

SkyRail

SLIDE RAIL CATALOG

スライドレール総合カタログ

スライドレール総合カタログ

株式会社スカイ

SLIDE RAIL CATALOG

<http://www.skyrail.co.jp>

スライドレール総合カタログ

株式会社 **スカイ**

〒347-0032 埼玉県加須市花崎5-24
Tel.0480-67-7711 Fax.0480-66-4488

2024年10月発行 No.06

株式会社 **スカイ**



スライドレールが生み出す 高精度でスムーズな動きが、 市場ニーズに幅広く応えます。

幅広い製品群の中から、お客様の求める製品を提供いたします。
当社が長年培ってきた経験に基づく製造技術は、鉄道車両用の扉からご家庭のシステムキッチンにまで様々な市場要求に応えてきました。
メーカーならではの豊富な経験によりお客様の問題解決のお手伝いをさせていただきます。

スカイのスライドレール

より強く よりコンパクトに より安価に よりタイムリーに

ラインナップ

鋼製、ステンレス製、
超小型から高荷重用など、
豊富な製品ラインナップ

技術・開発

金型から社内にて製造する
一貫したモノづくり。
設計、試作～量産と
迅速な対応を実現。

安定供給

日本とインドネシアの
2拠点生産による
適正価格・
安定供給を実現。



[RoHS10 物質対応]

当社のカタログ製品は、全てRoHS10物質対応製品です。

[耐熱性]

標準仕様は、常温の範囲での使用を想定しております。常温以外の温度範囲の場合も特注品として対応することが可能です。

[安全性]

スライドレールの荷重芯上に定格荷重の2倍の静荷重が一時的に働いてもスライドレールが壊れることはありません。予期せぬ荷重からもユニットを保護する様に出来ております。

[耐衝撃性]

スライドレールのストッパー部分は通常使用でのストップ機能の為に設けられております。強い衝撃や過度の繰り返し衝撃の為にはございません。モデルによっては特注品対応にて耐衝撃性を向上させることも可能です。

「スライドレール」とは「重い物を軽い力で動かす」直動機構部品のことです。機構部品の為、普段の生活の中で見かける機会は多くないかもしれませんが、身近な製品の中で数多く使用されております。まさに縁の下を支えるのです。当社が提供するすべての製品は、ボールベアリングを使用しているために特に高精度であり、滑らかな動きが得られます。また市場ニーズに幅広く応える為、プレス成形、ロールフォーミング成形の2種類の成形技術を持ち、それぞれの製品に適した方法で製造を行っております。

長年の経験により培ってきた、技術、生産・品質管理体制は、
様々な分野のお客様から評価をいただいております。

信頼性、多様性のある製品を様々な業種、企業への納入。多くのシーンでスカイレールは活躍しています。

納品実績

ミニチュアタイプ

[小型プリンター] レシート供給等



軽荷重タイプ

[小型産業機器]
コンビニエンスストア用
ATM レシートユニット内部・プリンター内部



中荷重タイプ

[オフィスカビネット]
[複写機] 内部ユニットメンテナンス用



高荷重タイプ

[特殊車両]
[ATM] [半導体設備]
[大型複写機]
[防盜キャビネット]



ステンレスタイプ

[医療機器] 輸血用保存庫
[食品関係] ショーケース等
[厨房機器]



オーダーメイド

カスタム品として、弊社標準品がお客様の機器にフィットしない場合は、スライドの長さ、移動量、取付穴位置等の変更、特殊機構追加などのお客様のご要望にお応えしたスライドレールを製作する事が出来ます。

● 穴開け位置

● レール長さ

● 特殊機構

ご要望は弊社営業担当者にご相談ください。

品質管理

信頼性を裏付ける「ストレステスト」を実施

弊社の製品は、使用目的に応じて製品開発時にストレステストを実施しております。

ランニングテスト(10000回以上)	破壊テスト
耐衝撃テスト(顧客要望に応じて)	機能確認
安全性確認	等の必要な項目をクリアーした製品をお届けいたします。



スライドレールのライン構成



	ミニチュアタイプ							軽荷重タイプ							中荷重タイプ							高荷重タイプ																																					
レール高さ (mm)																																																											
ページ	P 6, P 8, P 9, P 10, P 12, P 13, P 14, P 16, P 17, P 18, P 19							P 20, P 22, P 23, P 24, P 25, P 26, P 27, P 30, P 31							P 32, P 36, P 37, P 45, P 46, P 47, P 48, P 49, P 50, P 51							P 52, P 53, P 54, P 55, P 56, P 57, P 58, P 59, P 60																																					
レールの大きさ (mm)	106×50		106×100		14×64		14×128		16×7.5		16×15.0		183×75		197×102		20×80		20×160		20.1×16.0		27×95		27×19.1		27×19.1		353×130			353×96		353×192		353×192		39.8×19.2		71.4×12.9		71.4×238		81.3×12.9		107.5×238		51.5×12.7		50.8×12.7		54.8×16.0		63×160		69.8×198		94×180	
耐荷重 (N/組)	49		49		98		98		98		98		59		98		147~196		98~147		50Kg程度		235~275		275~363		275~363		294~343			284~441		294~471		402~471		382~451		569~814		1030~1098		402~471		1657~1746		607~705		607~705		706~981		785~1324		1765~			
モデル	U1011, U1020, U1021		U1031		U1411, U1420, U1421		U1431		U1611, U1620, U1621		U1631		UC180		UC200T		2011, 2020, 2021		2031		H231		2721, U2721, U2725		2731M, 2731MC, U2731, 2731CL, U2731CL		2736, U2736		C350, C351, C352, C357, C358			3511 S103, U11 3529, 3520 U21, U20 U22, 3521 U23, 3521HD, 3522, 3525, 3525DC, 3525DC4		3531 U31, 3531CL		3535 U35, 3535 HDS		3533 U33, 3534		3561 U61		3551 U51		D241		3553 U53		C511		Y515		550N		C630		C690		6315	

スライドレールの定格荷重

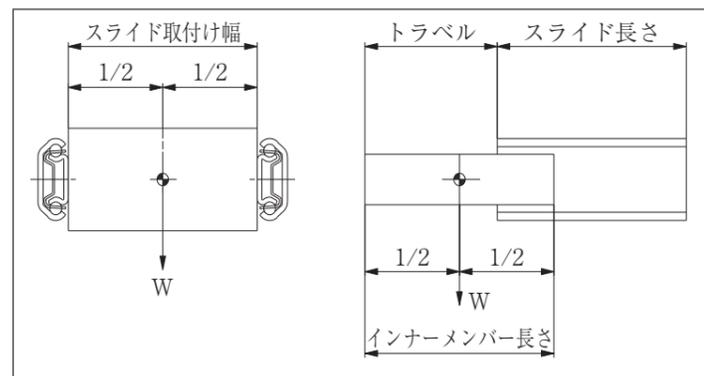
定格荷重とライフサイクルは密接な関係があります。また、搭載されるユニットの重心や筐体の強度などによっても大きく寿命は変わってまいります。

そのため弊社の定格荷重は、インナーメンバーの長さ及びスライド取付幅（耐久テスト時は約400mm）の中心を荷重芯とし、これに「搭載される荷重」×「フルトラベルの作動回数（ライフサイクル）10,000回」に耐える荷重を定格荷重としております。「搭載される荷重」と「ライフサイクル」には相反する関係となります。

またメーカーによって定格荷重の定義は異なります。

ご注意ください。

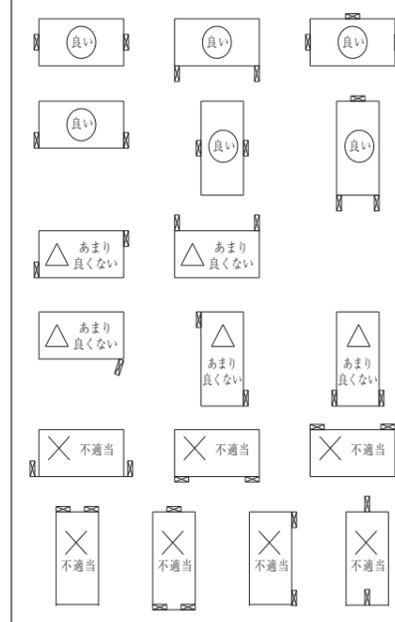
ご不明な点などございましたら弊社技術サービスグループ迄お問合せ下さい。



アイコンの説明

- SUS** 主要部材がステンレス製の製品。（但し一部の部品がステンレスではない場合もあります。）
- SPCC** 主要部材が、SPCC（冷間圧延鋼板）+電気亜鉛メッキ（三価光沢クロメート処理）の製品。
- L=R** 左右共通製品。
- L≠R** 左右が共通ではない製品。
- T<L** トラベル量（移動量）がレール長さよりも短い製品。
- T≥L** トラベル量（移動量）がレール長さよりも長い製品。

スライドレールの取付け方



スライドレールの許容荷重

スライドレールの性能は、ユニットの寸法や剛性、重心位置、使用頻度、速度、設置場所そして取付方法によって大きく変化します。この為、量産前に実機での実装試験を行うことをお勧めしております。

スライドレール取り付け時の注意点

- 取付方法は、左図を参考にしてください。
- スライドレールの取付時に注意すべき点は、以下になります。
- ・スライドレールを平行に取付ける。
 - ・スライドレールに均等に荷重をかける。
 - ・スライドレールを引きはがす方向への過度な負荷を与えない。
 - ・スライドレールを押しつける方向への過度な負荷を与えない。
- なお、取付時には取付ネジを仮止めした状態でスライドレールを数回動かし、動きが軽くなった所で本締めをしてください。また、3メンバータイプのスライドレールなどではインナーメンバー側をユニット（引出）側としてください（C358モデルを除く）。
- 底引きで使用される場合は、推奨取付方法と比べ1/4~1/5程度の許容荷重となります。また、取り付け状態（荷重心位置等）によっては、各メンバーやストップ加工部がねじ頭や他のパーツなどと干渉する場合がございます。

- 耐荷重** スライドレールの定格荷重。
- RoHS10** RoHS10物質に対応した製品です。
- 受注生産** 通常は在庫が無く、受注生産にて対応する製品。
- T<L** トラベル量（移動量）がレール長さよりも短い製品。
- T≥L** トラベル量（移動量）がレール長さよりも長い製品。



<特徴>

- ・プレス成形による、世界最小クラスのスライドレールです。
(2024年9月弊社調べによる。)
- ・リニアモーションタイプ アウターメンバーの中をインナーメンバーが直線運動するレールです。

<推奨ねじ>

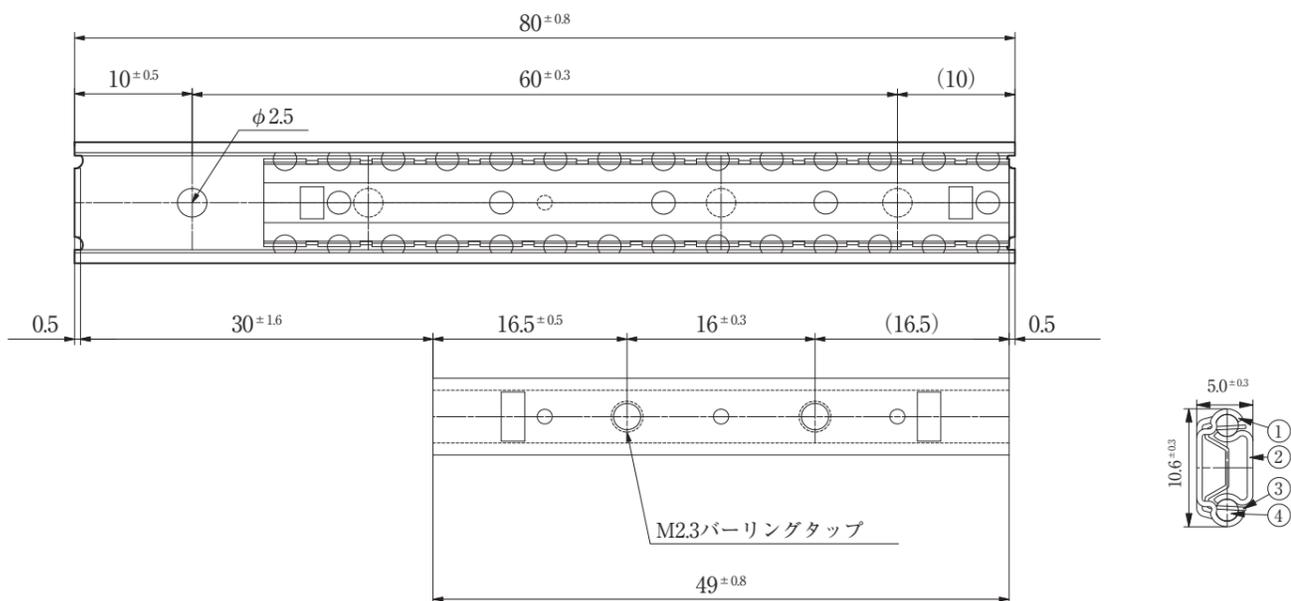
- ・M2.3 なべ小ねじ 又は精密機器用十字孔付なべ小ねじ

【注意】

インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+1.8mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



<特徴>

- ・プレス成形による、世界最小クラスのスライドレールです。
(2024年9月弊社調べによる。)
- ・両側トラベルのスライドレールです。

<推奨ねじ>

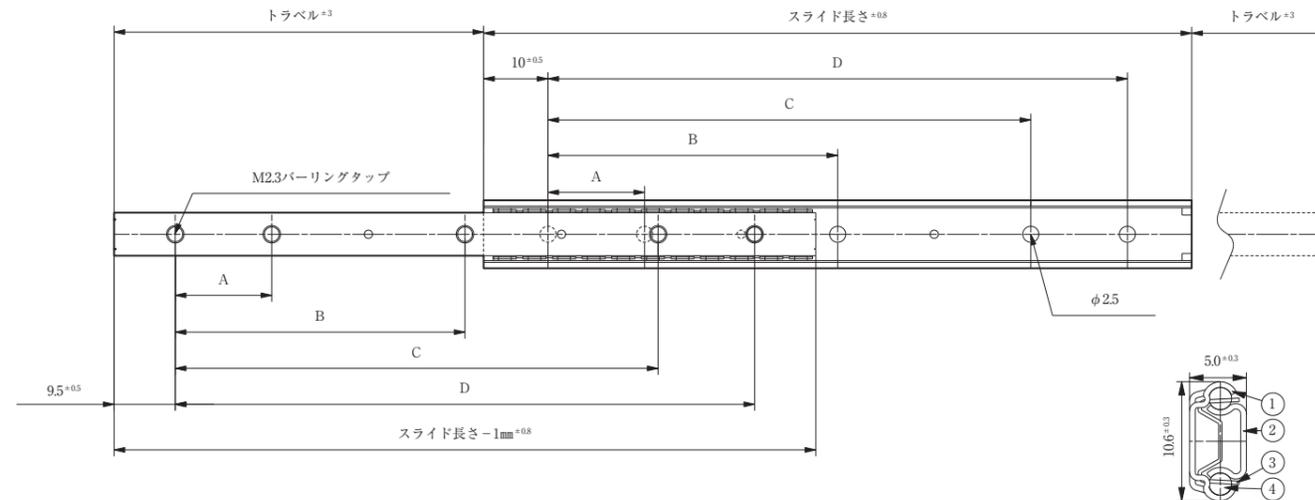
- ・M2.3 なべ小ねじ 又は精密機器用十字孔付なべ小ねじ

【注意】

インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+1.8mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D		
80	80.0	30.0	-	-	-	-	9	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SUS304	t : 0.5
②	インナーメンバー	SUS304	t : 0.5
③	リテーナー	SUS304	t : 0.3
④	ボール	SUJ-2	5/64"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールは SUJ-2 となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D			
80	80.0	41.2	15.0	45.0	60.0	-	49	11	40
140	140.0	73.6	15.0	60.0	105.0	120.0	49	19	40
200	200.0	106.0	15.0	90.0	165.0	180.0	49	27	40

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SUS304	t : 0.5
②	インナーメンバー	SUS304	t : 0.5
③	リテーナー	SUS304	t : 0.3
④	ボール	SUJ-2	5/64"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールは SUJ-2 となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



L=R

T<L

耐荷重

49N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

・プレス成形による、世界最小クラスのスライドレールです。
(2024年9月弊社調べによる。)

<推奨ねじ>

・M2.3 なべ小ねじ 又は精密機器用十字孔付なべ小ねじ

【注意】

インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+1.8mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)

<グリース>

・ニチモリ G-03031X



L=R

T≥L

耐荷重

49N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

・プレス成形による、世界最小クラスのスライドレールです。
(2024年9月弊社調べによる。)

<推奨ねじ>

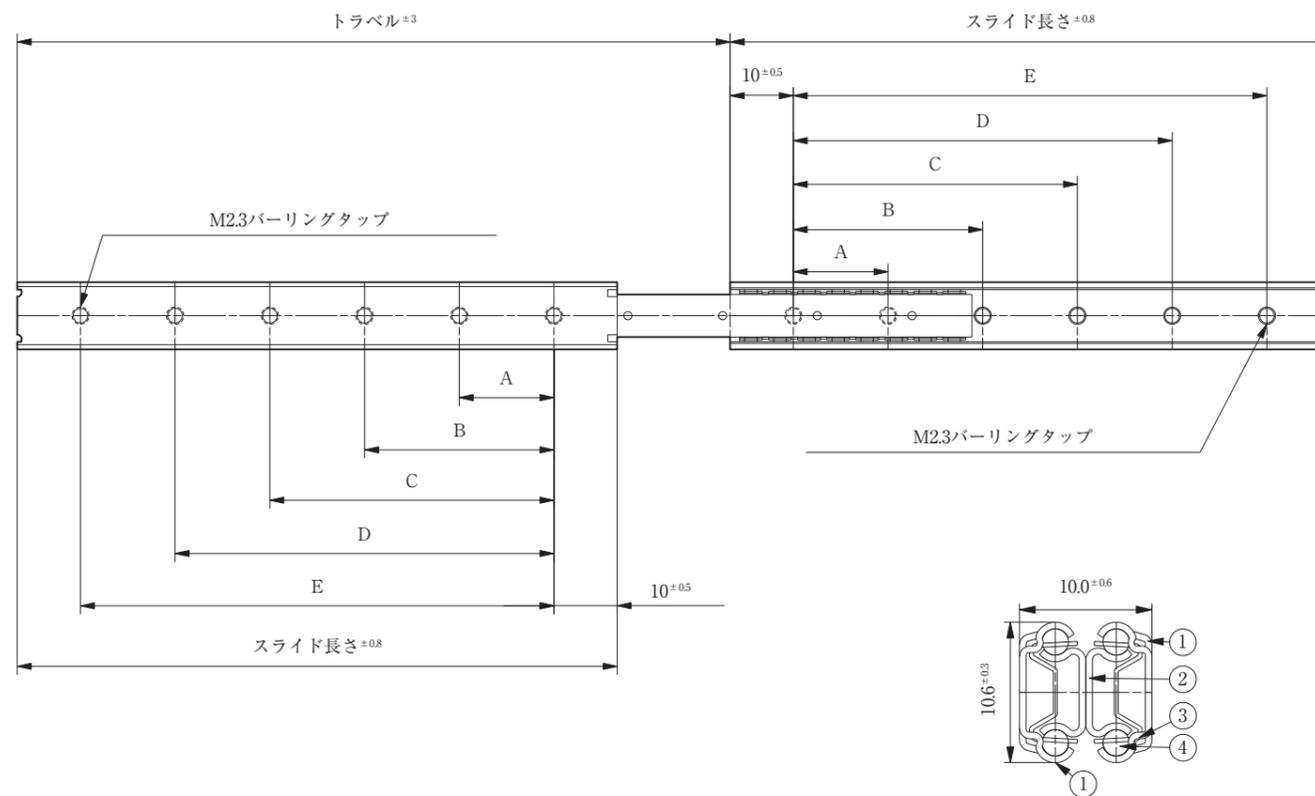
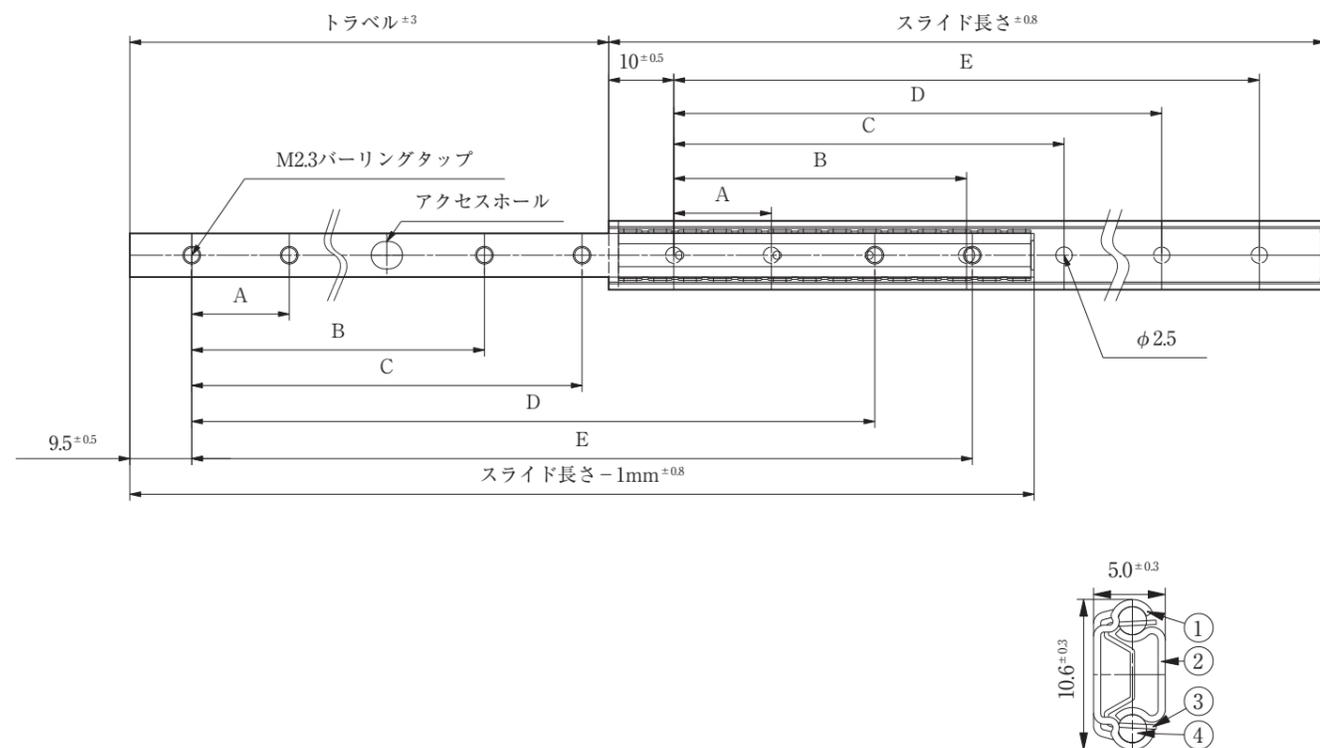
・M2.3 なべ小ねじ 又は精密機器用十字孔付なべ小ねじ

【注意】

取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+1.8mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)

<グリース>

・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm					定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E			
50	50.0	25.0	30.0	-	-	-	-	49	7	40
95	95.0	56.2	15.0	60.0	75.0	-	-	49	12	40
155	155.0	116.2	15.0	60.0	120.0	135.0	-	49	19	40
215	215.0	162.4	15.0	75.0	120.0	180.0	195.0	49	26	40

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SUS304	t: 0.5
②	インナーメンバー	SUS304	t: 0.5
③	リテーナー	SUS304	t: 0.3
④	ボール	SUJ-2	5/64"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールは SUJ-2 となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm					定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E			
50	50.0	50.5	30.0	-	-	-	-	49	13	20
95	95.0	112.9	15.0	60.0	75.0	-	-	49	24	20
155	155.0	177.7	15.0	60.0	120.0	135.0	-	49	40	20
215	215.0	242.5	15.0	75.0	120.0	180.0	195.0	49	55	20

番号	部品名	材質	備考
①	キャビネットメンバー	SUS304	t: 0.5
	ドロワーメンバー	SUS304	t: 0.5
②	中間メンバー	SUS304	t: 0.5
③	リテーナー	SUS304	t: 0.3
④	ボール	SUJ-2	5/64"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールは SUJ-2 となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

U1411 SUS (*1)



● リニアモーション

L=R

T<L

耐荷重

—

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・高さ14mmの小型スライドレールです。
- ・リニアモーションタイプ アウターメンバーの中をインナーメンバーが直線運動するレールです。

<推奨ねじ>

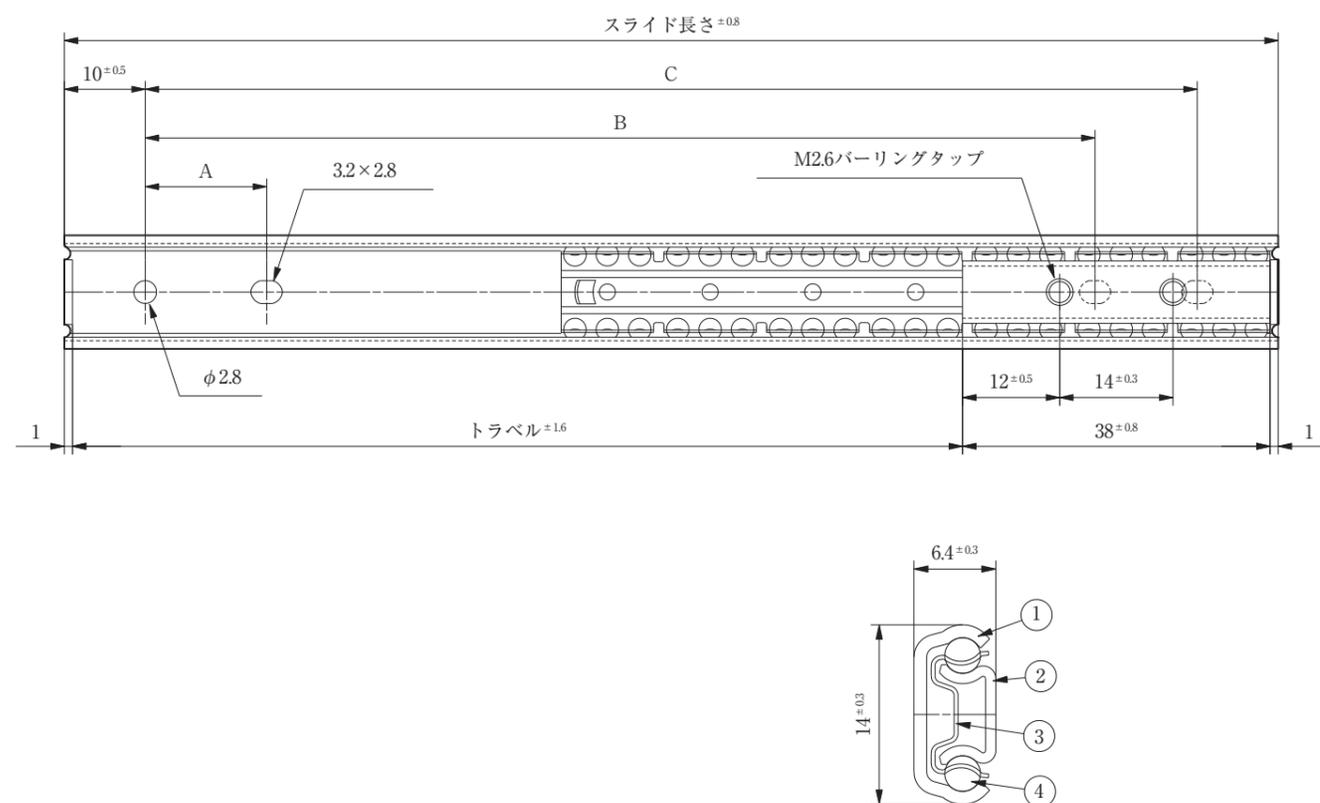
- ・M2.6 精密機器用十字孔付なべ小ねじ

【注意】

- ・インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+2.0mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)
- ・一般のナベ小ねじを御使用になりますと、ネジ頭がリテーナーに接触し、レールの作動を妨げたり、破損の原因となる可能性があります。

