
 レールタイプ
 サイズ
 レール仕様
 精度等級
 レール全長構成本数
 レール全長

例: R18 45 3 3 3 71, 1676

= ローラー: 18
 = 上側取付標準レール=45
 = 35
 = カバーストリップ及びストリップクランプ付き=3
 = H: 3/ P: 2/ SP: 1
 = 一本: 41 または 71
 = 1676mm

防錆仕様CRタイプローラーガイドレール(硬質クロムメッキ付き/マットシルバー仕上)型番

サイズ	ローラーガイドレール タイプ、サイズ	精度等級 ¹⁾ H	全長構成本数	
			1本	複数本
R1845 .3. ... カバーストリップ及びストリップクランプ付きSNS				
25	R1845 23	3	41, ...	4., ...
35	R1845 33	3	71, ...	7., ...
45	R1845 43	3	71, ...	7., ...
55	R1845 53	3	71, ...	7., ...
65	R1845 63	3	71, ...	7., ...
R1845 .6. ... カバーストリップ及保護キャップ付きSNS				
25	R1845 26	3	41, ...	4., ...
35	R1845 36	3	71, ...	7., ...
45	R1845 46	3	71, ...	7., ...
55	R1845 56	3	71, ...	7., ...
65	R1845 66	3	71, ...	7., ...
R1845 .7. ... カバーストリップ用加工付きSNS				
25	R1845 27	3	41, ...	4., ...
35	R1845 37	3	41, ...	4., ...
45	R1845 47	3	41, ...	4., ...
55	R1845 57	3	41, ...	4., ...
65	R1845 67	3	41, ...	4., ...
R1845 .0. ... プラスチック製取付穴埋栓付きSNS				
25	R1845 20	3	41, ...	4., ...
35	R1845 30	3	41, ...	4., ...
45	R1845 40	3	41, ...	4., ...
55	R1845 50	3	41, ...	4., ...
65	R1845 60	3	41, ...	4., ...
R1846 .0. ... スチール製取付穴埋栓付きSNS				
25	R1846 20	3	41, ...	4., ...
35	R1846 30	3	41, ...	4., ...
45	R1846 40	3	41, ...	4., ...
55	R1846 50	3	41, ...	4., ...
65	R1846 60	3	41, ...	4., ...
R1847 .0. ... 下側取付タイプSNS				
25	R1847 20	3	41, ...	4., ...
35	R1847 30	3	41, ...	4., ...
45	R1847 40	3	41, ...	4., ...
55	R1847 50	3	41, ...	4., ...
65	R1847 60	3	41, ...	4., ...

1) ご要望に応じP級、SP級での供給が可能です。

注文例2 (L_{max}以上)

選択:

▶ 下側からの取付タイプ

▶ サイズ45

▶ 精度等級 H

▶ 全長構成数: 2本

▶ レール全長

L = 5036 mm

型番: R1847 403 42, 5036 mm

防錆仕様CR II タイプローラーガイドレール 硬質黒クロムメッキ付き

防錆仕様CR II タイプは、硬質黒クロムメッキを施したローラーガイドレールです。
Lmaxまでの推奨レール全長、寸法、重量については、標準の スチールローラーガイドレールをご参照願います。

▲ 公差と予圧への影響

寸法公差:

防錆仕様CRタイプローラーランナーブロックおよびローラーガイドレールにおいては、寸法HおよびA3の公差において通常のメッキなしタイプとは異なります。(「精度等級と寸法公差」の項(41ページ~)をご参照ください)。

予圧:
CRタイプローラーランナーブロックとCR II タイプローラーガイドレールを組み合わせた場合は、予圧量が高くなります。
予圧等級C2のCRタイプローラーランナーブロックとCR II タイプローラーガイドレールと組み合わせた場合、予圧量は約1.5倍になります。



型番構成

型番

転動体
レールタイプ
サイズ
レール仕様
精度等級
レール全長構成本数
レール全長

例: R18 45 3 5 3 71, 1676

= ローラー: 18
= 上側取付標準レール=45
= 35
= カバーストリップ及び保護キャップ付き=5
= H: 3/ P: 2/ SP: 1
= 一本: 41 または 71
= 1676mm

防錆仕様CRIIタイプローラーガイドレール/硬質黒メッキ付き 型番

サイズ	ローラーガイドレール タイプ、サイズ	精度等級 ¹⁾ H	全長構成本数	
			1本	複数本
R1845 .5. ... カバーストリップ²⁾ 及び保護キャップ付きSNS				
25	R1845 25	3	41, ...	4, ...
35	R1845 35	3	71, ...	7, ...
45	R1845 45	3	71, ...	7, ...
55	R1845 55	3	71, ...	7, ...
65	R1845 65	3	71, ...	7, ...
R1845 .8. ... カバーストリップ用加工付きSNS				
25	R1845 28	3	41, ...	4, ...
35	R1845 38	3	41, ...	4, ...
45	R1845 48	3	41, ...	4, ...
55	R1845 58	3	41, ...	4, ...
65	R1845 68	3	41, ...	4, ...
R1845 .1. ... プラスチック製取付穴埋栓付きSNS				
25	R1845 21	3	41, ...	4, ...
35	R1845 31	3	41, ...	4, ...
45	R1845 41	3	41, ...	4, ...
55	R1845 51	3	41, ...	4, ...
65	R1845 61	3	41, ...	4, ...
R1847 .1. ... 下側取付タイプSNS				
25	R1847 21	3	41, ...	4, ...
35	R1847 31	3	41, ...	4, ...
45	R1847 41	3	41, ...	4, ...
55	R1847 51	3	41, ...	4, ...
65	R1847 61	3	41, ...	4, ...

- 1) ご要望に応じP級、SP級での供給が可能です。
- 2) カバーストリップはコーティングされていません。

注文例 (L_{max}以上)

選択:

- ▶ 下側からの取付タイプ
- ▶ サイズ45
- ▶ 精度等級 H
- ▶ 全長構成数:2本
- ▶ レール全長
L = 5036 mm
- 型番:R1847 413 42, 5036 mm