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm			製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C		
70	70.0	30.0	-	-	50.0	20	480
100	100.0	60.0	15.0	65.0	80.0	25	240
125	125.0	85.0	15.0	90.0	105.0	30	240
150	150.0	110.0	15.0	115.0	130.0	35	240

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail

製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
	U1411	- 70

U1420 SUS (*1)



● 両側トラベル

L=R

T<L

耐荷重

98N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・高さ14mmの小型スライドレールです。
- ・両側トラベルのスライドレールです。

<推奨ねじ>

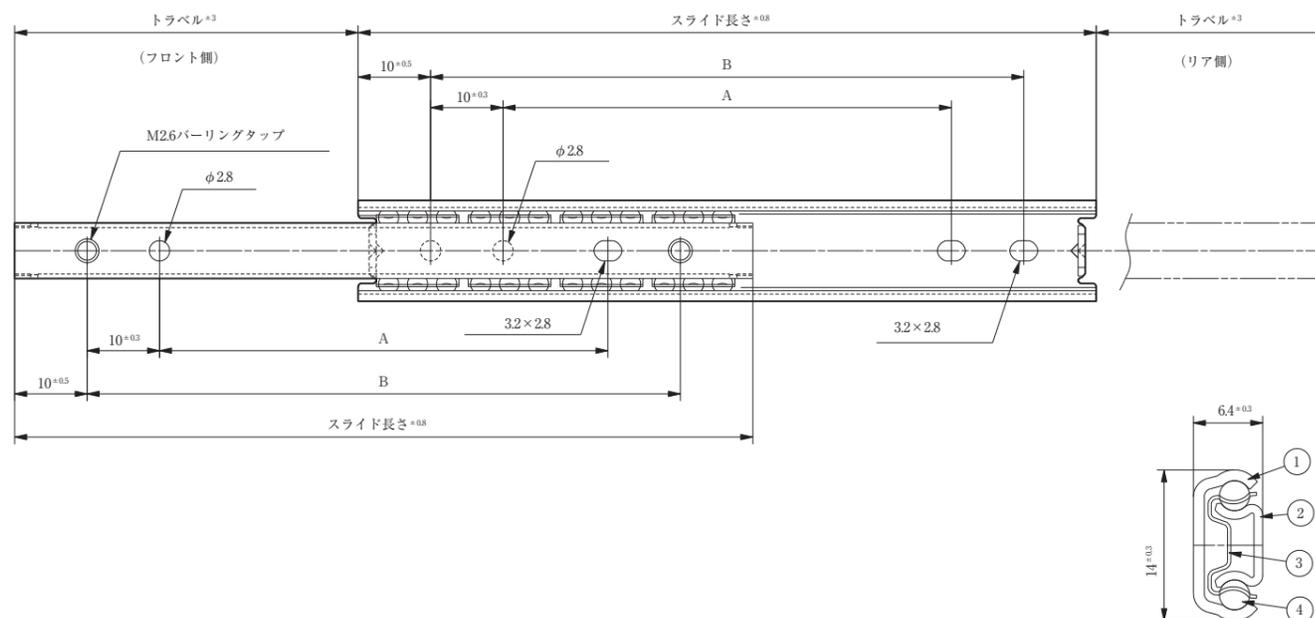
- ・M2.6 精密機器用十字孔付なべ小ねじ

【注意】

- ・インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+2.0mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)
- ・一般のナベ小ねじを御使用になりますと、ネジ頭がリテーナーに接触し、レールの作動を妨げたり、破損の原因となる可能性があります。

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm		定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B			
70	70.0	29.9	30.0	50.0	98	20	480
100	100.0	34.5	60.0	80.0	98	30	240
125	125.0	46.8	85.0	105.0	98	35	240
150	150.0	71.8	110.0	130.0	98	45	240

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail

製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
	U1420	- 70

U1421 SUS (*1)



L=R

T<L

耐荷重

98N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・高さ14mmの小型スライドレールです。

<推奨ねじ>

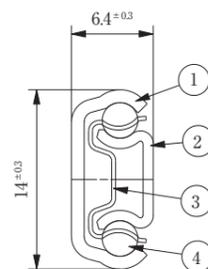
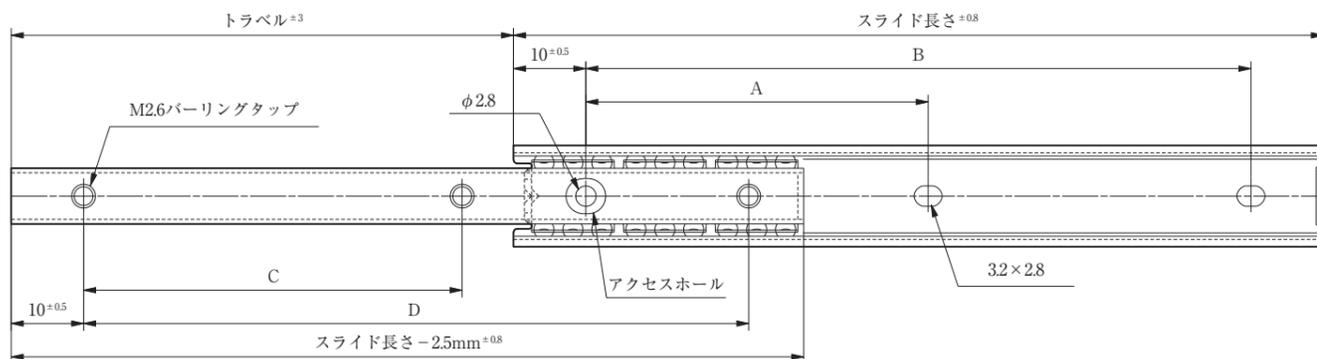
- ・M2.6 精密機器用十字孔付なべ小ねじ

【注意】

- ・インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+2.0mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)
- ・一般のなべ小ねじを御使用になりますと、ネジ頭がリテーナーに接触し、レールの作動を妨げたり、破損の原因となる可能性があります。

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ± 0.3 mm				定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D			
70	70.0	40.0	-	50.0	-	50.0	98	20	480
100	100.0	70.0	40.0	70.0	40.0	80.0	98	30	240
125	125.0	82.0	50.0	95.0	50.0	105.0	98	35	240
150	150.0	95.0	60.0	120.0	65.0	130.0	98	40	240

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail

製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
	U1421	- 70

U1431 SUS (*1)



L=R

T \geq L

耐荷重

98N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・高さ14mmの小型スライドレールです。

<推奨ねじ>

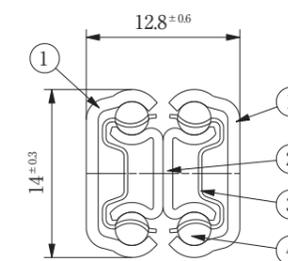
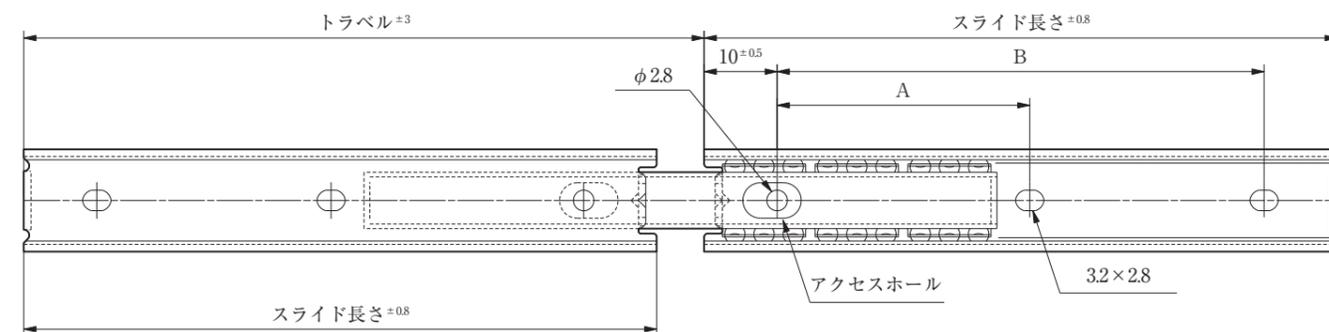
- ・M2.6 精密機器用十字孔付なべ小ねじ

【注意】

- ・一般のなべ小ねじを御使用になりますと、ネジ頭がリテーナーに接触し、レールの作動を妨げたり、破損の原因となる可能性があります。

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ± 0.3 mm		定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)	番号	部品名	材質	備考	
			A	B								
70	70.0	82.7	-	50.0	98	40	240	①	キャビネットメンバー	SUS304	t:1.0	
100	100.0	117.3	40.0	70.0	98	55	120	②	ドロワーメンバー	SUS304	t:1.0	
125	125.0	141.9	50.0	95.0	98	70	120	③	中間メンバー	SUS304	t:0.8	
150	150.0	166.5	60.0	120.0	98	80	120	④	リテーナー	SUS304	t:0.3	
									④	ボール	SWCH	7/64"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail

製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
	U1431	- 70

U1611 SUS (*1)



● リニアモーション

L=R

T<L

耐荷重

—

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・高さ16mmの小型スライドレールです。
- ・スライド長さ400mmまで対応。
- ・リニアモーションタイプ アウターメンバーの中をインナーメンバーが直線運動するレールです。

<推奨ねじ>

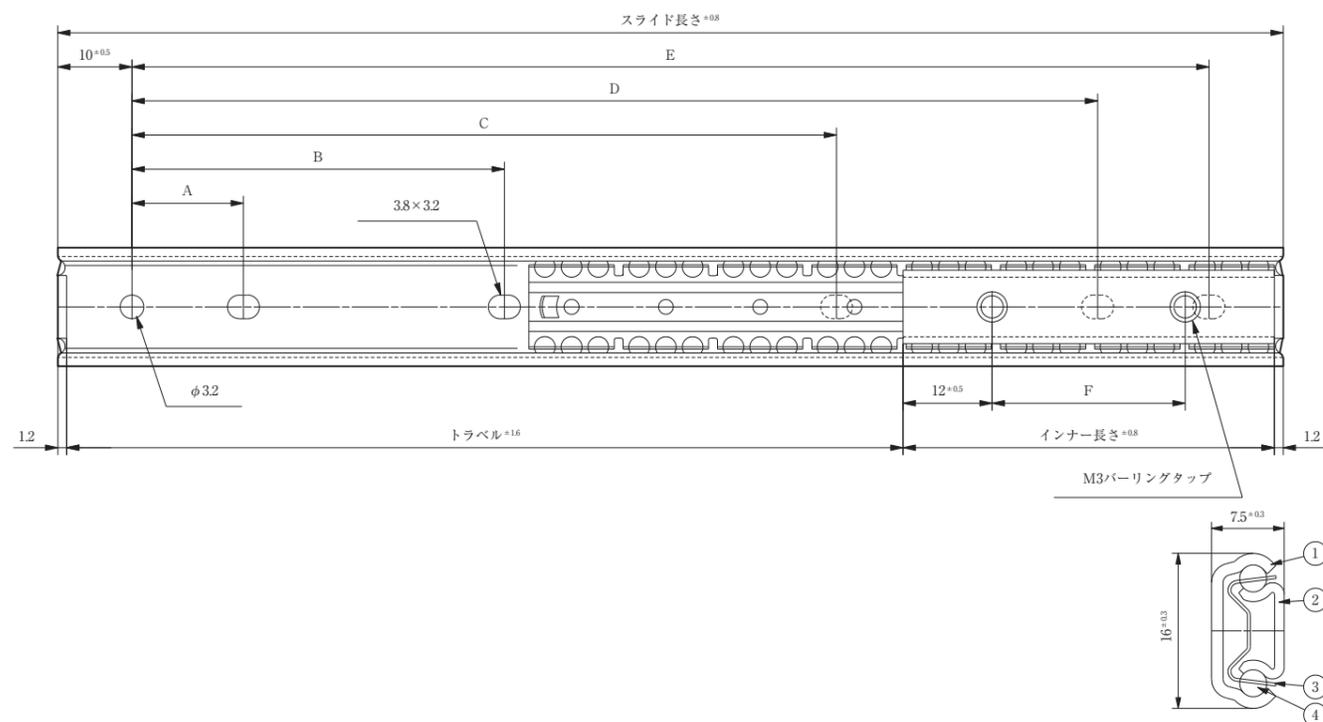
- ・M3 なべ小ねじ

【注意】

- ・インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+2.0mm以下としてください。（ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。）

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	インナー長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
				A	B	C	D	E	F		
70	70.0	38.0	29.6	-	-	-	-	50.0	14.0	25	416
100	100.0	38.0	59.6	15.0	-	-	65.0	80.0	14.0	30	208
125	125.0	38.0	84.6	15.0	-	-	90.0	105.0	14.0	40	208
150	150.0	38.0	109.6	15.0	-	-	115.0	130.0	14.0	45	208
200	200.0	50.0	147.6	15.0	-	-	165.0	180.0	26.0	60	104
300	300.0	50.0	247.6	15.0	90.0	190.0	265.0	280.0	26.0	80	104
400	400.0	50.0	347.6	15.0	130.0	250.0	365.0	380.0	26.0	105	104

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail

製品番号(製品名)の構成

モデル名 品番
U1611 - 70

U1620 SUS (*1)



● 両側トラベル

L=R

T<L

耐荷重

98N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・高さ16mmの小型スライドレールです。
- ・スライド長さ200mmまでラインナップ

<推奨ねじ>

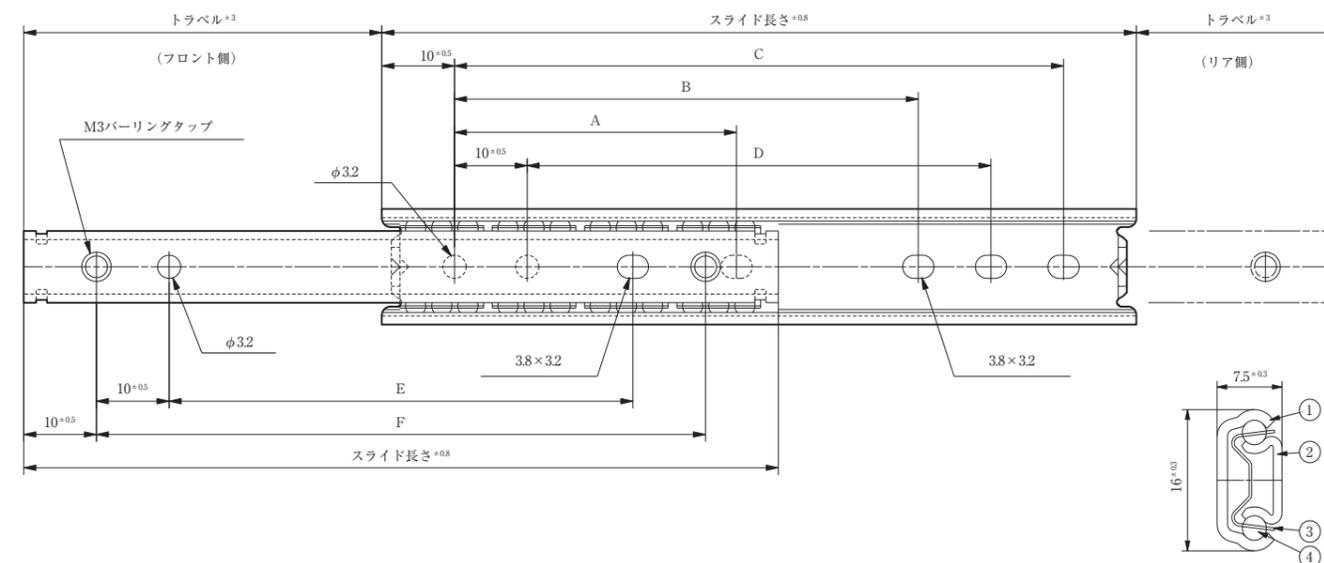
- ・M3 なべ小ねじ

【注意】

- ・インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+2.0mm以下としてください。（ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。）

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
70	70.0	28.1	-	-	50.0	30.0	30.0	50.0	98	30	416
100	100.0	32.7	-	-	80.0	60.0	60.0	80.0	98	40	208
125	125.0	45.0	-	-	105.0	85.0	85.0	105.0	98	50	208
150	150.0	57.3	-	-	130.0	110.0	110.0	130.0	98	60	208
200	200.0	81.9	50.0	130.0	180.0	160.0	160.0	180.0	98	80	104

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail

製品番号(製品名)の構成

モデル名 品番
U1620 - 70

U1621 SUS (*1)



L=R

T<L

耐荷重

98N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・高さ16mmの小型スライドレールです。
- ・スライド長さ300mmまでラインナップ

<推奨ねじ>

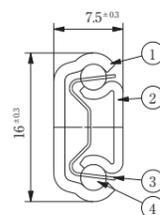
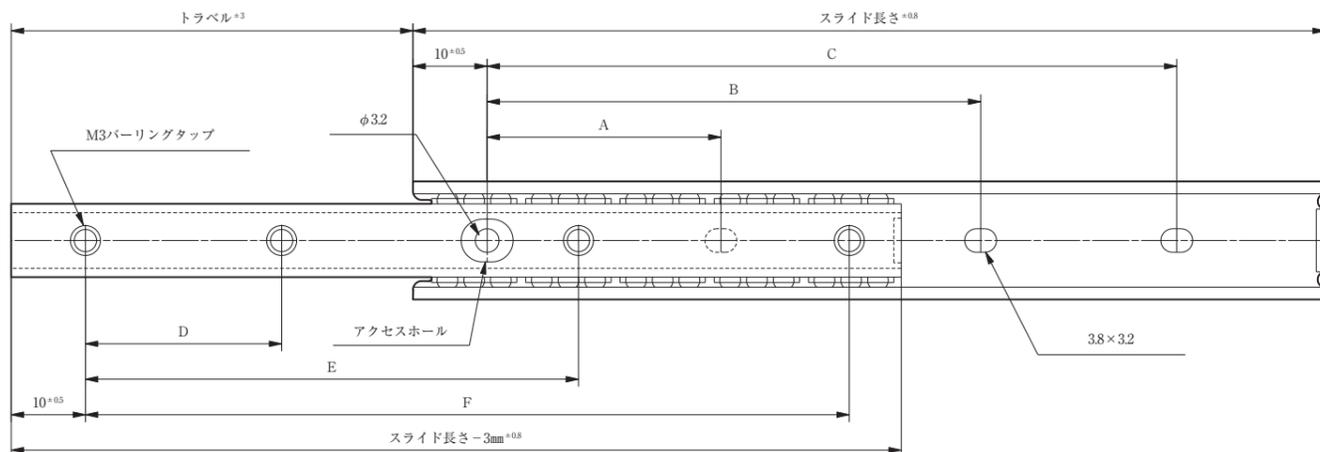
- ・M3 なべ小ねじ

【注意】

- ・インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+2.0mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
70	70.0	39.3	-	-	50.0	-	-	50.0	98	25	416
100	100.0	69.3	-	40.0	70.0	40.0	-	80.0	98	35	208
125	125.0	81.6	-	50.0	95.0	50.0	-	105.0	98	45	208
150	150.0	93.9	-	60.0	120.0	65.0	-	130.0	98	55	208
200	200.0	118.5	-	95.0	170.0	90.0	-	180.0	98	75	104
250	250.0	143.1	80.0	150.0	220.0	80.0	160.0	230.0	98	95	104
300	300.0	167.7	95.0	180.0	270.0	90.0	180.0	280.0	98	110	104

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SUS304	t:1.2
②	インナーメンバー	SUS304	t:1.0
③	リテーナー	SUS304	t:0.3
④	ボール	SWCH	7/64"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail

製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
	U1621	- 70

U1631 SUS (*1)



L=R

T≥L

耐荷重

98N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

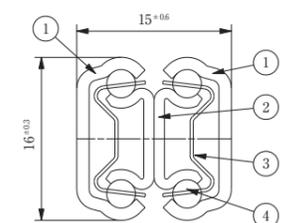
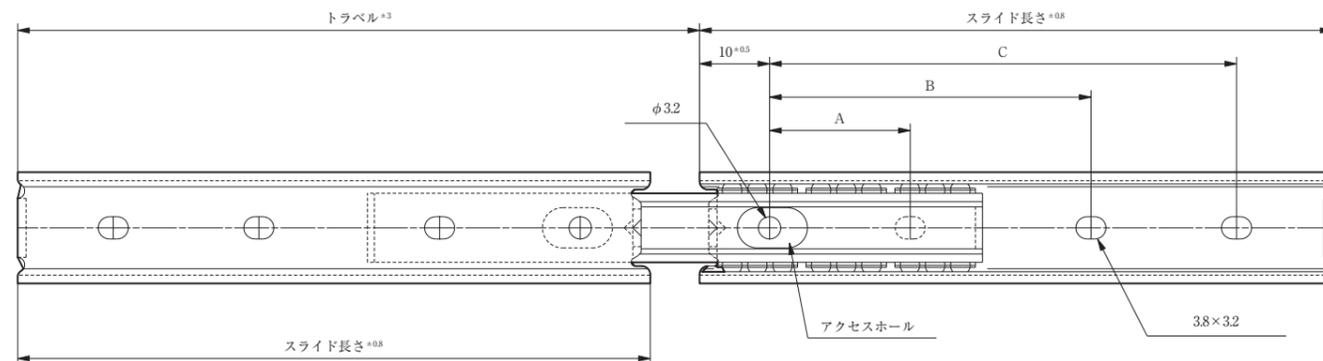
- ・高さ16mmの小型スライドレールです。
- ・スライド長さ300mmまでラインナップ

<推奨ねじ>

- ・M3 なべ小ねじ

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm			定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C			
70	70.0	80.6	-	-	50.0	98	50	208
100	100.0	115.2	-	40.0	70.0	98	75	104
125	125.0	139.8	-	50.0	95.0	98	90	104
150	150.0	164.4	-	60.0	120.0	98	110	104
200	200.0	213.6	-	95.0	170.0	98	150	52
250	250.0	262.8	80.0	150.0	220.0	98	185	52
300	300.0	312.0	95.0	180.0	270.0	98	225	52

番号	部品名	材質	備考
①	キャビネットメンバー	SUS304	t:1.2
	ドロワーメンバー	SUS304	t:1.2
②	中間メンバー	SUS304	t:1.0
③	リテーナー	SUS304	t:0.3
④	ボール	SWCH	7/64"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail

製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
	U1631	- 70



<特徴>

- ・レールの厚みはわずか7.5mm。薄さを追求したコンパクトオーバートラベルタイプのスライドレールです。
- ・引出及び収納時共にサイクル修正（ボールクリーブの修正）機構がついており、作動始まり時のブレーキストップ（ボールが転がらずに摩擦抵抗によりストップすること）を軽減させております。
- ・インナーメンバー、アウターメンバー共にタップ加工がされている為、レールを取付けるユニット等にネジ加工をする必要はございません。またレールの穴・長穴を利用した取付も可能です。

<推奨ねじ>

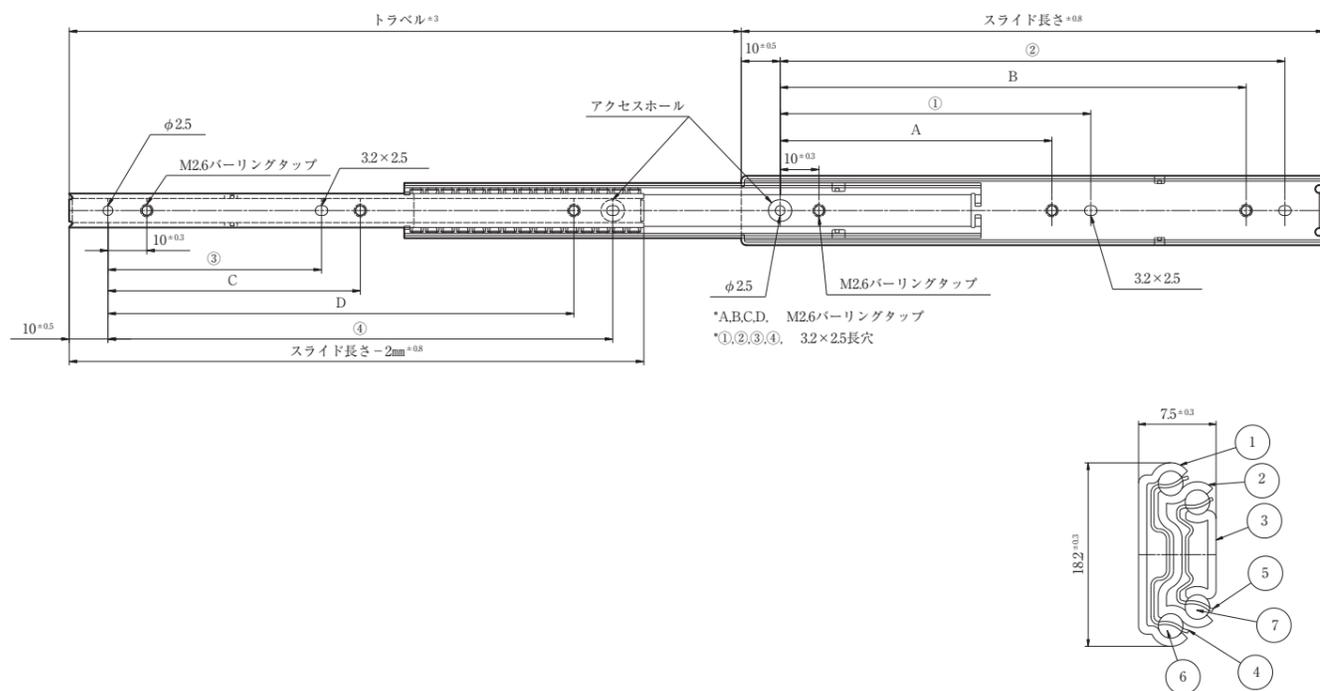
- ・M2.6 精密機器用十字孔付なべ小ねじ（タップ部）
- ・M2.3 精密機器用十字孔付なべ小ねじ（穴・長穴部）

【注意】

- ・取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+1.0mm以下として下さい。（ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。）
- ・一般のナベ小ねじを御使用になりますと、ネジ頭がリテーナーに接触し、レールの作動を妨げたり、破損の原因となる可能性があります。

<グリース>

- ・ニチモリ G-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm								定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	①	B	②	③	C	D	④			
70	70.0	85.1	-	-	35.0	45.0	-	-	35.0	45.0	59	30	312
100	100.0	121.1	35.0	45.0	70.0	80.0	30.0	40.0	60.0	70.0	59	40	156
125	125.0	147.1	55.0	65.0	95.0	105.0	45.0	55.0	95.0	105.0	59	50	156
150	150.0	173.1	70.0	80.0	120.0	130.0	55.0	65.0	120.0	130.0	59	60	156

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

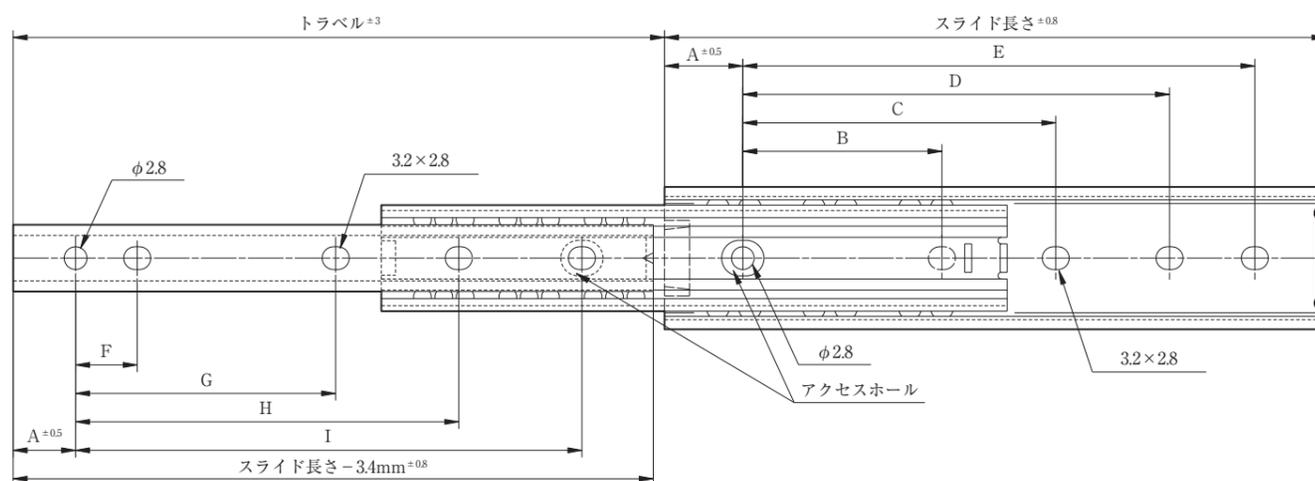
- ・2000シリーズのコンパクトオーバートラベルタイプ。厚さは10.2mm。

<推奨ねじ>

- ・M2.6トラス小ねじ
- 【注意】
- ・一般のナベ小ねじを御使用になりますと、ネジ頭がリテーナーに接触し、レールの作動を妨げたり、破損の原因となる可能性があります。

<グリース>

- ・ニチモリG-03031X



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm(B~I)									定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (g/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I			
70	70.0	81	10.0	-	-	-	50.0	-	-	-	50.0	98	40	228
100	100.0	116	10.0	-	-	40.0	80.0	-	40.0	-	80.0	98	60	114
125	125.0	140	20.0	-	-	40.0	80.0	-	40.0	-	80.0	98	75	114
150	150.0	165	20.0	-	-	50.0	110.0	-	50.0	-	110.0	98	90	114
200	200.0	214	20.0	-	100.0	145.0	160.0	15.0	60.0	-	160.0	98	120	57
250	250.0	263	20.0	50.0	145.0	195.0	210.0	15.0	60.0	160.0	210.0	98	150	57
300	300.0	312	20.0	100.0	160.0	245.0	260.0	15.0	100.0	160.0	260.0	98	180	57

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SUS304	t:1.2
②	中間メンバー	SUS304	t:1.0
③	インナーメンバー	SUS304	t:1.0
④	リテーナー	SUS304	t:0.3
⑤	リテーナー	SUS304	t:0.3
⑥	ボール	SWCH	1/8"
⑦	ボール	SWCH	2.5mm

(*1) ボールはSWCHとなります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

ミニチュアタイプ 軽荷重タイプ



<特徴>

- ・2000シリーズは高さ20mmの小型スライドレールです。SPCC製レールの中で最も小さい断面です。
- ・リニアモーションタイプ アウターメンバーの中をインナーメンバーが直線運動するレールです。

<推奨ねじ>

- ・M3トラス又はバインド小ねじ

【注意】

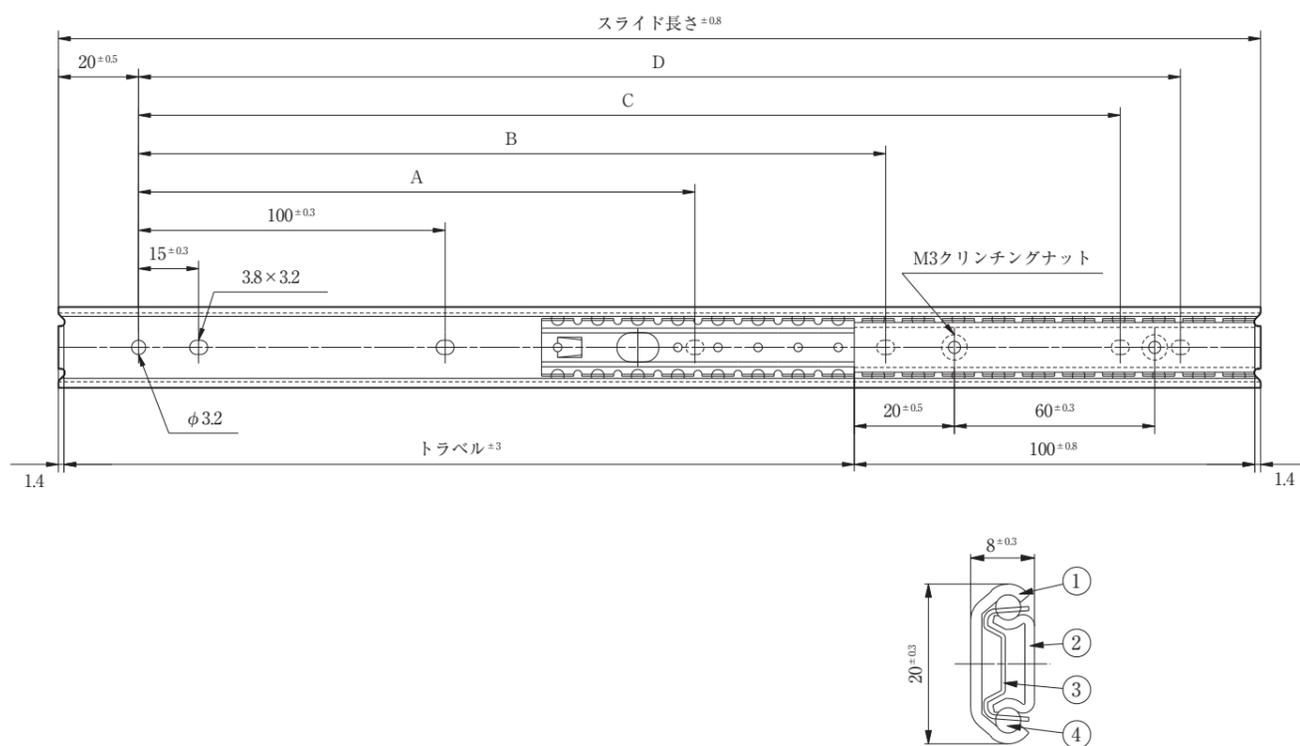
- ・インナーメンバー取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+3.0mm以下としてください。（ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。）

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D		
200	200	97	-	-	145.0	160.0	0.10	72
250	250	147	-	-	195.0	210.0	0.12	72
300	300	197	-	160.0	245.0	260.0	0.13	72
350	350	247	-	210.0	295.0	310.0	0.15	72
400	400	297	-	260.0	345.0	360.0	0.17	72
450	450	347	205.0	310.0	395.0	410.0	0.19	72
500	500	397	230.0	360.0	445.0	460.0	0.20	72
550	550	447	255.0	410.0	495.0	510.0	0.22	72

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.4
②	インナーメンバー	SPCC	t:1.2
③	リテーナー	SECC	t:0.5
④	ボール	SWCH	1/8"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・2000シリーズは高さ20mmの小型スライドレールです。SPCC製レールの中で最も小さい断面です。
- ・フロント/リア 両サイドに移動が出来ます。（両側トラベルタイプ）
- ・ブレーキストップタイプです。フルトラベルの位置から更に強く引くことでインナーメンバーを引き抜くことが出来ます。（ストッパーはついていません。）

（※引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。作動不良の原因となります。）

<推奨ねじ>

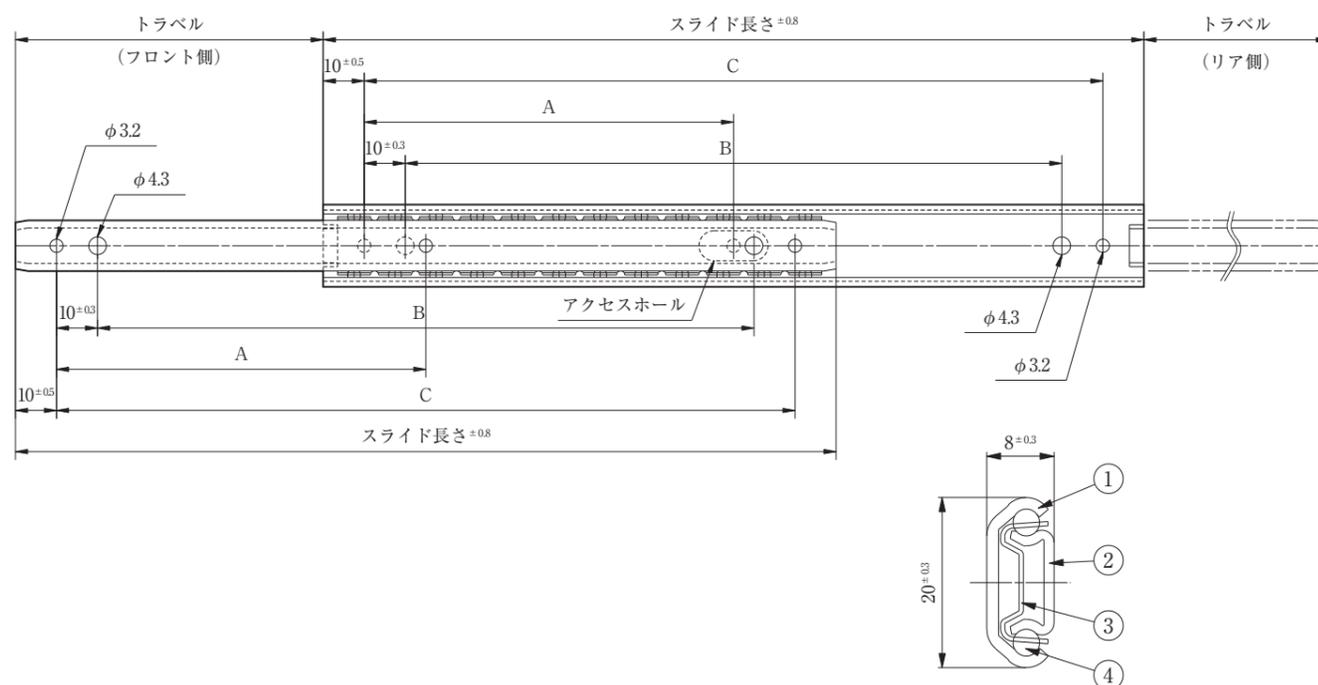
- ・M3トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm			定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C			
70	70	(15)	-	30.0	50.0	196	0.04	216
100	100	(25)	-	60.0	80.0	196	0.06	216
150	150	(45)	-	110.0	130.0	196	0.08	144
200	200	(75)	90.0	160.0	180.0	196	0.11	72

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.4
②	インナーメンバー	SPCC	t:1.2
③	リテーナー	SECC	t:0.5
④	ボール	SWCH	1/8"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・2000シリーズは高さ20mmの小型スライドレールです。SPCC製レールの中で最も小さい断面です。

<推奨ねじ>

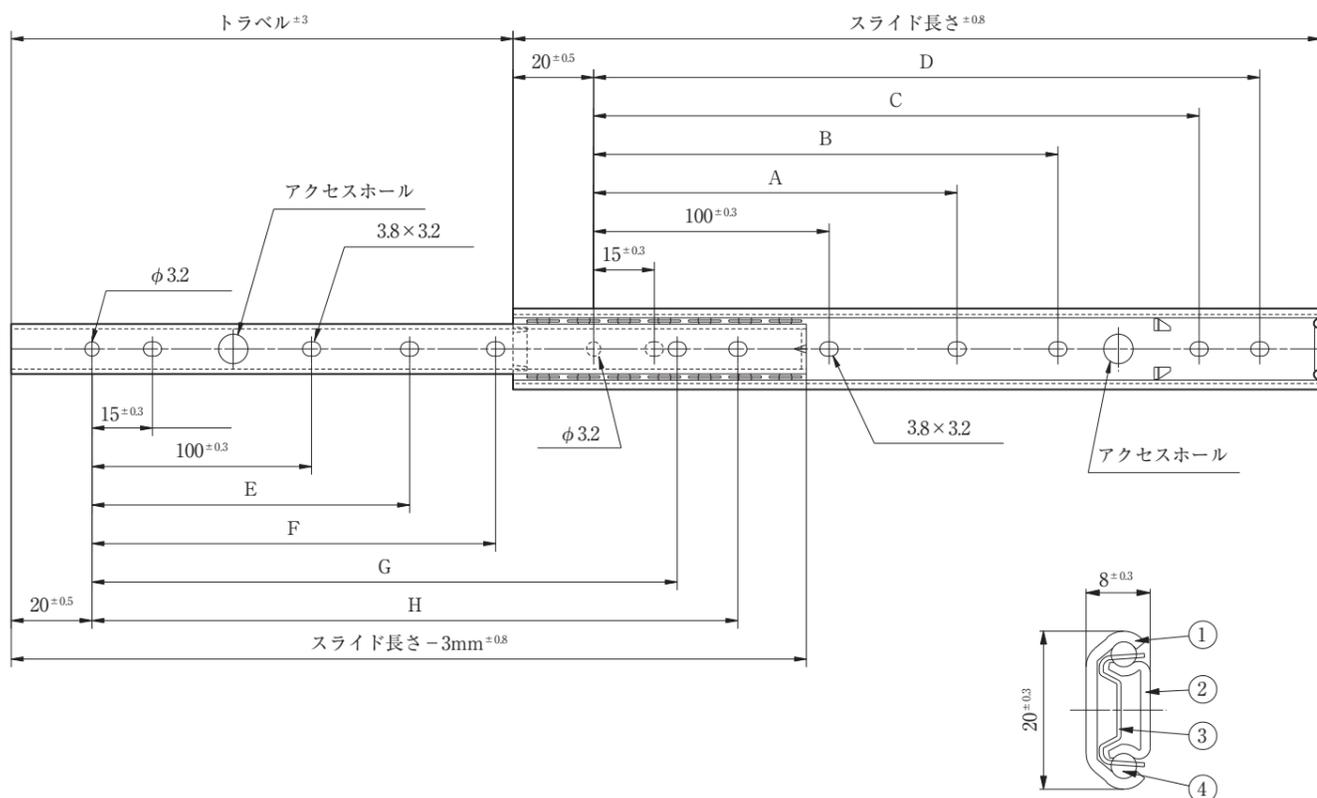
- ・M3トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm								定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G	H			
200	200	134	-	-	145.0	160.0	-	-	145.0	160.0	147	0.10	72
250	250	184	-	-	195.0	210.0	-	150.0	195.0	210.0	147	0.13	72
300	300	224	-	160.0	245.0	260.0	-	190.0	245.0	260.0	147	0.15	72
350	350	254	-	210.0	295.0	310.0	-	225.0	295.0	310.0	147	0.18	72
400	400	294	-	260.0	345.0	360.0	-	265.0	345.0	360.0	147	0.20	72
450	450	334	205.0	310.0	395.0	410.0	-	300.0	395.0	410.0	147	0.23	72
500	500	384	230.0	360.0	445.0	460.0	-	337.0	445.0	460.0	147	0.26	72
550	550	414	255.0	410.0	495.0	510.0	265.0	377.0	495.0	510.0	147	0.28	72

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.4
②	インナーメンバー	SPCC	t:1.2
③	リテーナー	SECC	t:0.5
④	ボール	SWCH	1/8"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・2000シリーズは高さ20mmの小型スライドレールです。SPCC製レールの中で最も小さい断面です。

<推奨ねじ>

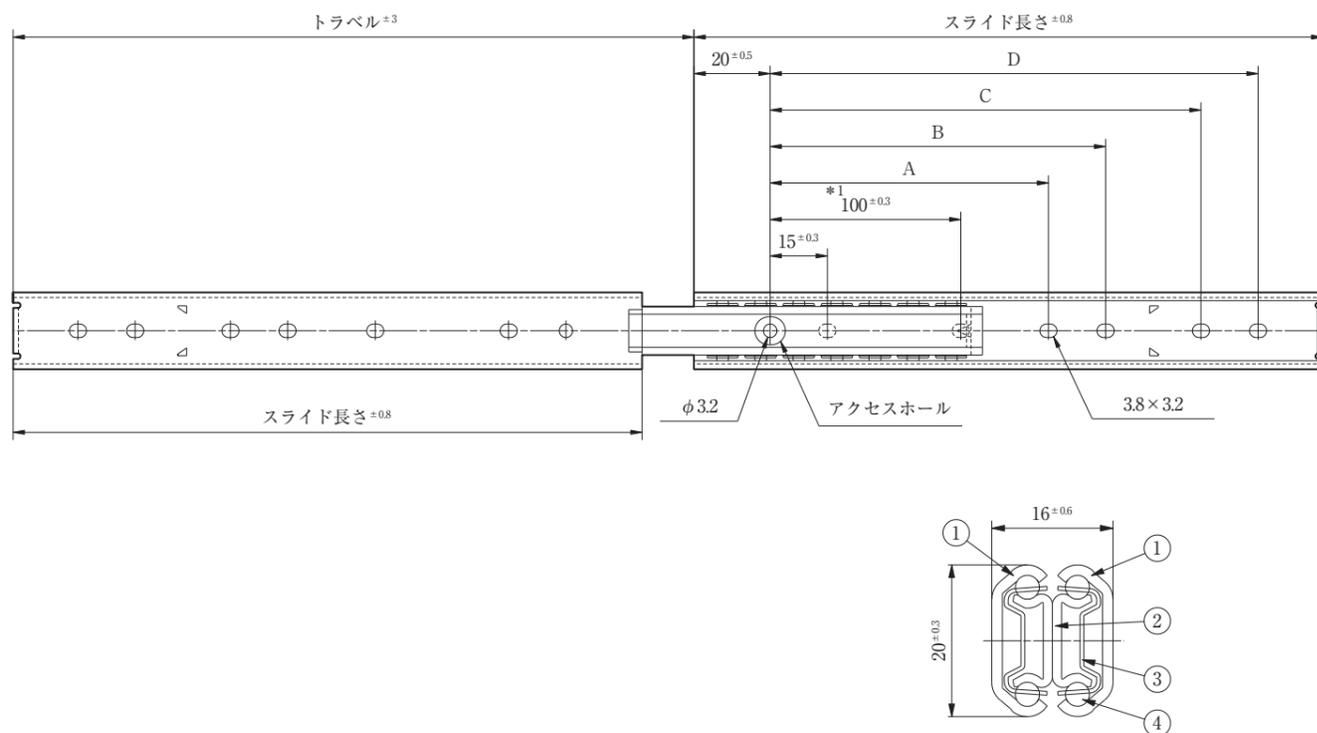
- ・M3トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D			
150	150	169	-	95	-	110.0	147	0.16	72
200	200	229	-	-	145.0	160.0	147	0.20	36
250	250	269	-	-	195.0	210.0	147	0.26	36
300	300	329	-	160.0	245.0	260.0	147	0.31	36
350	350	369	-	210.0	295.0	310.0	147	0.37	36
400	400	429	-	260.0	345.0	360.0	98	0.42	36
450	450	469	205.0	310.0	395.0	410.0	98	0.48	36
500	500	529	230.0	360.0	445.0	460.0	98	0.53	36
550	550	569	255.0	410.0	495.0	510.0	98	0.60	36

番号	部品名	材質	備考
①	キャビネットメンバー	SPCC	t:1.4
	ドロワーメンバー	SPCC	t:1.4
②	中間メンバー	SPCC	t:1.2
③	リテーナー	SECC	t:0.5
④	ボール	SWCH	1/8"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) 品番 150 は 100mmに孔はありません。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・2031モデルのコンパクトなサイズ感そのままに強度2倍以上を実現。
- ・取付部にはM4ネジが使用可能 (M4タップ加工済み)

【注意】

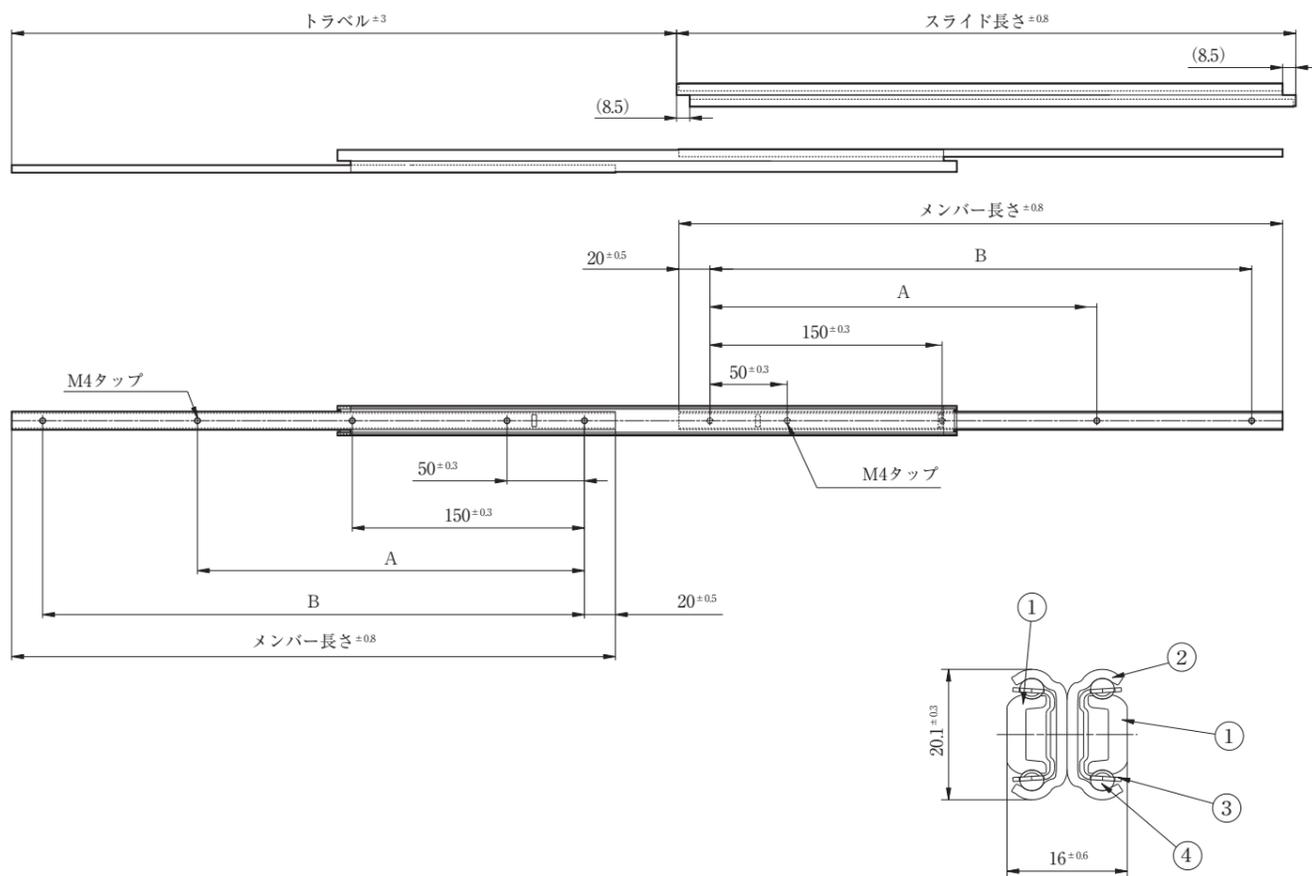
- ・取付ねじの長さは、取付部材の厚さ+2.5mm以下としてください。(ねじが長いとリテーナーに接触しレールの作動を妨げたり、破損の原因となります。)

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	メンバー長さ (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm			定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
				A	B				
200	200	229.5	190	-	-	-	50Kg程度	0.25	36
300	300	329.5	290	250	-	-		0.36	36
400	400	429.5	390	250	350	-		0.51	36

番号	部品名	材質	備考
①	キャビネットメンバー	SPCC	t:2.5
	ドロワーメンバー	SPCC	t:2.5
②	中間メンバー	SUS	t:1.5
③	リテーナー	SUS304	t:0.6
④	ボール	SWCH	1/8"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・高さ27mmのスリムなスライドレールです。

<推奨ねじ>

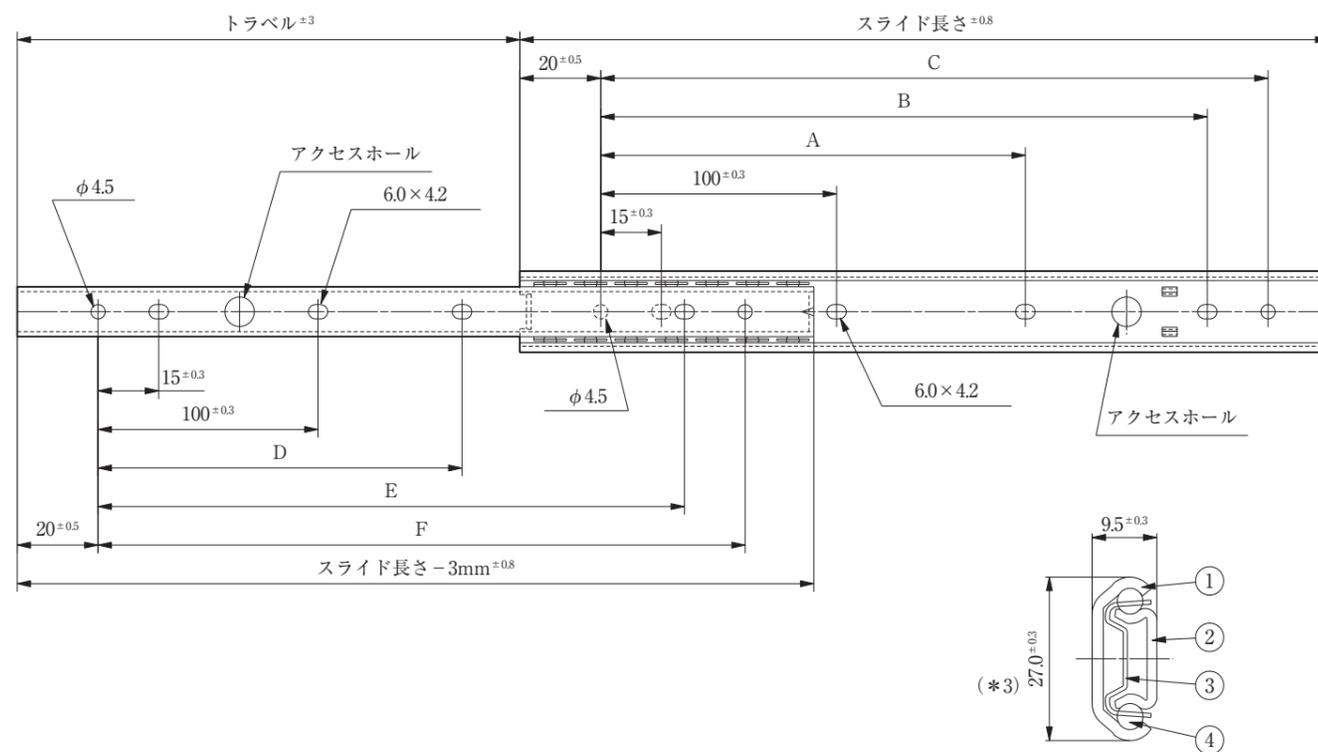
- ・M4バインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート) 但し、U2721はステンレス製のため生地のままです。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
200	200	134	-	145.0	160.0	-	145.0	160.0	255	0.15	60
250	250	184	150.0	195.0	210.0	150.0	195.0	210.0	265	0.19	60
300	300	222	190.0	245.0	260.0	190.0	245.0	260.0	275	0.23	60
350	350	259	225.0	295.0	310.0	225.0	295.0	310.0	275	0.27	60
400	400	296	265.0	345.0	360.0	265.0	345.0	360.0	265	0.31	60
450	450	334	300.0	395.0	410.0	300.0	395.0	410.0	255	0.34	60
500	500	371	337.0	445.0	460.0	337.0	445.0	460.0	235	0.38	60

番号	部品名	材質 (*1)	備考 (*2)
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.6
②	インナーメンバー	SPCC	t:1.4
③	リテーナー	SECC	t:0.6
④	ボール	SWCH	3/16"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS 製品モデル (U2721) の材質は、①~④が SUS304 となります。
- (*2) SUS 製品モデル (U2721) の板厚は、①~②が t:1.5、③が t:0.5 となります。
- (*3) SUS モデルは高さ 26.8mm となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・レール引出時にはストッパーがかかります。また、板バネの操作によりインナーメンバーを引き抜くことが出来ます。
- 【注意】
 - ・引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。作動不良の原因となります。
- ・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。
- ・レール収納時には自動でロックが解除されます。(バネ操作なしでロックが解除されます。)
- ・高さ27mmのスリムなスライドレールです。

<推奨ねじ>

- ・M4バインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース



<特徴>

- ・樹脂バンパーを採用した開閉時消音タイプです。
- ・高さ27mmのスリムなスライドレールです。

<推奨ねじ>

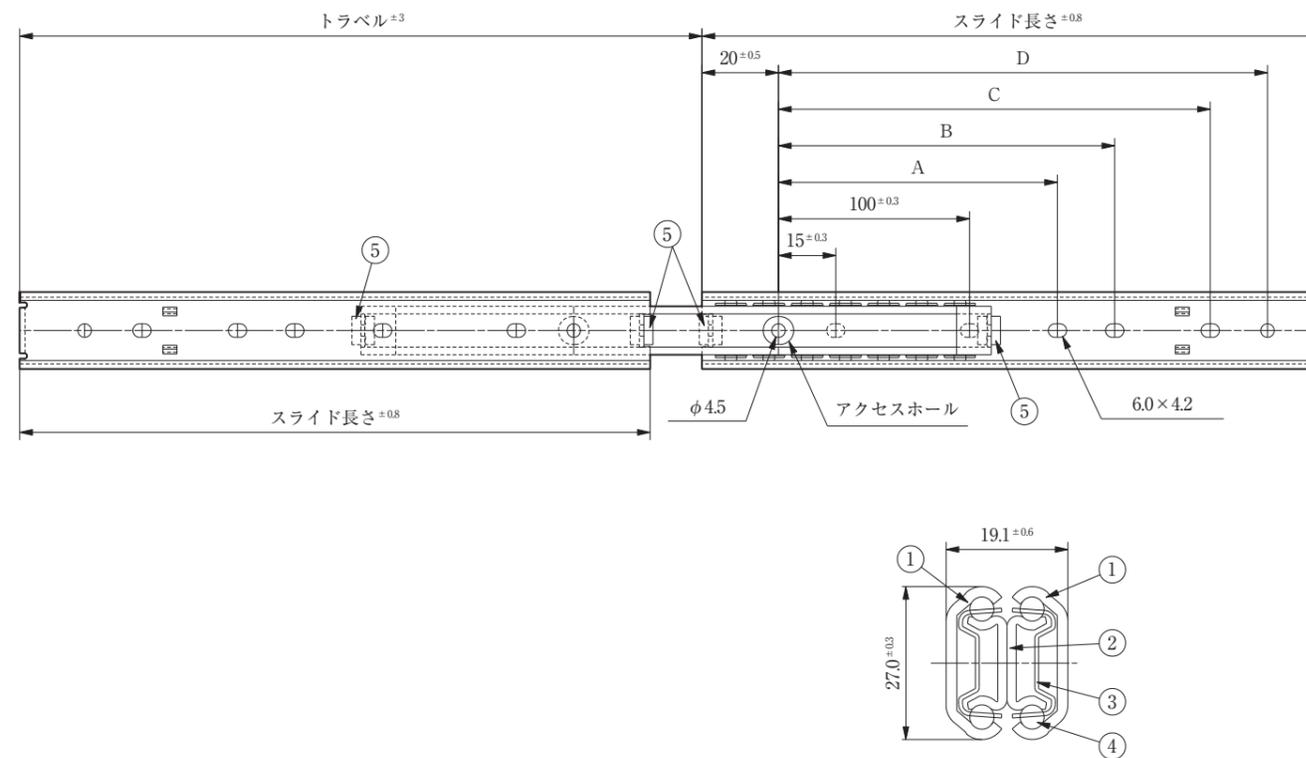
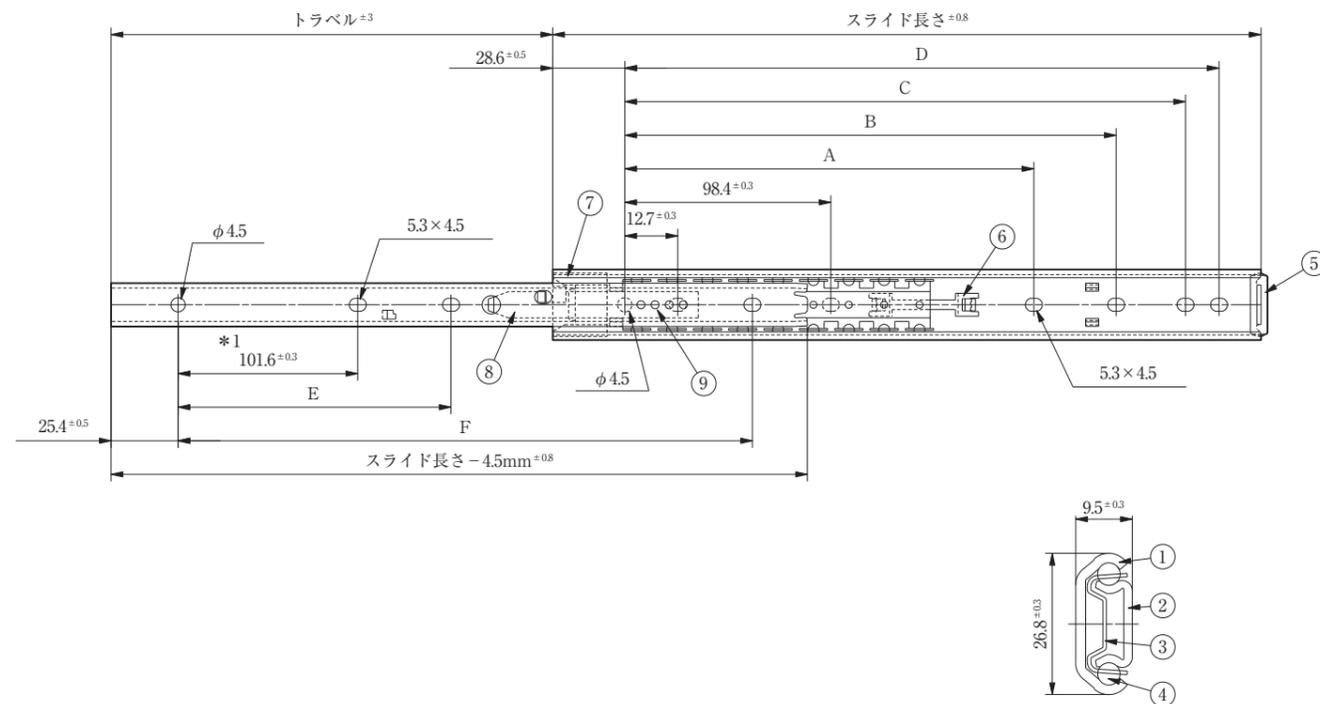
- ・M4バインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②: 電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)



中荷重タイプ

中荷重タイプ

品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
8	203.2	127	-	-	146.0	158.7	-	162.6	255	0.16	60
10	254.0	159	-	-	196.8	209.5	-	203.2	265	0.20	60
12	304.8	203	-	136.5	247.6	260.3	-	254.0	275	0.24	60
14	355.6	254	-	187.3	298.4	311.1	-	304.8	275	0.28	60
16	406.4	305	-	238.1	349.2	361.9	158.8	355.6	265	0.32	60
18	457.2	330	200.0	288.9	400.0	412.7	177.8	406.4	255	0.35	60
20	508.0	381	225.4	339.7	450.8	463.5	203.2	457.2	235	0.39	60

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SUS304	t:1.5
②	インナーメンバー	SUS304	t:1.5
③	リテーナー	SUS304	t:0.5
④	ボール	SUS304	3/16"
⑤	収納バンパー	TPU	-
⑥	リテーナーズプリング	SUS304	-
⑦	リードインスティック	POM	-
⑧	板バネ	SUS304	t:0.6
⑨	中空リベット (*2)	SWCH	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) 品番 8 A、10 A の製品は、*1 の位置に取り付け穴はございません。
(*2) 中空リベットは、SWCH (Cu-Ni メッキ) です。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D			
200	200	230	-	-	145.0	160.0	343	0.30	30
250	250	279	-	150.0	195.0	210.0	353	0.38	30
300	300	328	-	190.0	245.0	260.0	363	0.46	30
350	350	377	-	225.0	295.0	310.0	353	0.54	30
400	400	426	-	265.0	345.0	360.0	333	0.62	30
450	450	476	205.0	300.0	395.0	410.0	304	0.71	30
500	500	525	230.0	337.0	445.0	460.0	275	0.78	30

番号	部品名	材質	備考
①	キャビネットメンバー	SPCC	t:1.6
	ドロワーメンバー	SPCC	t:1.6
②	中間メンバー	SPCC	t:1.4
③	リテーナー	SECC	t:0.6
④	ボール	SWCH	3/16"
⑤	消音バンパー	TPU	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・引出収納保持機構が付いたスライドレールです。
- ・樹脂バンパー採用による、開閉時消音タイプです。
- ・高さ27mmのスリムなスライドレールです。

<推奨ねじ>

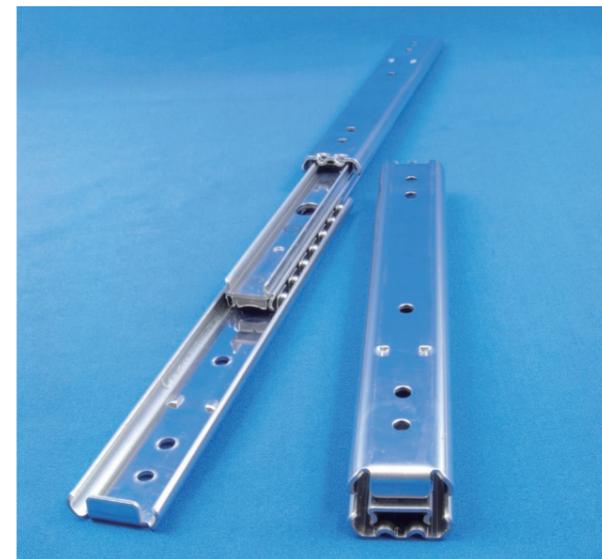
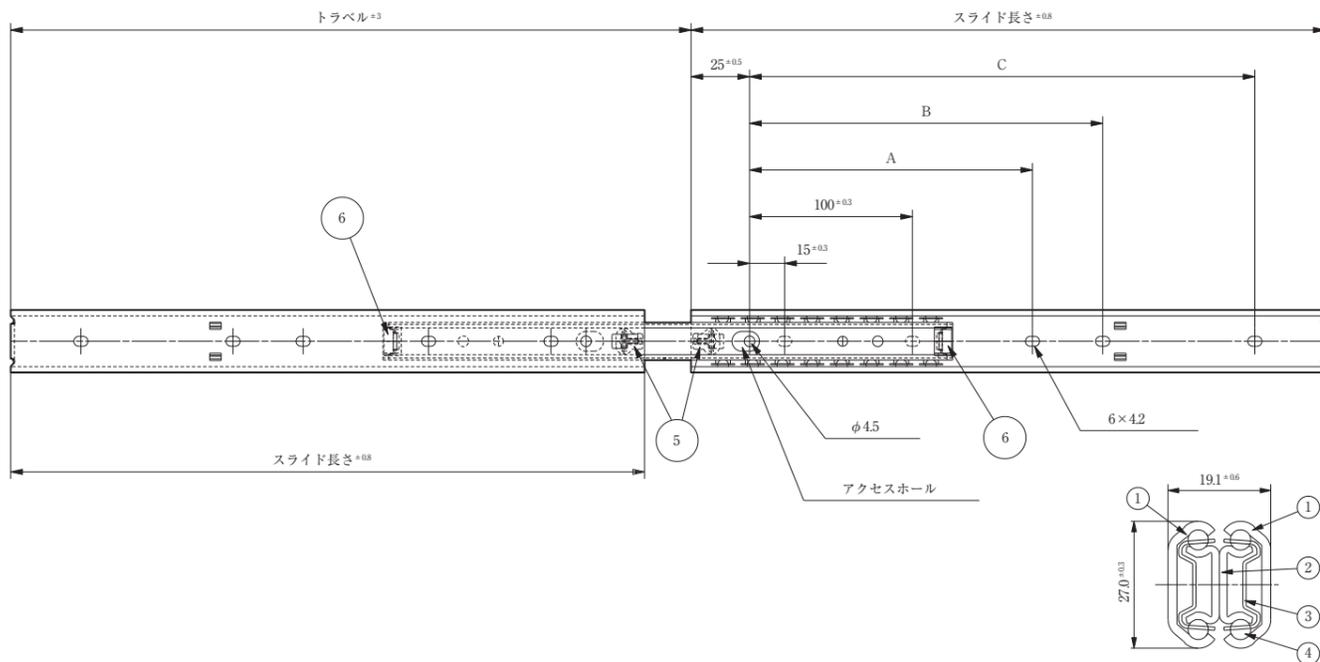
- ・M4バインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



<特徴>

- ・高さ27mmのスリムなスライドレールです。

<推奨ねじ>

- ・M4バインド小ねじ

<グリース>

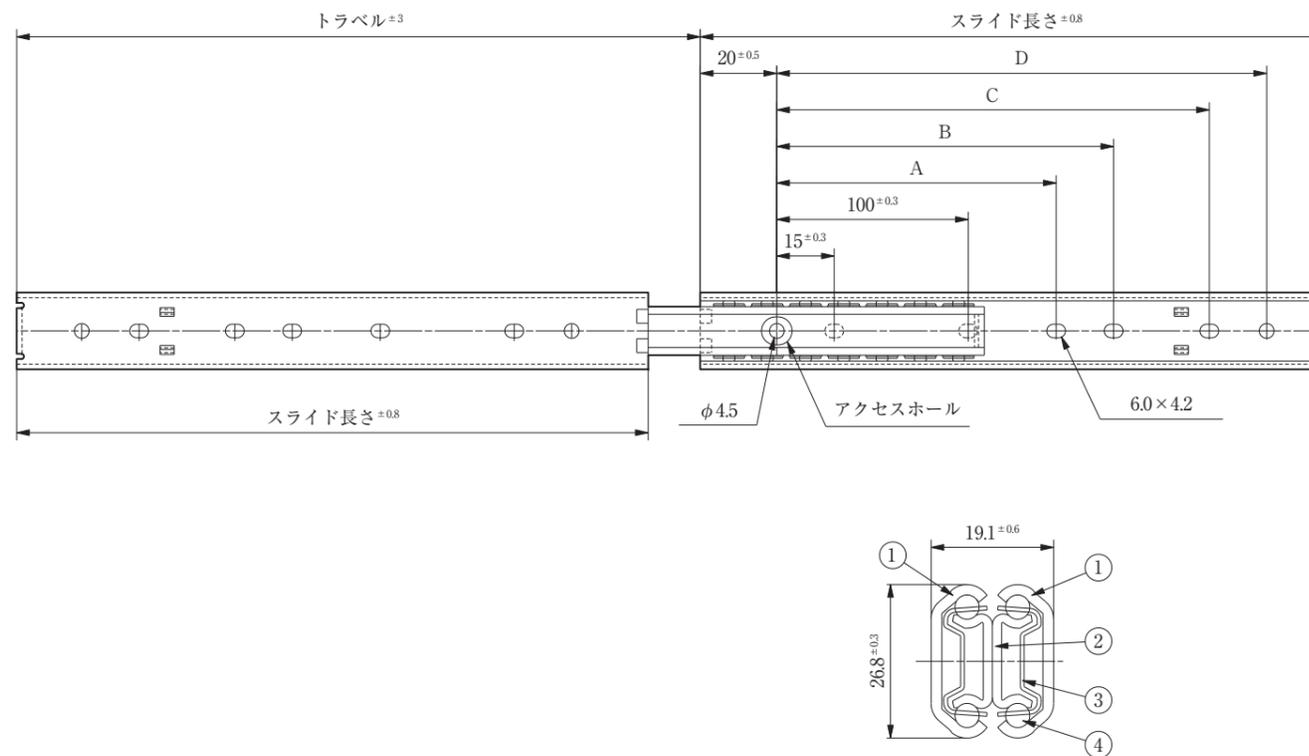
- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・オールステンレスタイプです。

【注意】

同等スチール製品の取り扱いはありませんが、消音機能が付いた2731Mモデルや、簡易保持機構が付いた2731MCシリーズがございますので、ご参照ください。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm			定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C			
200	200	223	-	-	145.0	343	0.30	30
250	250	272	-	-	195.0	353	0.38	30
300	300	322	-	190.0	245.0	363	0.46	30
350	350	371	-	240.0	295.0	353	0.54	30
400	400	420	-	265.0	345.0	333	0.62	30
450	450	469	205.0	300.0	395.0	304	0.71	30
500	500	518	230.0	337.0	445.0	275	0.78	30

番号	部品名	材質	備考
①	キャビネットメンバー	SPCC	t:1.6
	ドロワーメンバー	SPCC	t:1.6
②	中間メンバー	SPCC	t:1.4
③	リテーナー	SECC	t:0.6
④	ボール	SWCH	3/16"
⑤	消音キャッチバンパー	POM	-
⑥	消音バンパー	TPU	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D			
200	200	218	-	-	145.0	160.0	343	0.30	30
250	250	267	-	150.0	195.0	210.0	353	0.38	30
300	300	316	-	190.0	245.0	260.0	363	0.46	30
350	350	365	-	225.0	295.0	310.0	353	0.54	30
400	400	415	-	265.0	345.0	360.0	333	0.61	30
450	450	464	205.0	300.0	395.0	410.0	304	0.69	30
500	500	513	230.0	337.0	445.0	460.0	275	0.77	30

番号	部品名	材質	備考
①	キャビネットメンバー	SUS304	t:1.5
	ドロワーメンバー	SUS304	t:1.5
②	中間メンバー	SUS304	t:1.5
③	リテーナー	SUS304	t:0.5
④	ボール	SUS304	3/16"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

2731CL **SPCC**



L=R

T≤L

耐荷重

~N/ペア

RoHS10

SUS製は受注生産

U2731CL **SUS**



解除

<特徴>

- ・収納時ロック機構付きスライドレール
- ・収納状態でロックが掛かりレバーを持ち上げロックを解除
- ・レールは左右共通製品

<推奨ねじ>

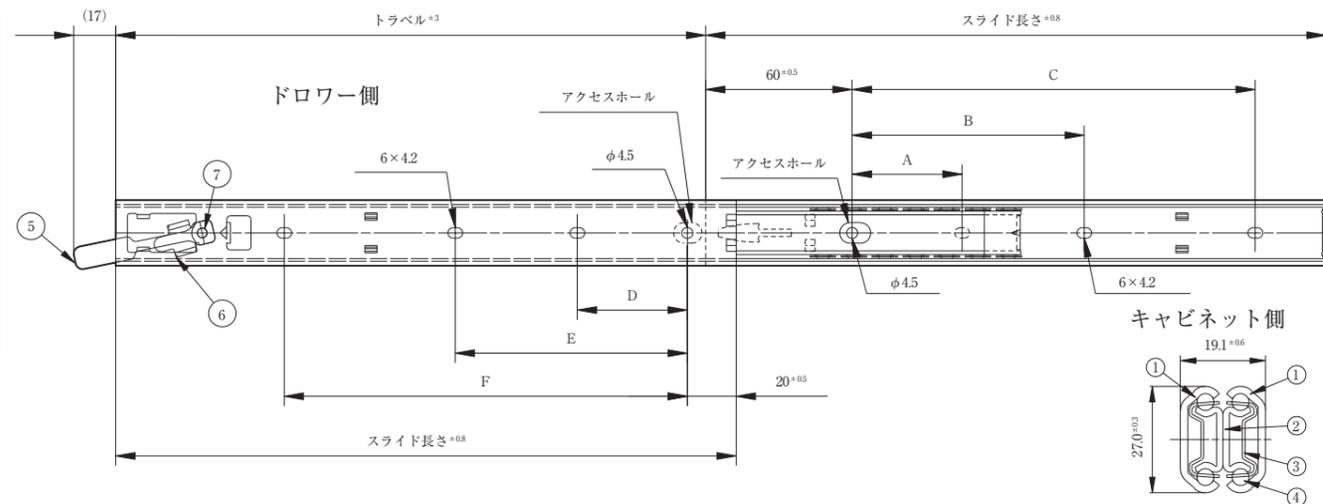
- ・M4バインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）
- 但し、U2731CLはステンレス製のため生地のままです。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
8	203.2	190.7	-	50.0	115.0	-	50.0	115.0	-	0.28	30
10	254.0	241.5	-	75.0	165.0	-	75.0	165.0	-	0.36	30
12	304.8	292.3	-	100.0	215.0	-	100.0	215.0	-	0.45	30
14	355.6	343.1	-	125.0	265.0	-	125.0	265.0	-	0.53	30
16	406.4	393.9	62.5	150.0	315.0	150.0	227.5	315.0	-	0.62	30
18	457.2	444.7	87.5	175.0	365.0	175.0	252.5	365.0	-	0.71	30
20	508.0	495.5	140.0	280.0	415.0	140.0	280.0	415.0	-	0.80	30

*定格荷重はテスト中につき、お問合せ下さい。
*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS製品モデル (U2731CL) の材質は、①~④が SUS304 となります。
- (*2) SUS製品モデル (U2731CL) の板厚は、①~②が t:1.5 となります。
- (*3) SUSモデルは高さ 26.8mm となります。
- (*4) SUSモデルは厚み 19.0mm となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail	製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
		2731CL	12

2736 **SPCC**



●引き抜き (バネ付)

●フリップー無し

L=R

T≥L

耐荷重

275~363N/ペア

RoHS10

受注生産

U2736 **SUS** (*4)



<特徴>

- ・高さ27mmのスリムなスライドレールです。
- ・インナーメンバーは板バネ操作により引き抜きが可能です。
- 【注意】
- ・引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)
- ・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。

<推奨ねじ>

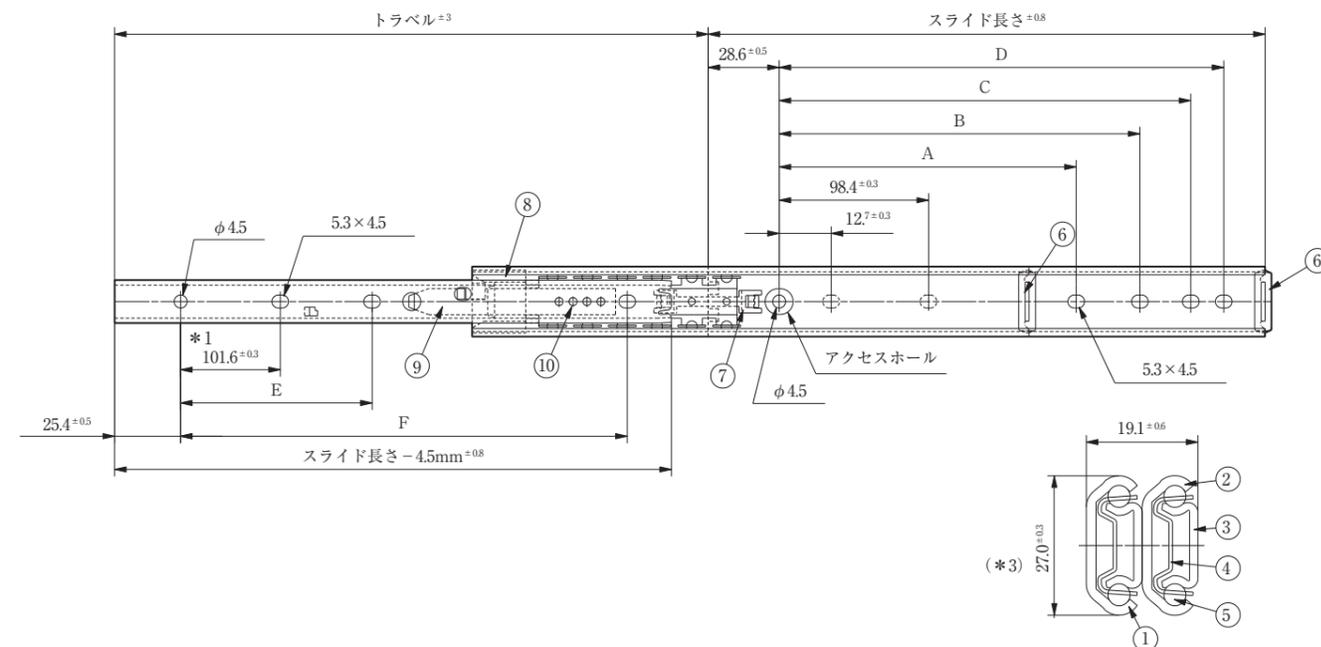
- ・M4バインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）但し、U2736はステンレス製のため生地のままです。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
8	203.2	225	-	-	146.0	158.7	-	162.6	343	0.29	30
10	254.0	276	-	-	196.8	209.5	-	203.2	353	0.37	30
12	304.8	327	-	136.5	247.6	260.3	-	254.0	363	0.45	30
14	355.6	379	-	187.3	298.4	311.1	-	304.8	353	0.53	30
16	406.4	429	-	238.1	349.2	361.9	158.8	355.6	333	0.61	30
18	457.2	480	200.0	288.9	400.0	412.7	177.8	406.4	294	0.69	30
20	508.0	530	225.4	339.7	450.8	463.5	203.2	457.2	275	0.77	30

番号	部品名	材質(*2)	備考(*3)
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.6
②	中間メンバー	SPCC	-
③	インナーメンバー	SPCC	t:1.4
④	リテーナー	SECC	t:0.6
⑤	ボール	SWCH	3/16"
⑥	収納バンパー	TPU	-
⑦	リテーナースプリング	SUS304	-
⑧	リードインスティック	POM	-
⑨	板バネ	SUS304	t:0.6
⑩	中空リベット (*4)	SWCH	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) 品番 8、10 の製品は、101.6mm の位置に取り付け穴はございません。
- (*2) SUS製品モデル (U2736) の材質は、①~⑤が SUS304、①~③ t:1.5 となります。
- (*3) SUSモデルは高さ 26.8mm
- (*4) 中空リベットは、SWCH (Cu-Ni メッキ) です。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail	製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
		2736	8



<特徴>

- ・定番35mmレールのコンパクトオーバーラベルタイプ。
- ・3531モデル（厚さ19.2mm）を6mm以上薄くした、スカイ独自の開発製品です。
- ・収納時の衝撃と音軽減のため、消音バンパーがついています。

<推奨ねじ>

- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



<特徴>

- ・開閉時消音機構および、収納時保持機構を備えております。
- ・定番35mmレールのコンパクトオーバーラベルタイプ。
- ・3531モデル（厚さ19.2mm）を6mm以上薄くした、スカイ独自の開発製品です。

<推奨ねじ>

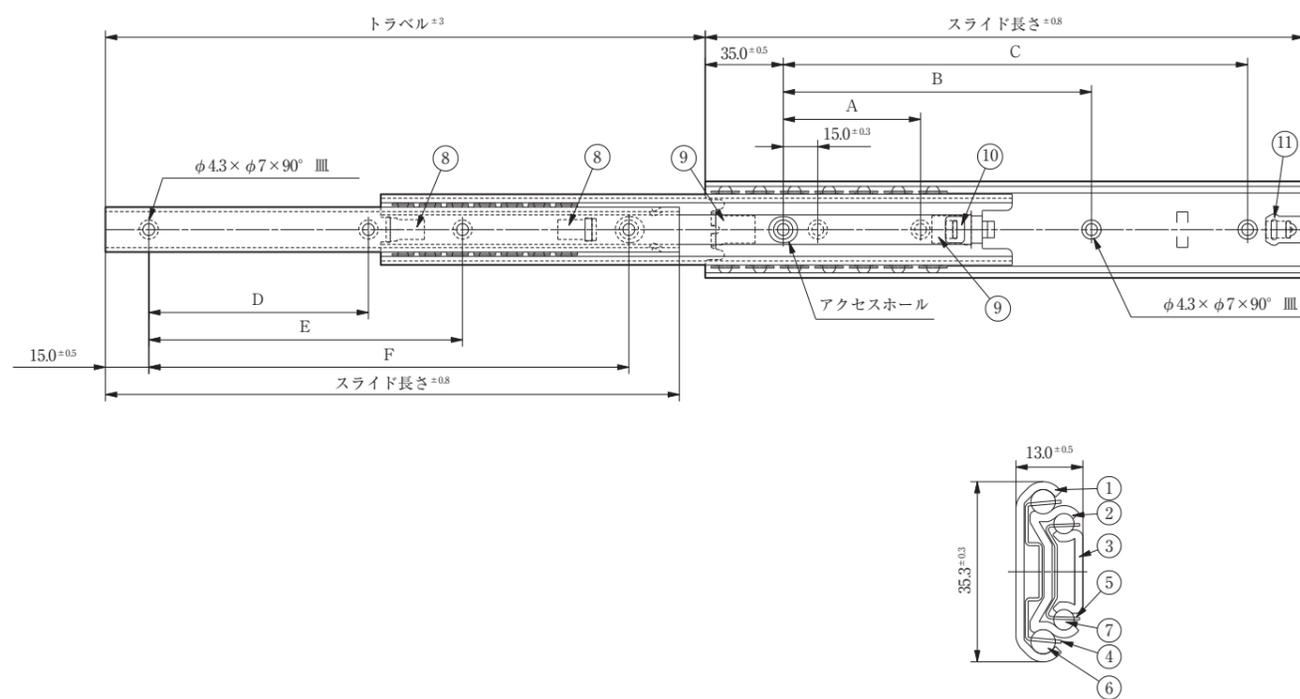
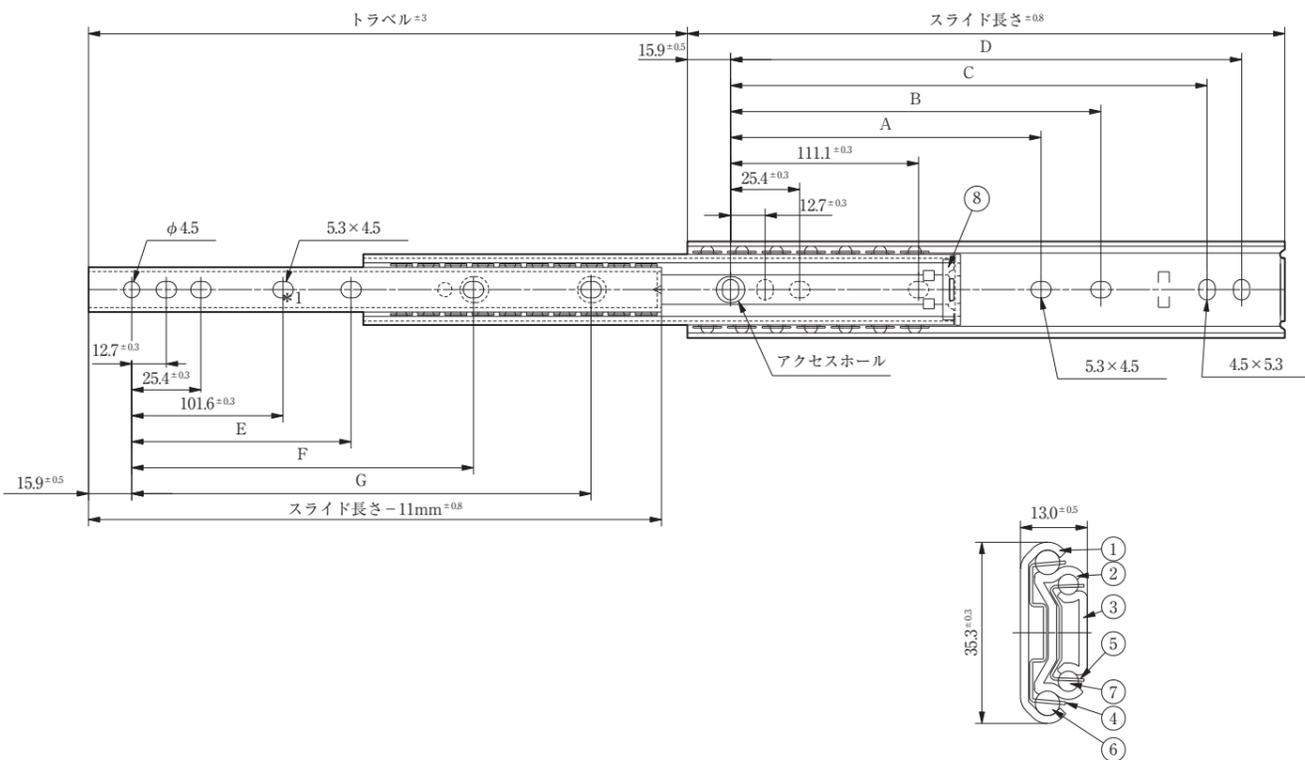
- ・M4サッシビス

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



中荷重タイプ

中荷重タイプ

品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm							定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G			
8	203.2	214	-	-	158.7	171.4	-	50.8	152.4	294	0.29	30
10	254.0	265	-	-	209.5	222.2	-	-	203.2	324	0.37	30
12	304.8	316	-	149.2	260.3	273.0	-	152.4	254.0	333	0.44	30
14	355.6	366	-	200.0	311.1	323.8	-	203.2	304.8	343	0.52	30
16	406.4	417	-	250.8	361.9	374.6	-	254.0	355.6	333	0.59	30
18	457.2	468	212.7	301.6	412.7	425.4	207.7	304.8	406.4	333	0.67	30
20	508.0	519	238.1	352.4	463.5	476.2	233.1	355.6	457.2	324	0.75	30
22	558.8	570	263.5	403.2	514.3	527.0	258.5	406.4	508.0	304	0.83	30
24	609.6	620	288.9	454.0	565.1	577.8	283.9	457.2	558.8	294	0.91	16

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.6
②	中間メンバー	SPCC	t:1.6
③	インナーメンバー	SPCC	t:1.6
④	リテーナー	SECC	t:0.6
⑤	リテーナー	SECC	t:0.5
⑥	ボール	SWCH	3/16"
⑦	ボール	SWCH	5/32"
⑧	収納バンパー	TPU	-

品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm							定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F				
12	304.8	316	110.0	-	240.0	110.0	-	270.0	333	0.45	30	
14	355.6	366	110.0	180.0	290.0	110.0	210.0	320.0	343	0.53	30	
16	406.4	416	110.0	230.0	340.0	110.0	260.0	370.0	333	0.60	30	
18	457.2	466	150.0	240.0	390.0	150.0	270.0	420.0	333	0.68	30	
20	508.0	516	150.0	290.0	440.0	150.0	320.0	470.0	323	0.76	30	
22	558.8	576	180.0	310.0	490.0	200.0	330.0	530.0	304	0.84	30	
24	609.6	626	180.0	360.0	540.0	200.0	380.0	580.0	294	0.92	16	

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.6
②	中間メンバー	SPCC	t:1.6
③	インナーメンバー	SPCC	t:1.6
④	リテーナー	SECC	t:0.6
⑤	リテーナー	SECC	t:0.5
⑥	ボール	SWCH	3/16"
⑦	ボール	SWCH	5/32"
⑧	リテーナーバンパー(小)	TPU	-
⑨	リテーナーバンパー(大)	TPU	-
⑩	リアバンパー	TPU	-
⑪	キャッチバンパー	TPU	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



●引き抜き (バネ無し)

L=R

T≥L

耐荷重

294~343N/ペア

RoHS10



<特徴>

・ブレーキストップタイプです。フルトラベルの位置から更に強く引くことでインナーメンバーを引き抜くことができます。(ストッパーはついていません。)

【注意】

引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)

- ・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。
- ・定番35mmレールのコンパクトオーバーラベルタイプ。
- ・3531モデル (厚さ19.2mm) を6mm以上薄くした、スカイ独自の開発製品です。
- ・収納時の衝撃と音軽減のため、消音バンパーがついています。

<推奨ねじ>

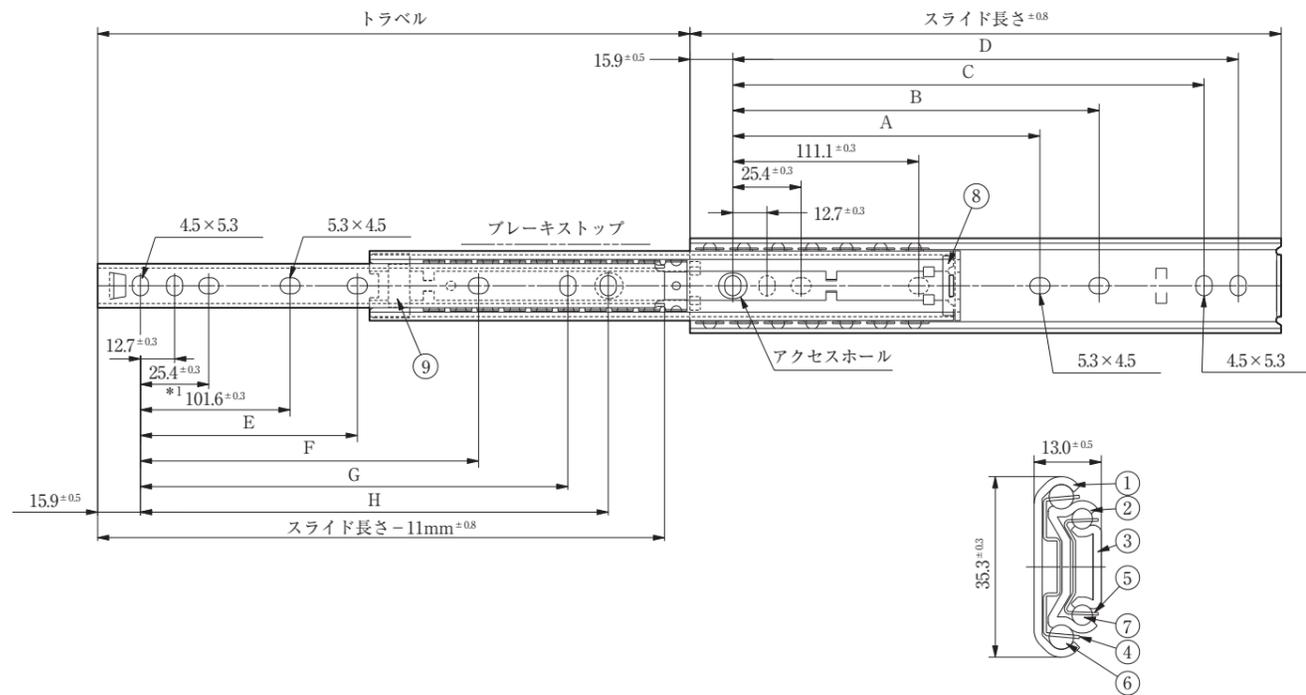
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③: 電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm								定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G	H			
8	203.2	(222)	-	-	158.7	171.4	-	50.8	152.4	165.1	294	0.29	30
10	254.0	(272)	-	-	209.5	222.2	-	-	203.2	215.9	324	0.37	30
12	304.8	(324)	-	149.2	260.3	273.0	-	152.4	254.0	266.7	333	0.45	30
14	355.6	(373)	-	200.0	311.1	323.8	-	203.2	304.8	317.5	343	0.53	30
16	406.4	(424)	-	250.8	361.9	374.6	-	254.0	355.6	368.3	333	0.60	30
18	457.2	(478)	212.7	301.6	412.7	425.4	207.7	304.8	406.4	419.1	333	0.69	30
20	508.0	(526)	238.1	352.4	463.5	476.2	233.1	355.6	457.2	469.9	324	0.76	30
22	558.8	(573)	263.5	403.2	514.3	527.0	258.5	406.4	508.0	520.7	304	0.85	30
24	609.6	(627)	288.9	454.0	565.1	577.8	283.9	457.2	558.8	571.5	294	0.93	16

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

(*1) 品番8には、101.6mmの位置に取り付け穴はございません。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail	製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
		C352	- 8



●引き抜き (バネ付)

●引出時ロック (可)

L=R

T≥L

耐荷重

294~343N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・定番35mmレールのコンパクトオーバーラベルタイプ。
- ・3531モデル (厚さ19.2mm) を6mm以上薄くした、スカイ独自の開発製品です。
- ・インナーメンバーは板バネ操作により引き抜きが可能です。

【注意】

引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)

- ・板バネは、収納時のロック解除方法が異なる2タイプをご用意しています。詳細は板バネ選定方法 (寸法図の下) をご確認ください。
- ・序列機構がついたレールです。引出時には、レールの振れを抑えて、スムーズな作動を実現。収納時には、ロック機構が働くため、引き出されたレールがロックされ、インナーメンバーの再挿入が容易に行えます。

<推奨ねじ>

- ・M4バインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③⑨: 電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)

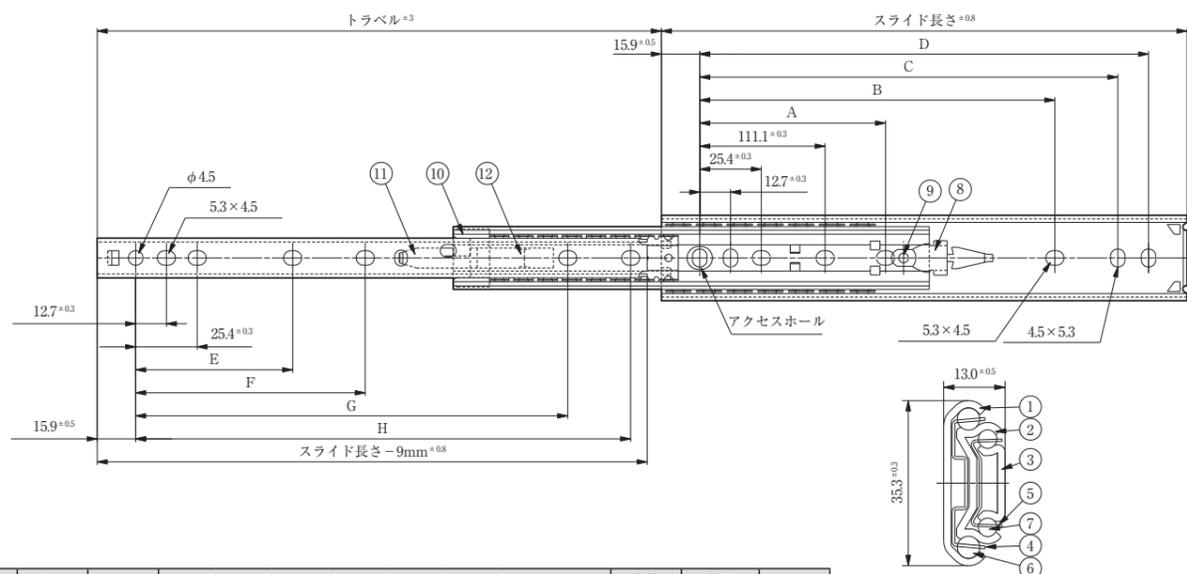
板バネ選定方法

引出時にストッパーがかかり、インナー引き抜き時は、手動にて解除します。収納時のロック解除方法は、板バネの種類により下記より選択頂けます。なお、C3タイプが標準品となります。特にご指定が無い場合は標準品を供給させていただきます。

種類 ロック解除方法

C2 手動解除

C3 自動解除 (バネ操作なしで解除され収納) <標準>



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm								定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G	H			
8	203.2	200	-	-	158.7	171.4	50.8	-	-	152.4	294	0.29	30
10	254.0	250	-	-	209.5	222.2	101.6	-	-	203.2	324	0.37	30
12	304.8	324	-	-	260.3	273.0	101.6	-	-	254.0	333	0.45	30
14	355.6	378	-	200.0	311.1	323.8	101.6	-	-	304.8	343	0.52	30
16	406.4	429	-	250.8	361.9	374.6	101.6	-	-	355.6	333	0.60	30
18	457.2	487	212.7	301.6	412.7	425.4	101.6	207.7	-	406.4	333	0.69	30
20	508.0	530	238.1	352.4	463.5	476.2	101.6	233.1	355.6	457.2	324	0.77	30
22	558.8	581	263.5	403.2	514.3	527.0	101.6	258.5	406.4	508.0	304	0.85	30
24	609.6	632	288.9	454.0	565.1	577.8	101.6	283.9	457.2	558.8	294	0.92	16

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail	製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番	板バネ種類
		C357	- 8	C3

中荷重タイプ

中荷重タイプ



<特徴>

- ・定番35mmレールのコンパクトオーバートラベルタイプ。
- ・3531モデル(厚さ19.2mm)を6mm以上薄くした、スカイ独自の開発製品です。
- ・脱着用L金具がついています。レバー操作だけで引出の脱着が可能です。
- ・製品・L金具共に、左・右があります。
(下記の図は、右側用レール図です。左側用は対象形です。)
- ・樹脂バンパー採用による、開閉時消音タイプです。
- ・収納保持機構がついたレールです。

<推奨ねじ>

- ・M4なべ小ねじ

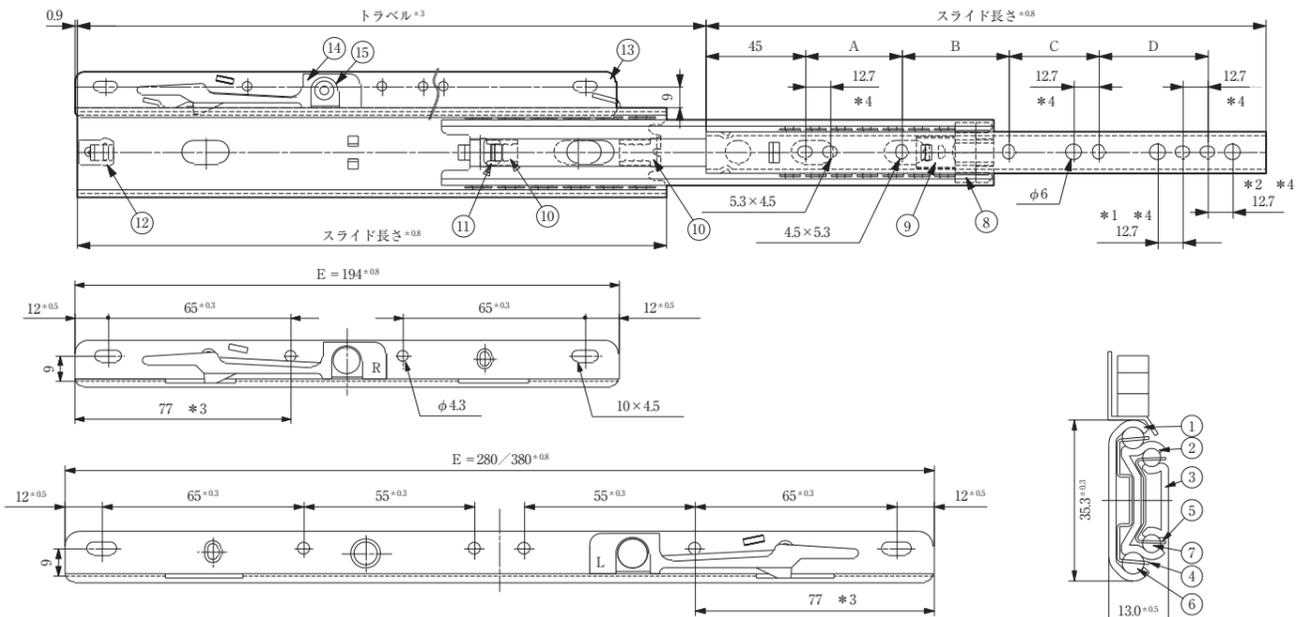
<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③⑬⑮：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）

ドロワー側 キャビネット側



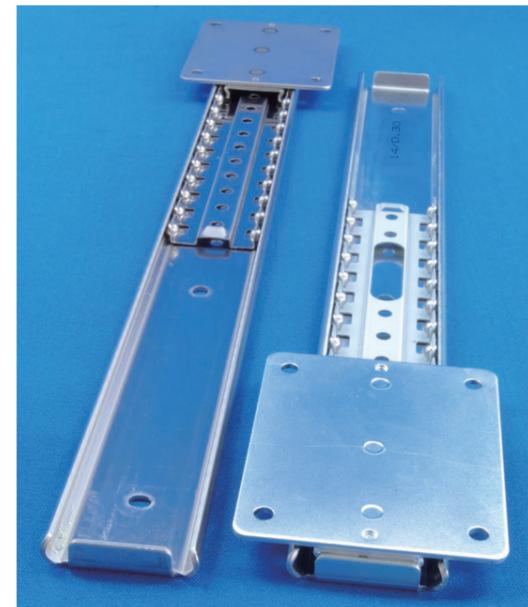
品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				L金具 (mm)	定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D				
8	203.2	202	-	-	-	140.0	194.0	294	0.32	10pr
10	254.0	271	-	-	120.0	70.0	280.0	324	0.39	10pr
12	304.8	327	-	-	150.0	70.0	380.0	333	0.48	10pr
14	355.6	373	-	80.0	100.0	100.0	333	343	0.56	10pr
16	406.4	432	-	80.0	120.0	120.0	333	333	0.65	10pr
18	457.2	478	-	100.0	140.0	140.0	333	333	0.73	10pr
20	508.0	537	80.0	115.0	110.0	120.0	324	0.81	10pr	

*スライド長さが508mmを超える製品は、3534モデルを選択して下さい。
*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.6
②	中間メンバー	SPCC	t:1.6
③	インナーメンバー	SPCC	t:1.6
④	リテーナー	SECC	t:0.6
⑤	リテーナー	SECC	t:0.5
⑥	ボール	SWCH	3/16"
⑦	ボール	SWCH	5/32"
⑧	リードインスティック	POM	-
⑨	IMリテーナーバンパー	TPU	-
⑩	OMリテーナーバンパー	TPU	-
⑪	CMバンパー	TPU	-
⑫	キャッチバンパー	TPU	-
⑬	L金具	SPCC	t:0.8
⑭	脱着レバー	PA	-
⑮	カシメピン	SWCH	-

- (*1) この位置に穴があいているのは、品番 8、10 です。
- (*2) この位置に穴があいているのは、品番 12、14、16、18、20 です。
- (*3) ⑭の向きによって、77の位置にある穴は使えなくなります。
- (*4) 公差は 12.7±0.3 となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。
- ・リニアモーションタイプ アウターメンバーの中をインナーメンバーが直線運動するレールです。
- ・プレートとインナーメンバーの長さは3インチ(#3)が標準です、[特注]で4インチ(#4)や5インチ(#5)なども取り揃えております、但し3511(SPCC)に限ります。

<推奨ねじ>

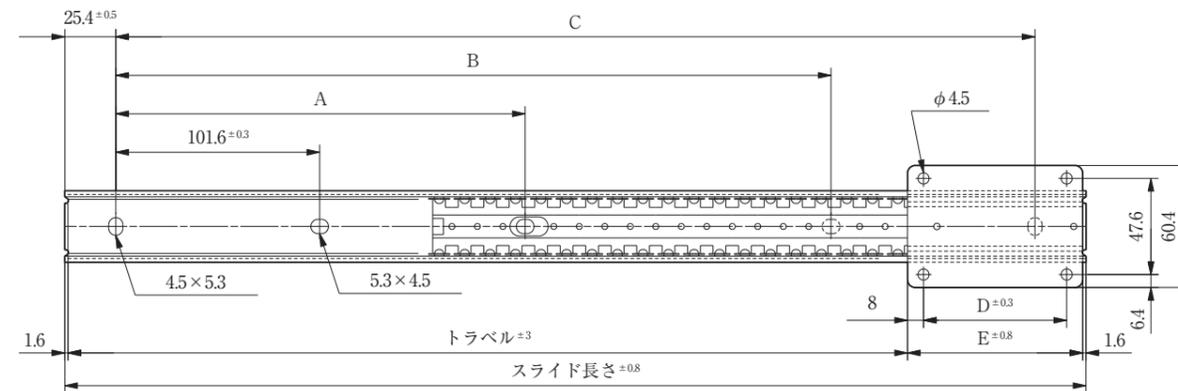
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②⑤：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）但し、U11はステンレス製のため生地のままです。



プレートNo.	スライド長さ (mm)	#3	#4	#5	取付け穴 (mm) ±0.3mm			製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
		(標準)	(特注)	(特注)	A	B	C		
E	76.2	101.6	127.0	127.0	-	152.4	254.0	0.30	25
D	60.2	85.6	111.0	111.0	-	254.0	355.6	0.37	25
品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)			A	B	C	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
12	304.8	225	200	175	-	152.4	254.0	0.30	25
14	355.6	276	251	225	-	203.2	304.8	0.34	25
16	406.4	327	302	276	-	254.0	355.6	0.37	25
18	457.2	378	352	327	203.2	304.8	406.4	0.40	25
20	508.0	429	403	378	228.6	355.6	457.2	0.44	25
22	558.8	479	454	429	254.0	406.4	508.0	0.48	25
24	609.6	530	505	479	279.4	457.2	558.8	0.51	25
26	660.4	581	556	530	304.8	508.0	609.6	0.54	25
28	711.2	632	606	581	330.2	558.8	660.4	0.58	25

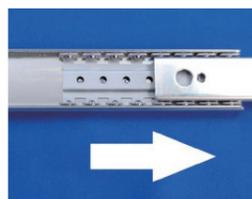
*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS 製品モデル (U11) の材質は、①~⑤がSUS304となります。
- (*2) SUS 製品モデル (U11) の板厚は、①~②、⑤がt:1.5となります。
- (*3) SUS モデルは高さ 35.1mm
- (*4) SUS モデルは厚み 9.5mm

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



リア側は、フルトラベル後、強く引くとメンバーを引き抜くことができます。



<特徴>

- ・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。
- ・3521タイプの両側トラベルモデルです。
- ・リア側は、ブレーキストップタイプです。フルトラベルの位置から更に強く引くことでインナーメンバーを引き抜くことができます。(ストッパーはついていません。)

【注意】

- ・引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)
- ・インナーメンバーが引き抜けられないタイプも製造できます。

<推奨ねじ>

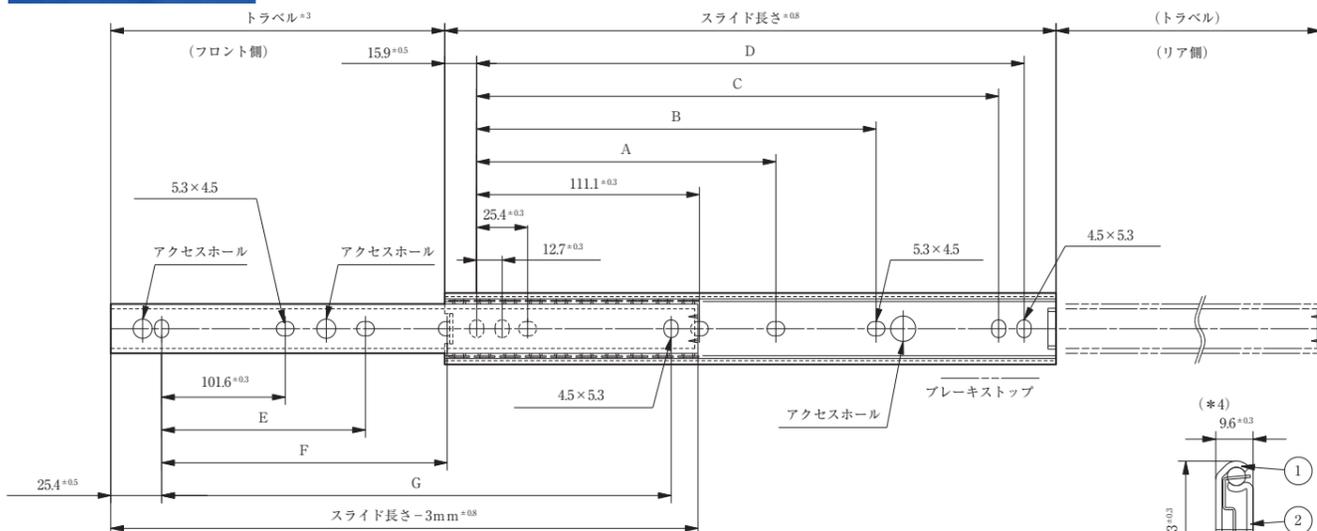
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)
- 但し、U20はステンレス製のため生地のままです。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm							定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G			
12	304.8	227	-	149.2	260.3	273.0	-	152.4	254.0	314	0.30	40
14	355.6	278	-	200.0	311.1	323.8	-	203.2	304.8	284	0.35	40
16	406.4	303	-	250.8	361.9	374.6	-	254.0	355.6	353	0.41	40
18	457.2	328	212.7	301.6	412.7	425.4	203.2	304.8	406.4	422	0.46	40
20	508.0	379	238.1	352.4	463.5	476.2	228.6	355.6	457.2	392	0.51	40
22	558.8	405	263.5	403.2	514.3	527.0	254.0	406.4	508.0	441	0.58	40
24	609.6	430	288.9	454.0	565.1	577.8	279.4	457.2	558.8	441	0.62	20
26	660.4	481	314.3	504.8	615.9	628.6	304.8	508.0	609.6	412	0.68	20
28	711.2	506	339.7	555.6	666.7	679.4	330.2	558.8	660.4	412	0.73	20

番号	部品名	材質 (*1)	備考 (*2)
①	アウターメンバー	SPCC	t=1.6
②	インナーメンバー	SPCC	t=1.6
③	リテーナー	SECC	t=0.6
④	ボール	SWCH	3/16"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS 製品モデル (U20) の材質は、①~④が SUS304 となります。
- (*2) SUS 製品モデル (U20) の板厚は、①~②が t: 1.5 となります。
- (*3) SUS モデルは高さ 35.1mm となります。
- (*4) SUS モデルは厚み 9.5mm となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

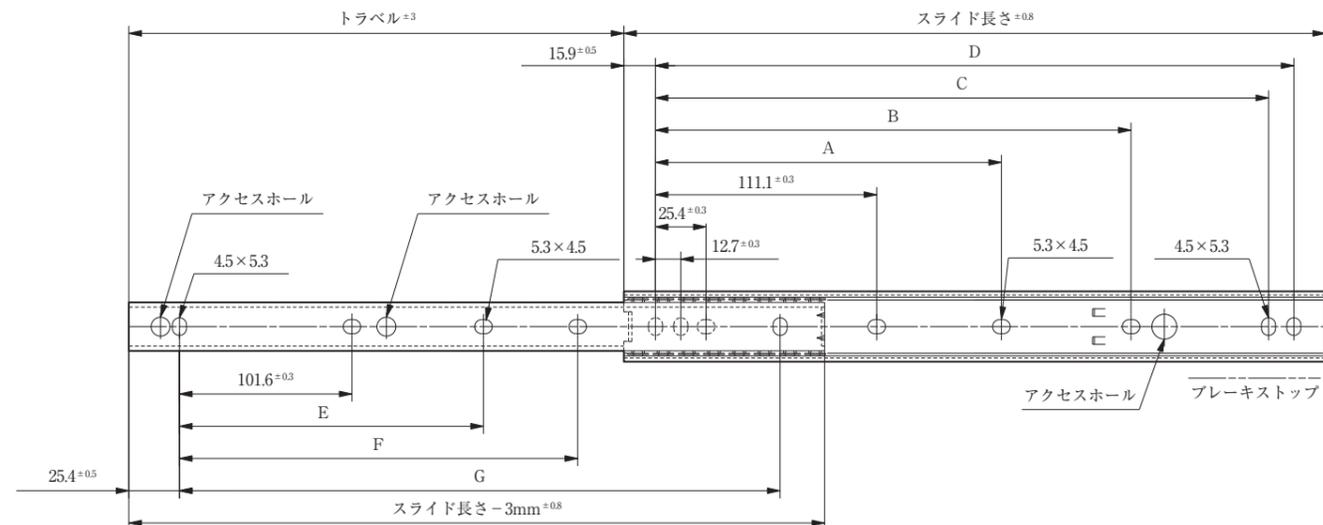
<表面処理>

- ・部品番号①②：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)
- 但し、U21はステンレス製のため生地のままです。



収納時樹脂ホルドと引出時ボールロックのついたホルドタイプ[HD]も御用意できます。詳細はお問合せ下さい。

ホルドタイプ [特注]



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm							定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G			
12	304.8	227	-	149.2	260.3	273.0	-	152.4	254.0	314	0.30	40
14	355.6	278	-	200.0	311.1	323.8	-	203.2	304.8	284	0.35	40
16	406.4	303	-	250.8	361.9	374.6	-	254.0	355.6	353	0.41	40
18	457.2	328	212.7	301.6	412.7	425.4	203.2	304.8	406.4	422	0.46	40
20	508.0	379	238.1	352.4	463.5	476.2	228.6	355.6	457.2	392	0.51	40
22	558.8	405	263.5	403.2	514.3	527.0	254.0	406.4	508.0	441	0.58	40
24	609.6	430	288.9	454.0	565.1	577.8	279.4	457.2	558.8	441	0.62	20
26	660.4	481	314.3	504.8	615.9	628.6	304.8	508.0	609.6	412	0.68	20
28	711.2	506	339.7	555.6	666.7	679.4	330.2	558.8	660.4	412	0.73	20

番号	部品名	材質 (*1)	備考 (*2)
①	アウターメンバー	SPCC	t=1.6
②	インナーメンバー	SPCC	t=1.6
③	リテーナー	SECC	t=0.6
④	ボール	SWCH	3/16"

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS 製品モデル (U21) の材質は、①~④が SUS304 となります。
- (*2) SUS 製品モデル (U21) の板厚は、①~②が t: 1.5 となります。
- (*3) SUS モデルは高さ 35.1mm となります。
- (*4) SUS モデルは厚み 9.5mm となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



●引き抜き (バネ無)

L=R

T<L

耐荷重 284~441N/ペア

RoHS10

SUS製は受注生産



<特徴>

・ブレーキストップタイプです。フルトラベルの位置から更に強く引くことでインナーメンバーを引き抜くことができます。(ストッパーはついていません。)

【注意】

- 引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)
・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。
・収納方向にストッパーはついていません。ストッパーが必要な場合、S103モデルをご参照ください。
・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

・リチウム石ケングリース

<表面処理>

・部品番号①②：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート) 但し、U22はステンレス製のため生地のままです。



●引き抜き (バネ無)

L=R

T<L

耐荷重 284~441N/ペア

RoHS10



<特徴>

・ブレーキストップタイプです。フルトラベルの位置から更に強く引くことでインナーメンバーを引き抜くことができます。(ストッパーはついていません。)

【注意】

- 引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)
・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。
・収納方向に消音バンパーがついています。
・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

・リチウム石ケングリース

<表面処理>

・部品番号①②：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)

中荷重タイプ

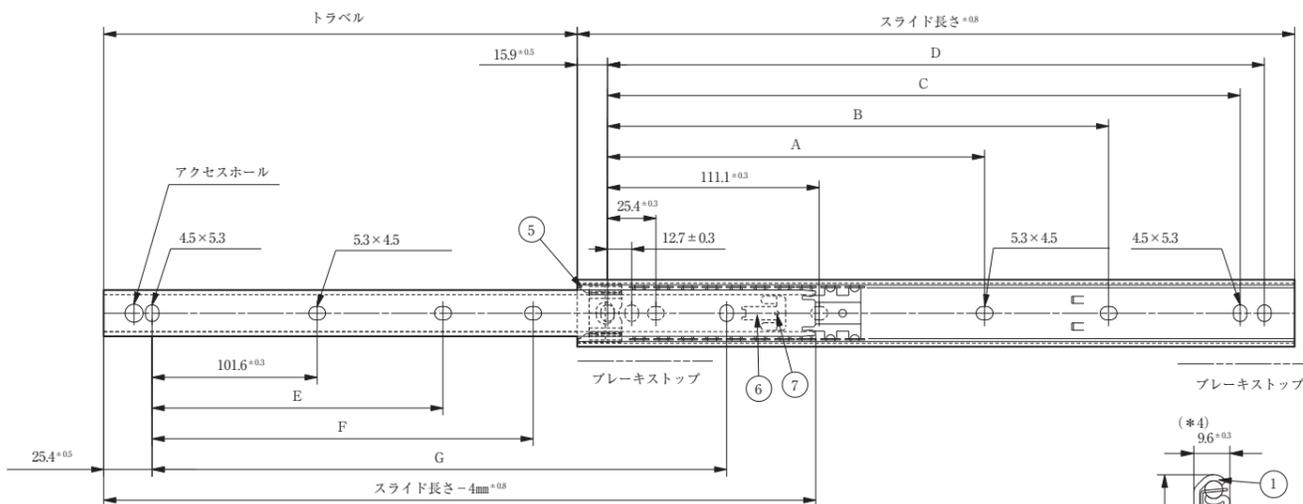


Table with columns: 品番, スライド長さ (mm), トラベル (mm), 取付け穴 (mm) A-G, 定格荷重 (N/ペア), 製品重量 (kg/本), 箱入数 (本)

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS製品モデル (U22) の材質は、①~④がSUS304、⑦がSUS XM-7となります。
(*2) SUS製品モデル (U22) の板厚は、①~②がt: 1.5となります。
(*3) SUSモデルは高さ35.1mm
(*4) SUSモデルは厚み9.5mm

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

中荷重タイプ

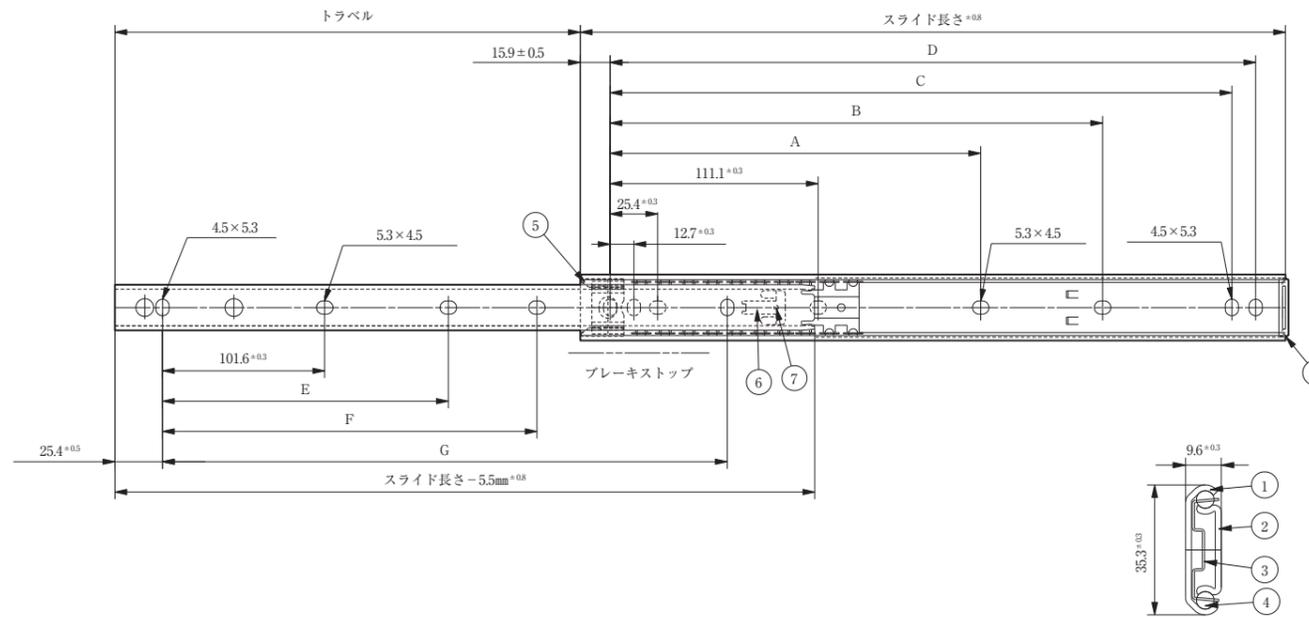


Table with columns: 品番, スライド長さ (mm), トラベル (mm), 取付け穴 (mm) A-G, 定格荷重 (N/ペア), 製品重量 (kg/本), 箱入数 (本)

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- ・インナーメンバーは板バネ操作により引き抜きが可能です。
【注意】
・引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。
(作動不良の原因となります。)
- ・板バネは収納時のロック方法によって3タイプご用意しています。
- ・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。
- ・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

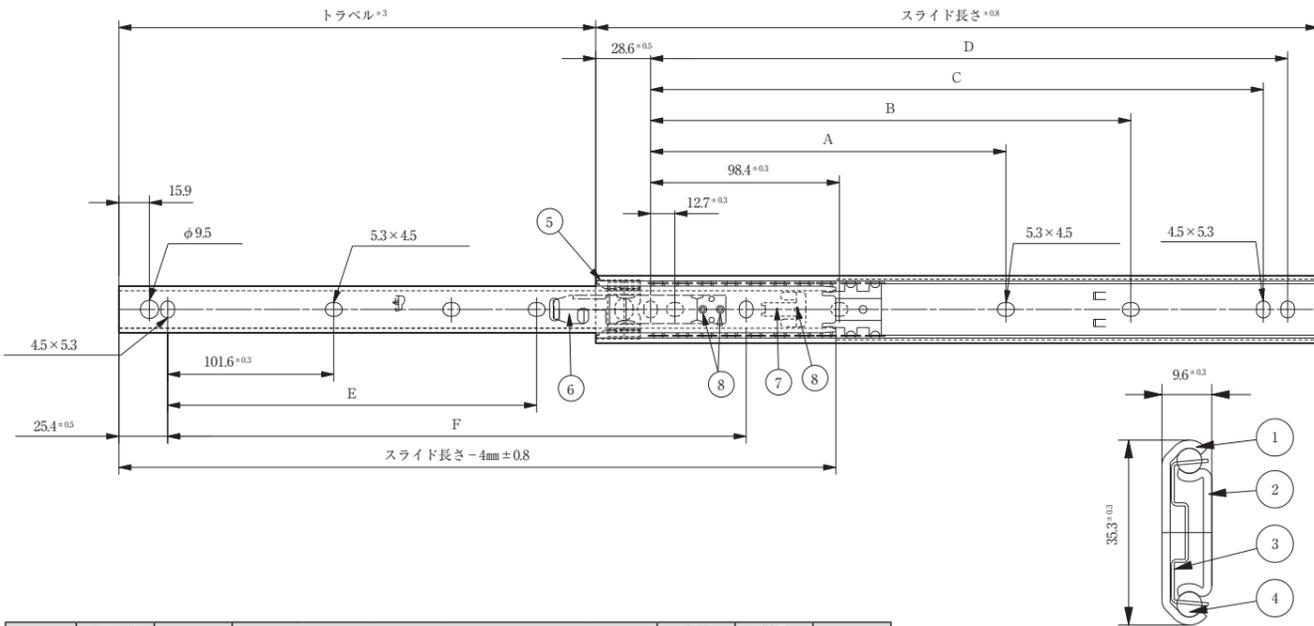
- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②: 電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)

板バネ選定方法
引出時にストッパーがかかり、インナー引き抜き時は、手動にて解除します。
収納時のロック解除方法は、板バネの種類により下記より選択頂けます。

種類	ロック解除方法
C2	手動解除
C3	自動解除 (バネ操作なしで解除され収納)
C4	簡易ロック (少し力を加えることでバネ操作なしで解除され収納)



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
12	304.8	224	-	136.5	247.6	260.3	152.4	-	314	0.33	40
14	355.6	275	-	187.3	298.4	311.1	203.2	-	284	0.38	40
16	406.4	315	-	238.1	349.2	361.9	254.0	-	353	0.44	40
18	457.2	330	200.0	288.9	400.0	412.7	203.2	406.4	422	0.49	40
20	508.0	381	225.4	339.7	450.8	463.5	228.6	457.2	392	0.54	40
22	558.8	406	250.8	390.5	501.6	514.3	254.0	508.0	441	0.59	40
24	609.6	432	276.2	441.3	552.4	565.1	279.4	558.8	441	0.65	20
26	660.4	483	301.6	492.1	603.2	615.9	304.8	609.6	412	0.70	20
28	711.2	493	327.0	542.9	654.0	666.7	330.2	660.4	412	0.75	20

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t=1.6
②	インナーメンバー	SPCC	t=1.6
③	リテーナー	SECC	t=0.6
④	ボール	SWCH	3/16"
⑤	リードインスティック	POM	-
⑥	板バネ	SUS304	t=0.8
⑦	リテーナーズプリング	SUS304	t=0.3
⑧	中空リベット	SWCH	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail	製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番	板バネタイプ
		3525	- 12	C3



<特徴>

- ・インナーメンバーは板バネ操作により引き抜きが可能です。
【注意】
・引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。
(作動不良の原因となります。)
- ・収納時保持機構付き
- ・引出時にストッパーがかかり、インナー引き抜き時は、手動にて解除します。
- ・収納時のロックは、少し力を加えることでバネ操作なしで解除され収納できます。(簡易ロック)
- ・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。
- ・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

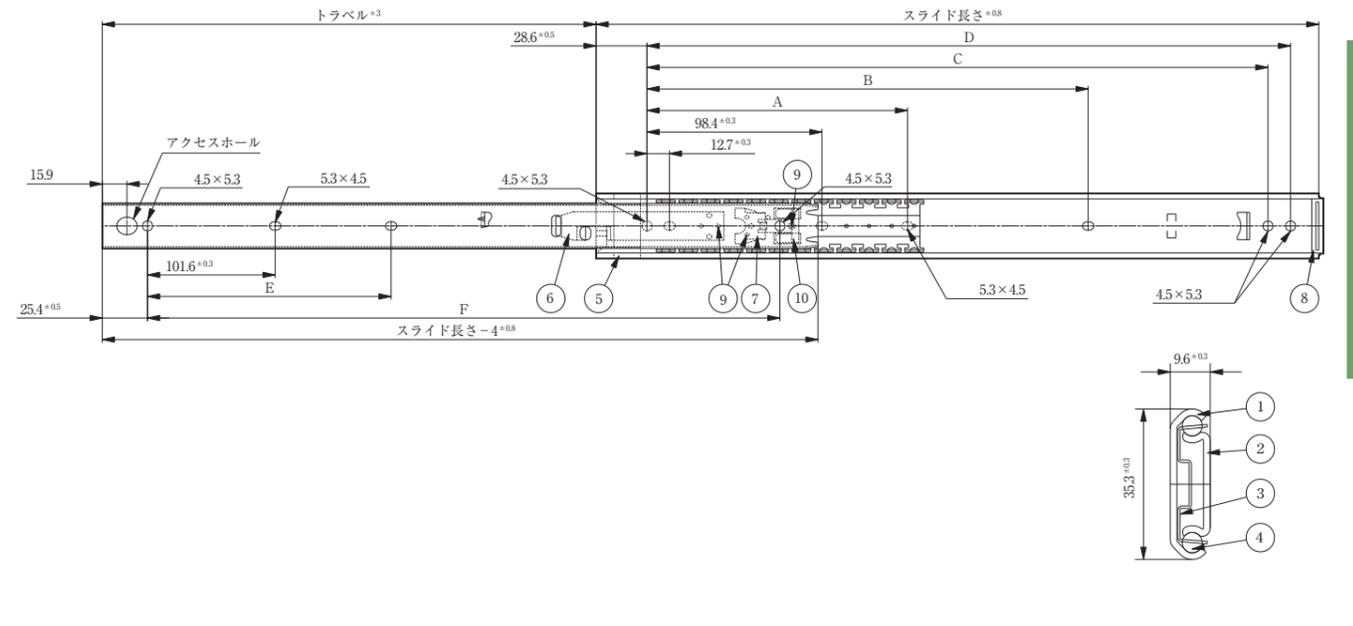
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②: 電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
12	304.8	201	-	136.5	247.6	-	-	252.0	314	0.33	40
14	355.6	226	-	187.3	298.4	311.1	152.4	304.8	284	0.38	40
16	406.4	278	-	238.1	349.2	361.9	203.2	355.6	353	0.44	40
18	457.2	327	200.0	288.9	400.0	412.7	203.2	406.4	422	0.49	40
20	508.0	378	225.4	339.7	450.8	463.5	228.6	457.2	392	0.54	40

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t=1.6
②	インナーメンバー	SPCC	t=1.6
③	リテーナー	SECC	t=0.6
④	ボール	SWCH	3/16"
⑤	リードインスティック	POM	-
⑥	板バネ	SUS304	t=0.8
⑦	ディテントアウト(イン)	SUS304	-
⑧	収納バンパー	TPU	-
⑨	中空リベット	SWCH	-
⑩	リテーナーズプリング	SUS304	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail	製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
		3525DC4	- 12



● 底付け用

● 引き抜き (バネ無し)

L=R

T<L

RoHS10



ブラケットは、可動式で奥面への固定も容易です。

<特徴>

- ・シングル底引きスライドタイプです。底引き用にインナーメンバー内側に補強板が付いています。
- ・ブレーキストップタイプです。フルトラベルの位置から更に強く引くことでインナーメンバーを引き抜くことができます。(ストッパーはついていません。)

【注意】

- ・引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)
- ・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。
- ・背板取付用のブラケットもあります。(有り/無しを選べます)

<推奨ねじ>

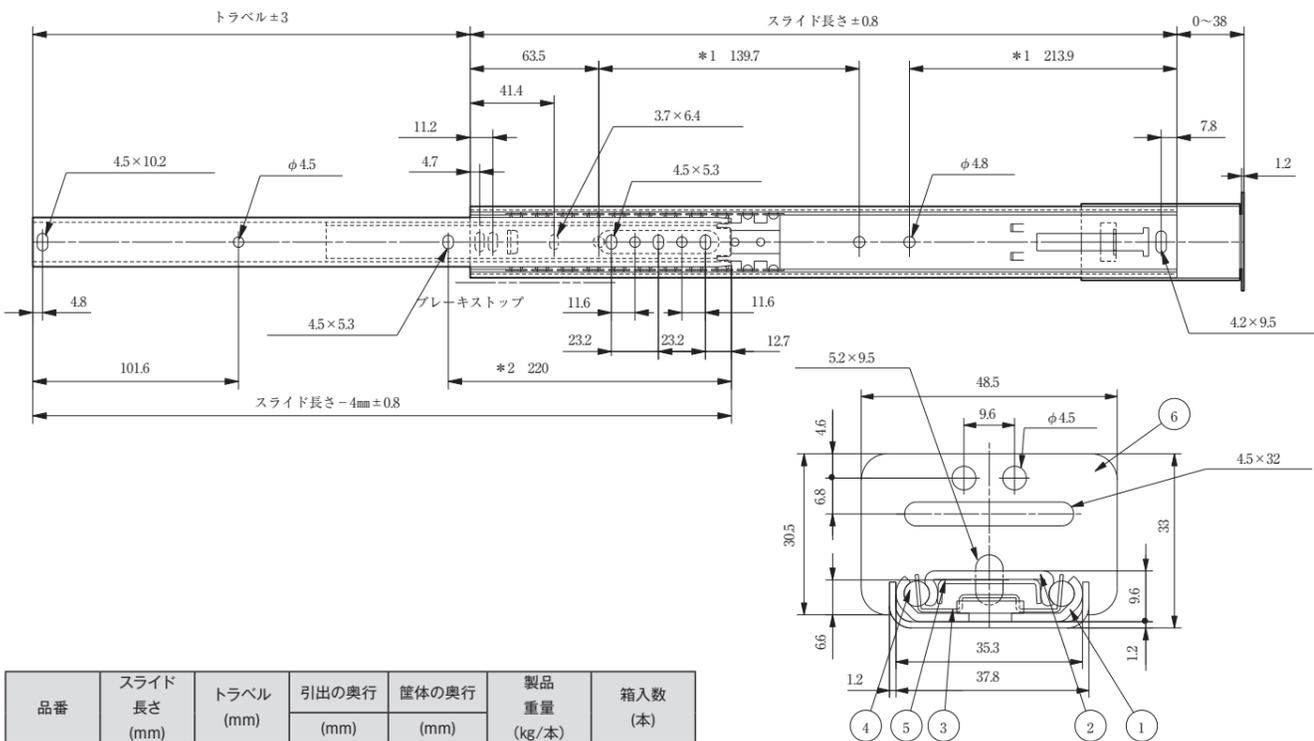
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②⑤⑥：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	引出の奥行 (mm)		製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			引出の奥行 (mm)	筐体の奥行 (mm)		
12	324.0	(216)	270~318	330~368	0.36	40
14	375.0	(268)	321~368	381~419	0.41	40
16	425.0	(305)	372~419	432~470	0.46	40
18	476.0	(318)	422~470	483~521	0.52	40
20	527.0	(368)	473~521	533~572	0.57	40
22	578.0	(420)	524~572	584~622	0.63	40
24	629.0	(446)	575~622	653~673	0.67	20
26	679.0	(495)	625~673	686~724	0.73	20

*ブラケットなし重量

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) この穴は品番 12、14 では交差しています。
- (*2) この穴は品番 12、14 には開いていません。

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t=1.6
②	インナーメンバー	SPCC	t=1.6
③	リテーナー	SECC	t=0.6
④	ボール	SWCH	3/16"
⑤	インナーメンバー補強板	SPCC	t=0.8
⑥	ブラケット	SPCC	t=1.2

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



● 引き抜き (バネ付)

● 引出時ロック (可)

L=R

T<L

耐荷重

284~441N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・インナーメンバーは板バネ操作により引き抜きが可能です。
- 【注意】
 - ・引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)
- ・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。
- ・板バネは収納時のロック方法によって3タイプをご用意しています。(板バネ選定方法参照)
- ・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

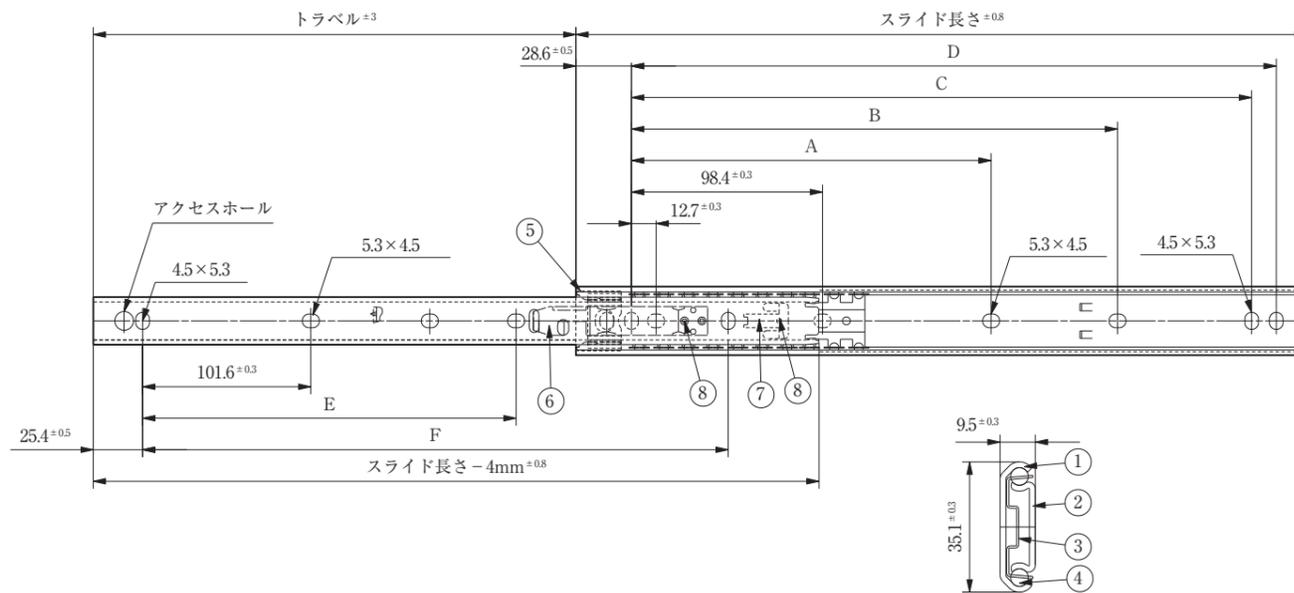
- ・オールステンレスタイプ。スチール製をお求めの場合類似仕様の3525モデルをご参照ください。

板バネ選定方法

引出時にストッパーがかかり、インナー引き抜き時は、手動にて解除します。収納時のロック解除方法は、板バネの種類により下記より選択頂けます。

種類 ロック解除方法

- C2 手動解除
- C3 自動解除 (バネ操作なしで解除され収納)
- C4 簡易ロック (少し力を加えることでバネ操作なしで解除され収納)



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
12	304.8	224	-	136.5	247.6	260.3	152.4	-	314	0.30	40
14	355.6	275	-	187.3	298.4	311.1	203.2	-	284	0.35	40
16	406.4	315	-	238.1	349.2	361.9	254.0	-	353	0.41	40
18	457.2	330	200.0	288.9	400.0	412.7	203.2	406.4	422	0.46	40
20	508.0	381	225.4	339.7	450.8	463.5	228.6	457.2	392	0.51	40
22	558.8	406	250.8	390.5	501.6	514.3	254.0	508.0	441	0.58	40
24	609.6	432	276.2	441.3	552.4	565.1	279.4	558.8	441	0.62	20
26	660.4	483	301.6	492.1	603.2	615.9	304.8	609.6	412	0.68	20
28	711.2	493	327.0	542.9	654.0	666.7	330.2	660.4	412	0.73	20

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SUS304	t=1.5
②	インナーメンバー	SUS304	t=1.5
③	リテーナー	SUS304	t=0.6
④	ボール	SUS304	3/16"
⑤	リードインスティック	POM	-
⑥	板バネ	SUS304	t=0.8
⑦	リテーナーズプリング	SUS304	t=0.3
⑧	中空リベット	SUSXM-7	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

3531 SPCC



L=R

T≥L

耐荷重 402~471N/ペア

RoHS10

SUS製は受注生産

U31 SUS



<特徴>

・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

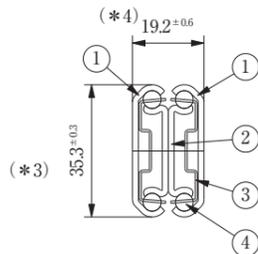
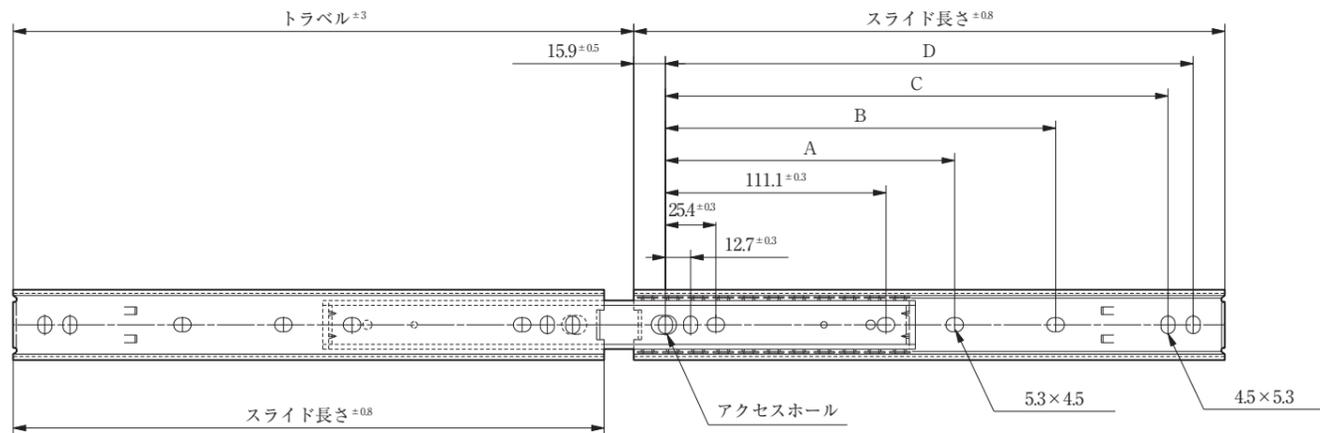
・リチウム石ケングリース

<表面処理>

・部品番号①②：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）
但し、U31はステンレス製のため生地のままです。

<その他>

・特注仕様として、消音タイプ(3531Mモデル)や、収納・引出時簡易ロック機構などの製造も可能です。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D			
12	304.8	326	-	149.2	260.3	273.0	431	0.63	20
14	355.6	377	-	200.0	311.1	323.8	451	0.75	20
16	406.4	428	-	250.8	361.9	374.6	451	0.85	20
18	457.2	479	212.7	301.6	412.7	425.4	471	0.96	20
20	508.0	529	238.1	352.4	463.5	476.2	451	1.07	20
22	558.8	580	263.5	403.2	514.3	527.0	441	1.18	20
24	609.6	631	288.9	454.0	565.1	577.8	422	1.28	10
26	660.4	682	314.3	504.8	615.9	628.6	412	1.41	10
28	711.2	732	339.7	555.6	666.7	679.4	402	1.50	10

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS製品モデル (U31) の材質は、①~④がSUS304となります。
- (*2) SUS製品モデル (U31) の板厚は、①~②がt:1.5となります。
- (*3) SUSモデルは高さ35.1mm
- (*4) SUSモデルは厚み19.0mm

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

3531CL SPCC



L=R

T≥L

耐荷重 294~377N/ペア

RoHS10

SUS製は受注生産

U31CL SUS



<特徴>

・収納時ロック機構付きスライドレール
収納状態でロックが掛かり解除レバーを持ち上げロックを解除
・レールは左右共通製品

<推奨ねじ>

・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

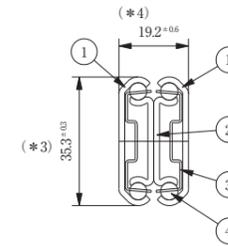
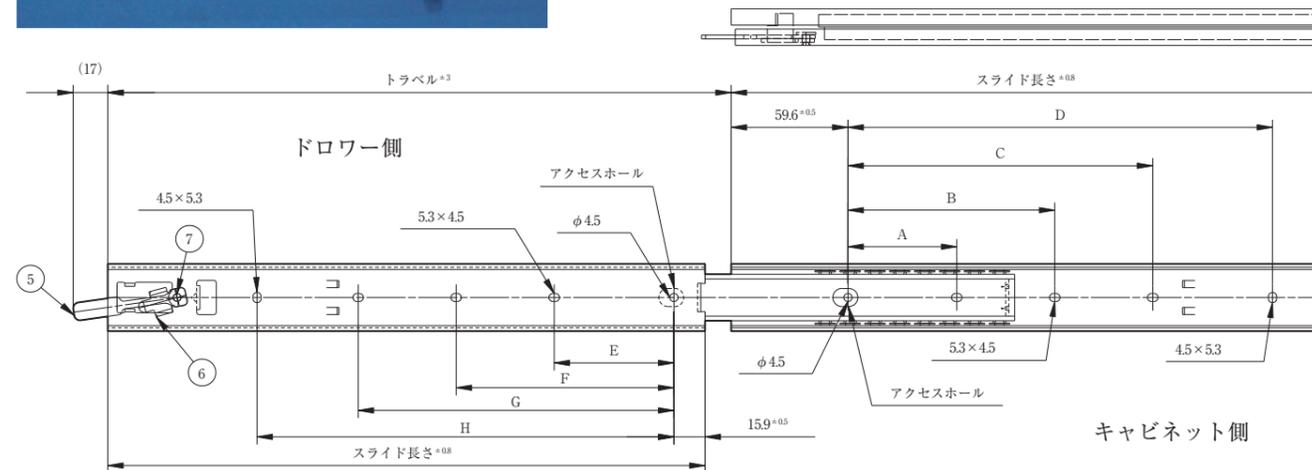
・リチウム石ケングリース

<表面処理>

・部品番号①②：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）
但し、U31CLはステンレス製のため生地のままです。

<その他>

・特注仕様として、タブ・ポケット仕様も対応できます。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm								定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G	H			
12	304.8	318	-	-	105.5	216.6	-	-	105.5	216.6	294	0.60	20
14	355.6	369	-	-	130.9	267.4	-	-	130.9	267.4	360	0.71	20
16	406.4	420	-	-	156.3	318.2	-	-	156.3	318.2	360	0.82	20
18	457.2	471	-	-	181.7	369.0	-	-	181.7	369.0	377	0.93	20
20	508.0	521	-	105.5	232.5	419.8	-	105.5	232.5	419.8	360	1.04	20
22	558.8	572	-	105.5	283.3	470.6	-	105.5	283.3	470.6	353	1.15	20
24	609.6	623	-	105.5	334.1	521.4	-	105.5	334.1	521.4	338	1.27	10
26	660.4	674	105.5	283.3	384.9	572.2	105.5	283.3	384.9	572.2	330	1.38	10
28	711.2	725	105.5	334.1	435.7	623.0	105.5	334.1	435.7	623.0	322	1.49	10

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS製品モデル (U31CL) の材質は、①~④がSUS304となります。
- (*2) SUS製品モデル (U31CL) の板厚は、①~②がt:1.5となります。
- (*3) SUSモデルは高さ35.1mm
- (*4) SUSモデルは厚み19.0mm

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



【特注】樹脂とボールロックでの収納保持タイプ [HDS] も対応可能です。詳細はお問合せ下さい。

<特徴>

- インナーメンバーは板パネ操作により引き抜きが可能です。
【注意】
引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。
(作動不良の原因となります。)
板パネは収納時のロック方法によって3タイプをご用意しています。
スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。
収納時には、ロック機構が動くため、引き出されたレールがロックされ、インナーメンバーの再挿入が容易に行えます。

<推奨ねじ>

- M4バインド小ねじ

<グリース>

- リチウム石ケングリース

<表面処理>

- 部品番号①②③⑧⑨：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート) 但し、U35はステンレス製のため生地のままです。

板パネ選定方法

引出時にストッパーがかかり、インナー引き抜き時は、手動にて解除します。収納時のロック解除方法は、板パネの種類により下記より選択頂けます。なお、標準品はC2, C3タイプです。

Table with 2 columns: 種類, ロック解除方法. Rows include C2 (手動解除), C3 (自動解除), C4 (簡易ロック).

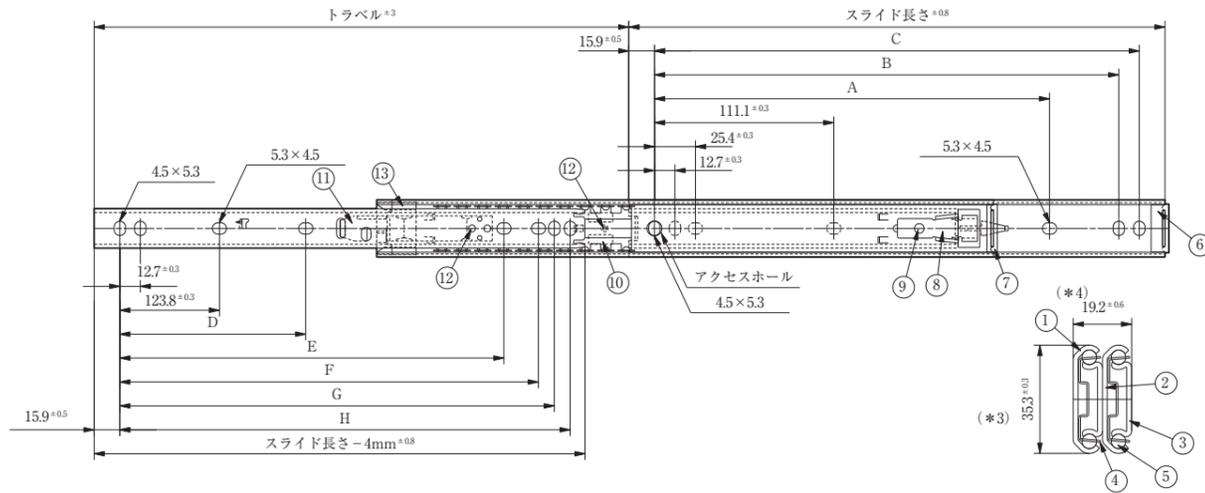


Table with columns: 品番, スライド長さ, トラベル, 取付け穴 (mm), 定格荷重, 製品重量, 箱入数.

Table with columns: 番号, 部品名, 材質 (*1), 備考 (*2). Lists parts 1-13.

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。
(*1) SUS 製品モデル (U35) の材質は、①~⑤、⑧が SUS304、⑨、⑫が SUS XM-7 となります。
(*2) SUS 製品モデル (U35) の板厚は、①~③が t: 1.5 となります。
(*3) SUS モデルは高さ 35.1mm
(*4) SUS モデルは厚み 19.0mm

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



<特徴>

- 脱着用L金具がついています。ワンタッチで引出の脱着が可能です。
製品には、左・右があります。(L金具は共通)
(下図は、左側用レールの図です。右側用は対象形です。)
収納時保持機能を備えた3533C,U33Cモデルも対応可能です。
スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

- M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- リチウム石ケングリース

<表面処理>

- 部品番号①②③⑥：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート) 但し、U33はステンレス製のため生地のままです。

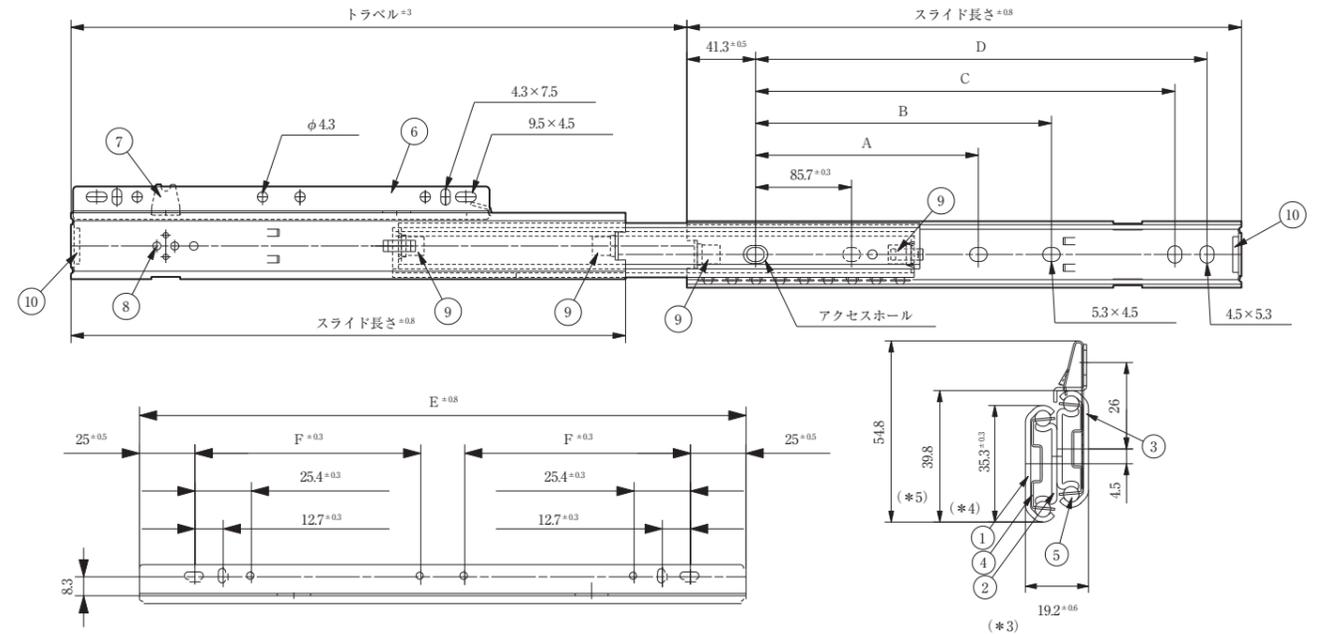


Table with columns: 品番, スライド長さ, トラベル, 取付け穴 (mm), L金具, 定格荷重, 製品重量, 箱入数.

Table with columns: 番号, 部品名, 材質 (*1), 備考 (*2). Lists parts 1-10.

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。
(*1) SUS 製品モデル (U33) の材質は、①~⑥が SUS304、⑧が SUS XM-7 となります。
(*2) SUS 製品モデル (U33) の板厚は、①~③が t: 1.5 となります。
(*3) SUS モデルは高さ 35.1mm となります。
(*4) SUS モデルは厚み 19.0mm となります。
(*5) SUS モデルは 39.6mm となります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

中荷重タイプ

中荷重タイプ



- L金具脱着
 - 収納保持
 - 消音
- L≠R
T≥L
耐荷重 382~451N/ペア
RoHS10
受注生産



<特徴>

- ・脱着用L金具がついています。ワンタッチで引出の脱着が可能です。
- ・製品・L金具共に左・右があります。
- （下図は、左側用レールの図です。右側用は対象形です。）
- ・収納保持機構がついております。
- ・スライドレールの定番サイズ、高さ35mmのレールです。

<推奨ねじ>

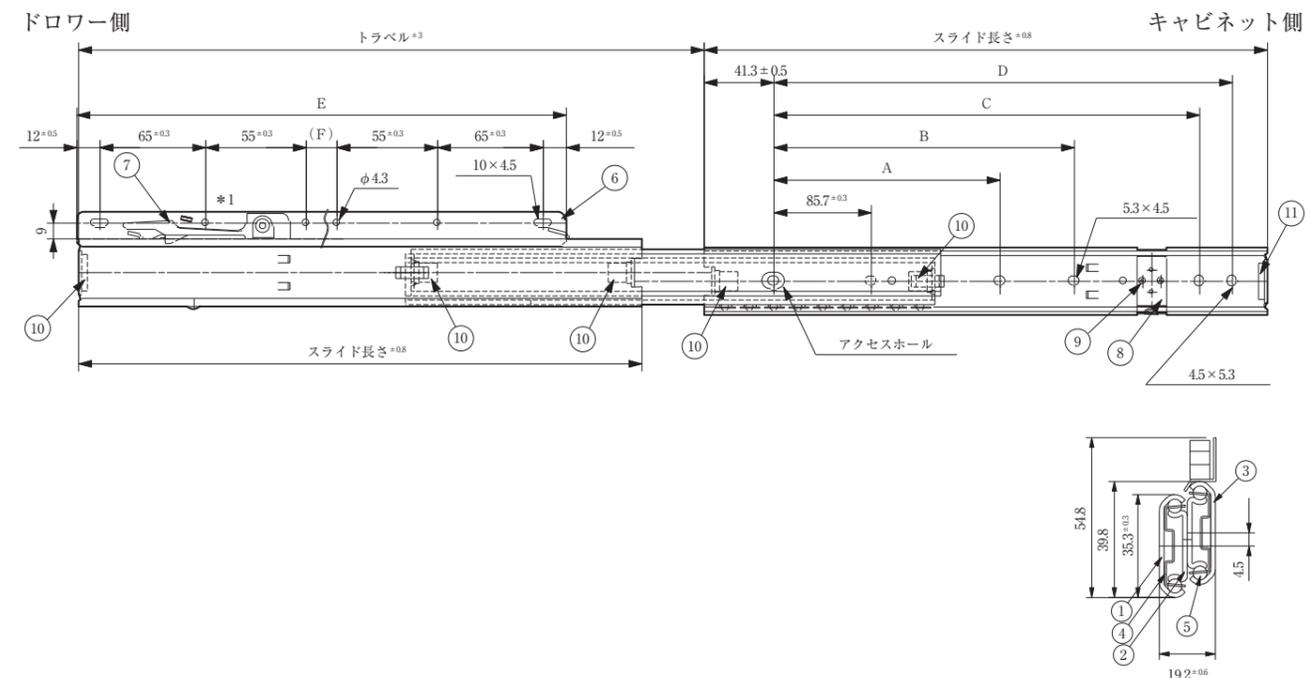
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③⑥⑫：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				L金具		定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (pr)
			A	B	C	D	E	F			
22	558.8	588	238.1	377.1	472.3	499.3	480	216	422	1.27	5
24	609.6	639	263.5	427.9	523.1	550.1			402	1.39	5
26	660.4	689	288.9	478.7	573.9	600.9			392	1.49	5
28	711.2	740	314.3	529.5	624.7	651.7			382	1.60	5

番号	部品名	材質	備考
①	キャビネットメンバー	SPCC	t:1.6
②	中間メンバー	SPCC	t:1.6
③	ドロワメンバー	SPCC	t:1.6
④	リテーナー	SECC	t:0.6
⑤	ボール	SWCH	3/16"
⑥	L金具	SPCC	t:0.8
⑦	脱着レバー	PA	-
⑧	キャッチスプリング	SUS304	t:0.8
⑨	中空リベット	SWCH	-
⑩	リテーナーバンパー	TPU	-
⑪	フェルトバンパー	フェルト	-
⑫	カシメピン	SWCH	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) この位置の穴は、取付けには使用しないでください。
- (*2) スライド長さが 558.8 未満の製品は、C 358 モデルを選択して下さい。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。



- L=R
- T<L
- 耐荷重 569~814N/ペア
- RoHS10
- 受注生産



<特徴>

- ・2連式スライドレールで耐荷重性能を強化。
- ・3521モデルに対して約2倍の耐荷重性を有した薄型重量用スライドレールです。

<推奨ねじ>

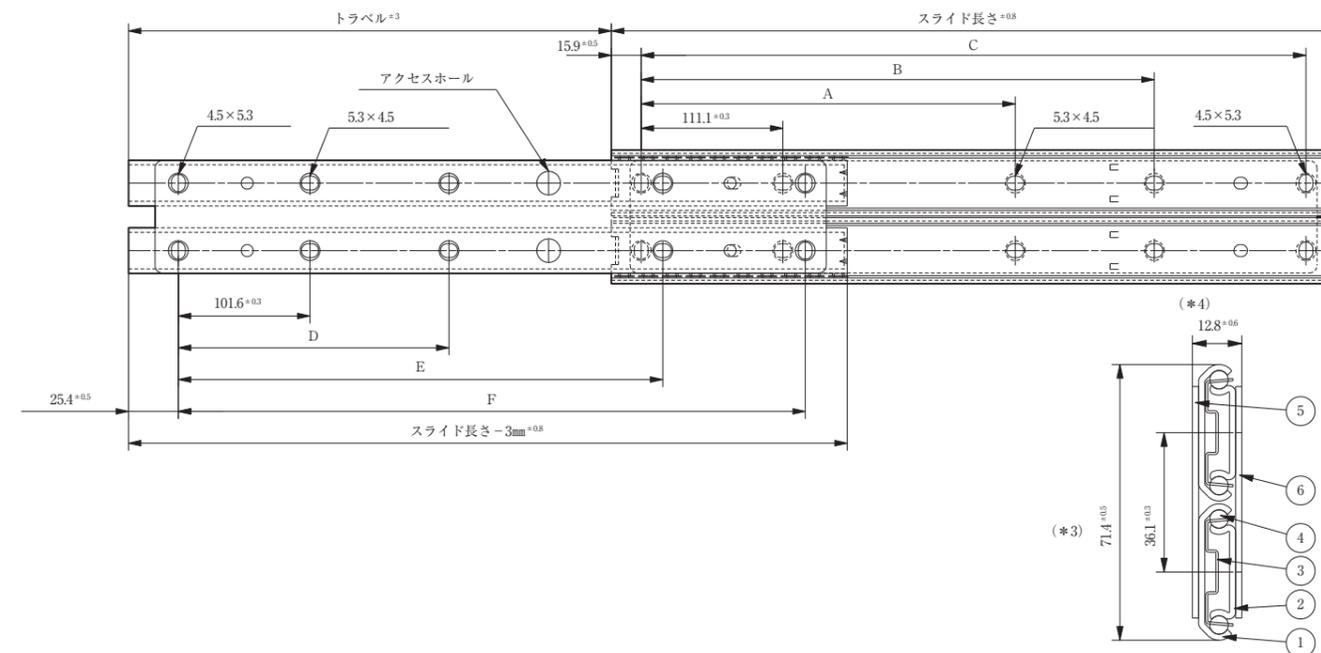
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②⑤⑥：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）
但し、U61はステンレス製のため生地のままです。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm						定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F			
12	304.8	227	-	149.2	273.0	-	152.8	254.4	628	1.01	14
14	355.6	277	-	200.0	323.8	-	203.6	305.2	569	1.18	14
16	406.4	303	-	250.8	374.6	-	254.4	356.0	696	1.38	14
18	457.2	354	212.7	301.6	425.4	203.2	305.2	406.8	677	1.56	14
20	508.0	367	238.1	352.4	476.2	228.6	356.0	457.6	785	1.73	14
22	558.8	430	263.5	403.2	527.0	254.0	406.8	508.4	735	1.95	14
24	609.6	456	288.9	454.0	577.8	279.4	457.6	559.2	755	2.11	6
26	660.4	468	314.3	504.8	628.6	304.8	508.4	610.0	814	2.30	6
28	711.2	506	339.7	555.6	679.4	330.2	559.2	660.8	814	2.48	6

番号	部品名	材質 (*1)	備考 (*2)
①	キャビネットメンバー	SPCC	t:1.6
②	インナーメンバー	SPCC	t:1.6
③	リテーナー	SECC	t:0.6
④	ボール	SWCH	3/16"
⑤	アウタープレート	SPCC	t:1.6
⑥	インナープレート	SPCC	t:1.6

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS 製品モデル (U61) の材質は、①~⑥が SUS304 となります。
- (*2) SUS 製品モデル (U61) の板厚は、①~②、⑤~⑥が t: 1.5 となります。
- (*3) SUS モデルは高さ 71.2mm
- (*4) SUS モデルは厚み 12.5mm

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

3551 SPCC



L=R

T≥L

耐荷重 1030~1098N/ペア

RoHS10

SUS製は受注生産

U51 SUS



<特徴>

- ・2連式オーバートラベルスライドレールで耐荷重性能を強化。
- ・1,000N以上の耐荷重性を有した重量用スライドレールです。

<推奨ねじ>

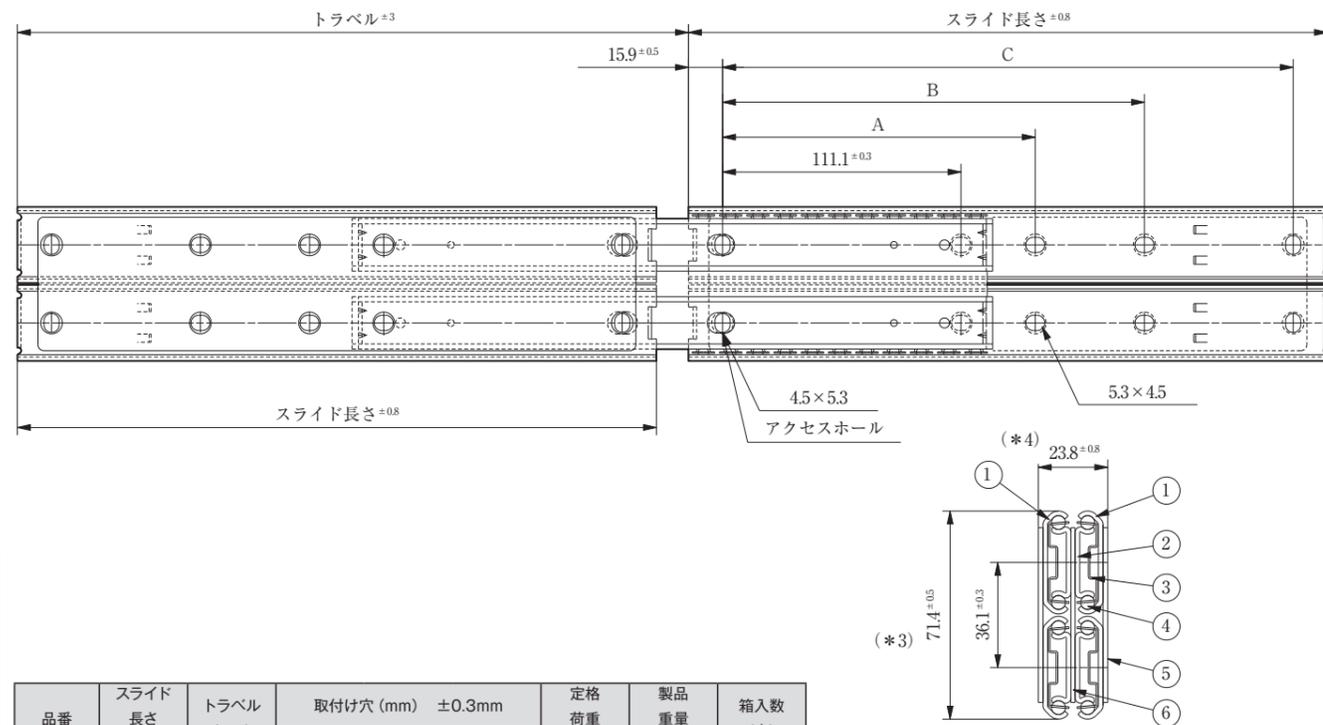
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②⑤⑥：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート） 但し、U51はステンレス製のため生地のままです。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm			定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C			
12	304.8	326	-	149.2	273.0	1,059	1.89	8
14	355.6	377	-	200.0	323.8	1,079	2.19	8
16	406.4	428	-	250.8	374.6	1,079	2.52	8
18	457.2	479	212.7	301.6	425.4	1,089	2.84	8
20	508.0	529	238.1	352.4	476.2	1,098	3.16	8
22	558.8	580	263.5	403.2	527.0	1,089	3.50	8
24	609.6	631	288.9	454.0	577.8	1,059	3.84	4
26	660.4	682	314.3	504.8	628.6	1,049	4.19	4
28	711.2	732	339.7	555.6	679.4	1,030	4.52	4

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS製品モデル (U51) の材質は、①~⑥が SUS304 となります。
- (*2) SUS製品モデル (U51) の板厚は、①~③、⑤~⑥が t: 1.5 となります。
- (*3) SUSモデルは高さ 71.2mm
- (*4) SUSモデルは厚み 23.5mm

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

D241 SPCC



L=R

T≥L

耐荷重 402~471N/ペア

RoHS10

受注生産



<特徴>

- ・3531モデルと同じトラベル量を確保した薄型レールです。(3531: 19.2mm D241: 12.9mm)
- ・製品には収納バンパーが付いていますが、収納時に面一、または以下にしたい場合は収納バンパーをはずして下さい。

<推奨ねじ>

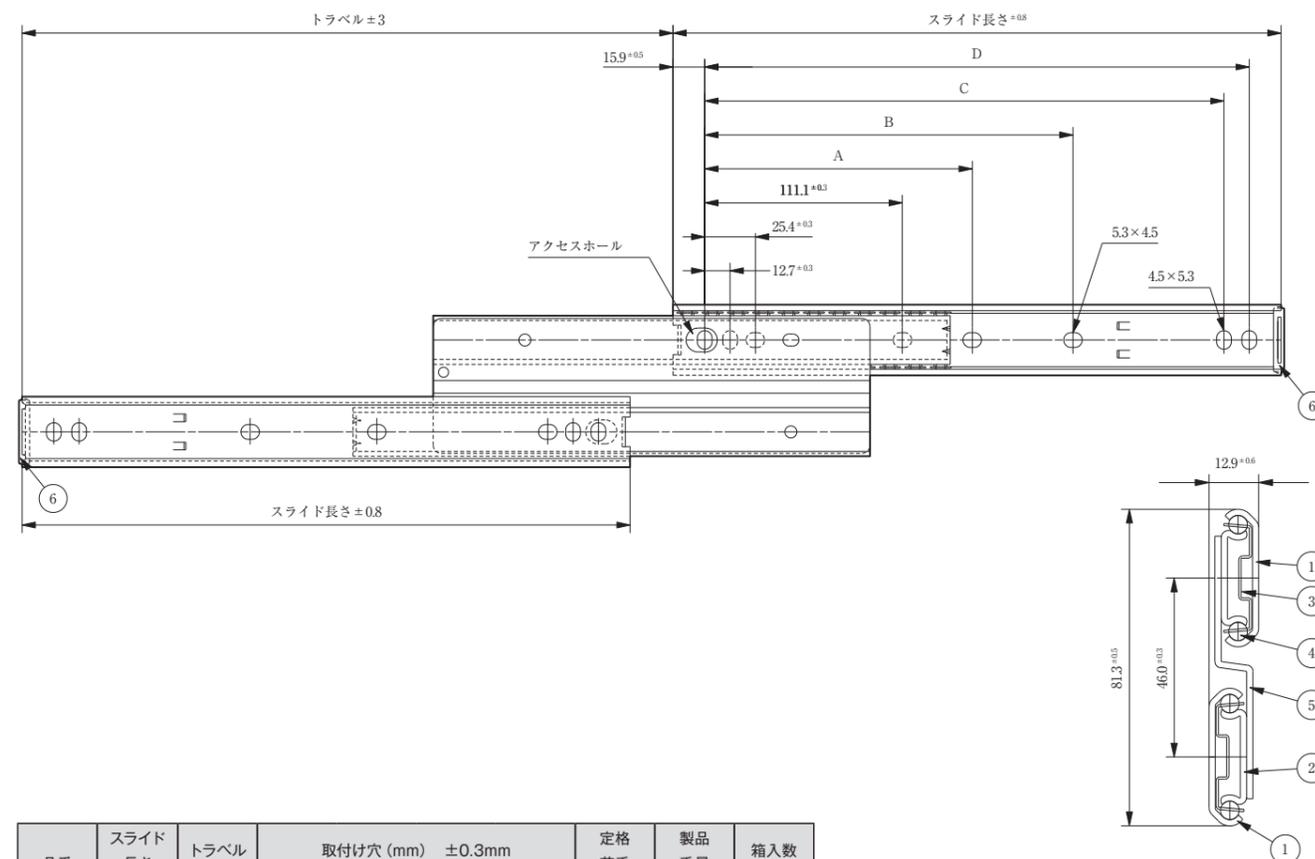
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②⑤：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm				定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D			
12	304.8	326	-	149.2	260.3	273.0	431	0.80	16
14	355.6	377	-	200.0	311.1	323.8	451	0.96	16
16	406.4	428	-	250.8	361.9	374.6	451	1.12	16
18	457.2	479	225.4	301.6	412.7	425.4	471	1.26	16
20	508.0	529	250.8	352.4	463.5	476.2	451	1.41	16
22	558.8	580	276.2	403.2	514.3	527.0	441	1.60	16
24	609.6	631	301.6	454.0	565.1	577.8	422	1.74	8
26	660.4	682	327.0	504.8	615.9	628.6	412	1.90	8
28	711.2	732	352.4	555.6	666.7	679.4	402	2.05	8

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

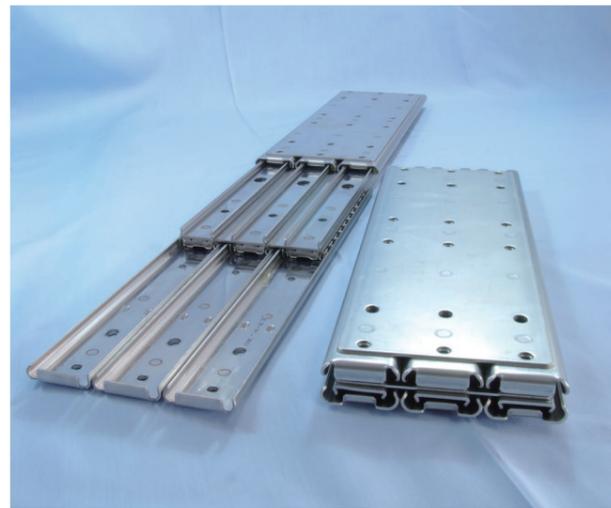
ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

3553 SPCC



L=R T≥L 耐荷重 1657~1746N/ペア RoHS10 SUS製は受注生産

U53 SUS



<特徴>

- ・3連式オーバートラベルスライドレールで耐荷重性能を強化。
- ・1,600N以上の耐荷重性を有した重量用スライドレールです。

<推奨ねじ>

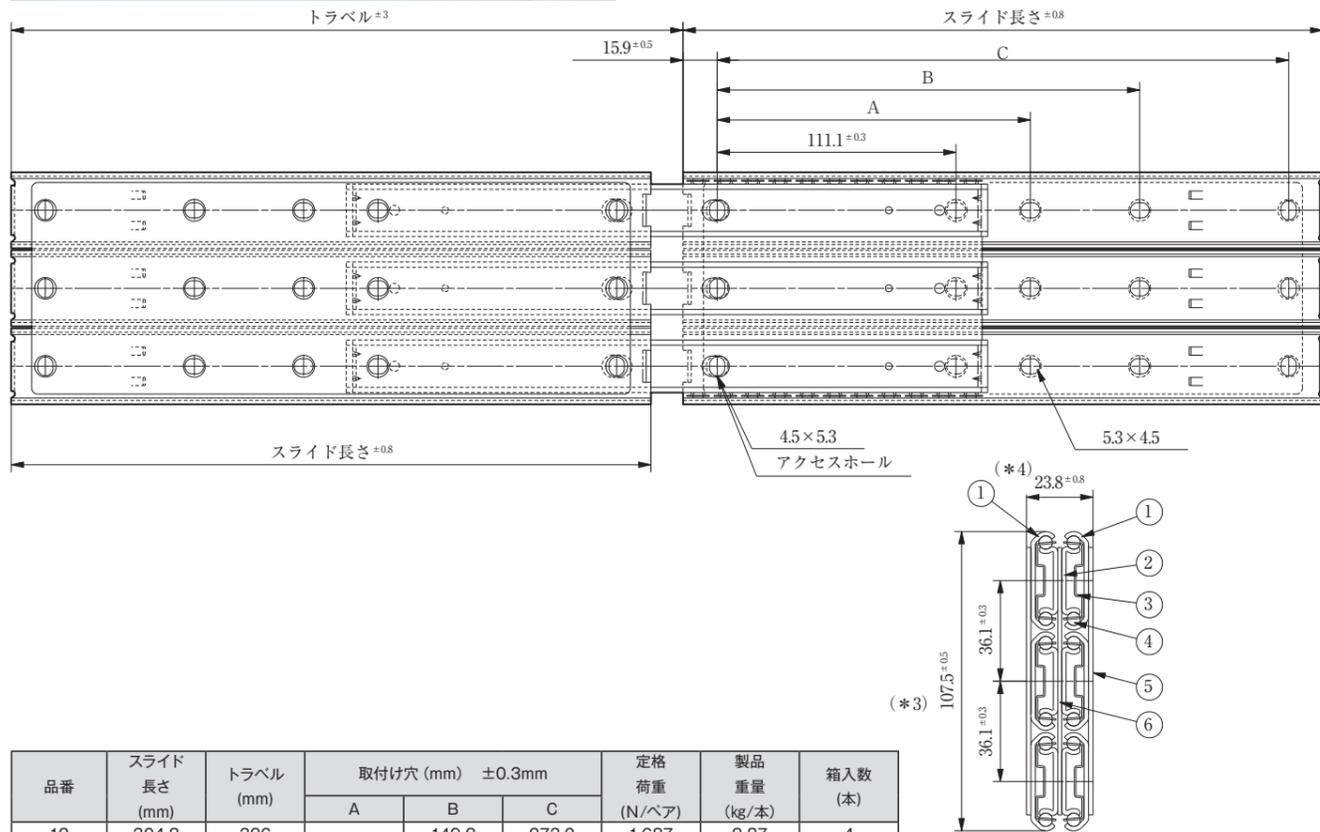
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

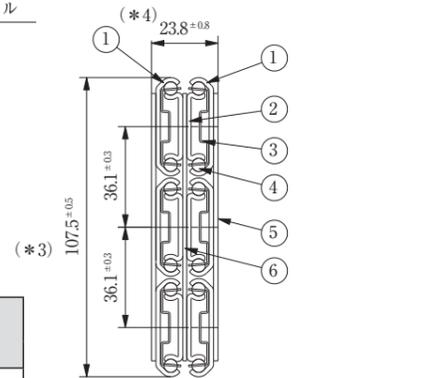
- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②⑤⑥：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）但し、U53はステンレス製のため生地のままです。



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm			定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C			
12	304.8	326	-	149.2	273.0	1,687	2.87	4
14	355.6	377	-	200.0	323.8	1,706	3.36	4
16	406.4	428	-	250.8	374.6	1,706	3.88	4
18	457.2	479	212.7	301.6	425.4	1,716	4.36	4
20	508.0	529	238.1	352.4	476.2	1,746	4.93	4
22	558.8	580	263.5	403.2	527.0	1,746	5.39	4
24	609.6	631	288.9	454.0	577.8	1,706	5.91	2
26	660.4	682	314.3	504.8	628.6	1,687	6.42	2
28	711.2	732	339.7	555.6	679.4	1,657	6.95	2



番号	部品名	材質(*1)	備考(*2)
①	キャビネットメンバー	SPCC	t:1.6
②	ドロアーメンバー	SPCC	t:1.6
③	中間メンバー	SPCC	t:1.6
④	リテーナー	SECC	t:0.6
⑤	ボール	SWCH	3/16"
⑥	アウトプレート	SPCC	t:1.6
⑦	インナープレート	SPCC	t:1.4

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

- (*1) SUS製品モデル (U53) の材質は、①~⑥が SUS304 となります。
- (*2) SUS製品モデル (U53) の板厚は、①~②、⑤~⑥が t:1.5 となります。
- (*3) SUSモデルは高さ 107.3mm
- (*4) SUSモデルは厚み 23.5mm

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail	製品番号 (製品名) の構成	モデル名 品番
		3553 - 12

C511 SPCC



● 収納保持

L=R T≥L 耐荷重 607~705N/ペア RoHS10



<特徴>

- ・オーバートラベルタイプ
- ・収納保持機構を備えております。
- ・レールは左右共通製品

<推奨ねじ>

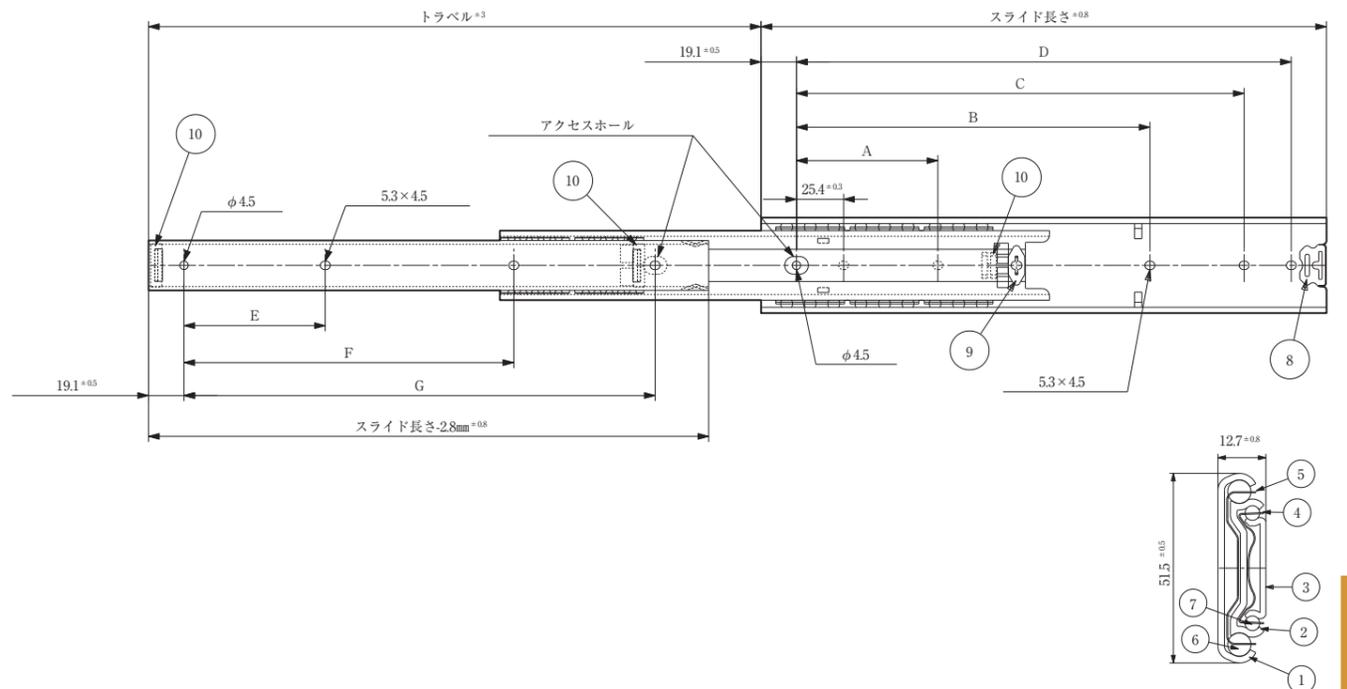
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm							定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G			
12	304.8	330	88.9	177.8	241.3	266.7	76.2	177.8	254.0	617	0.66	18
14	355.6	382	101.6	215.9	292.1	317.5	101.6	215.9	304.8	627	0.76	18
16	406.4	432	127.0	241.3	342.9	368.3	114.3	241.3	355.6	646	0.88	18
18	457.2	482	139.7	279.4	393.7	419.1	139.7	279.4	406.4	666	0.99	18
20	508.0	533	152.4	317.5	444.5	469.9	152.4	317.5	457.2	686	1.10	18
22	558.8	584	177.8	342.9	495.3	520.7	177.8	355.6	508.0	705	1.22	18
24	609.6	635	190.5	381.0	546.1	571.5	190.5	381.0	558.8	676	1.34	10
26	660.4	686	203.2	419.1	596.9	622.3	203.2	419.1	609.6	627	1.45	10
28	711.2	737	228.6	444.5	647.7	673.1	228.6	457.2	660.4	607	1.56	10

番号	部品名	材質	備考
①	アウトメンバー	SPCC	t:1.8
②	中間メンバー	SPCC	t:1.8
③	インナーメンバー	SPCC	t:1.6
④	リテーナー	SECC	t:0.3
⑤	リテーナー	SECC	t:0.3
⑥	ボール	SWCH	1/4"
⑦	ボール	SWCH	5/32"
⑧	キャッチバンパー	POM	
⑨	リテーナー	POM	
⑩	バンパー	POM	

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

SkyRail	製品番号 (製品名) の構成	モデル名 品番
		C511 - 12

高荷重タイプ

高荷重タイプ



<特徴>

- ・インナーメンバーは板バネ操作により引き抜き可能です。
- 【注意】
 - ・引き抜いたインナーメンバーを他のレールに挿入しないでください。(作動不良の原因となります。)
- ・板バネは収納時のロック方法によって2タイプをご用意しています。
- ・リードインスティック (挿入時のガイド) がついているのでインナーメンバーを容易に再挿入することができます。

<推奨ねじ>

- ・M4トラス又はバインド小ネジ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

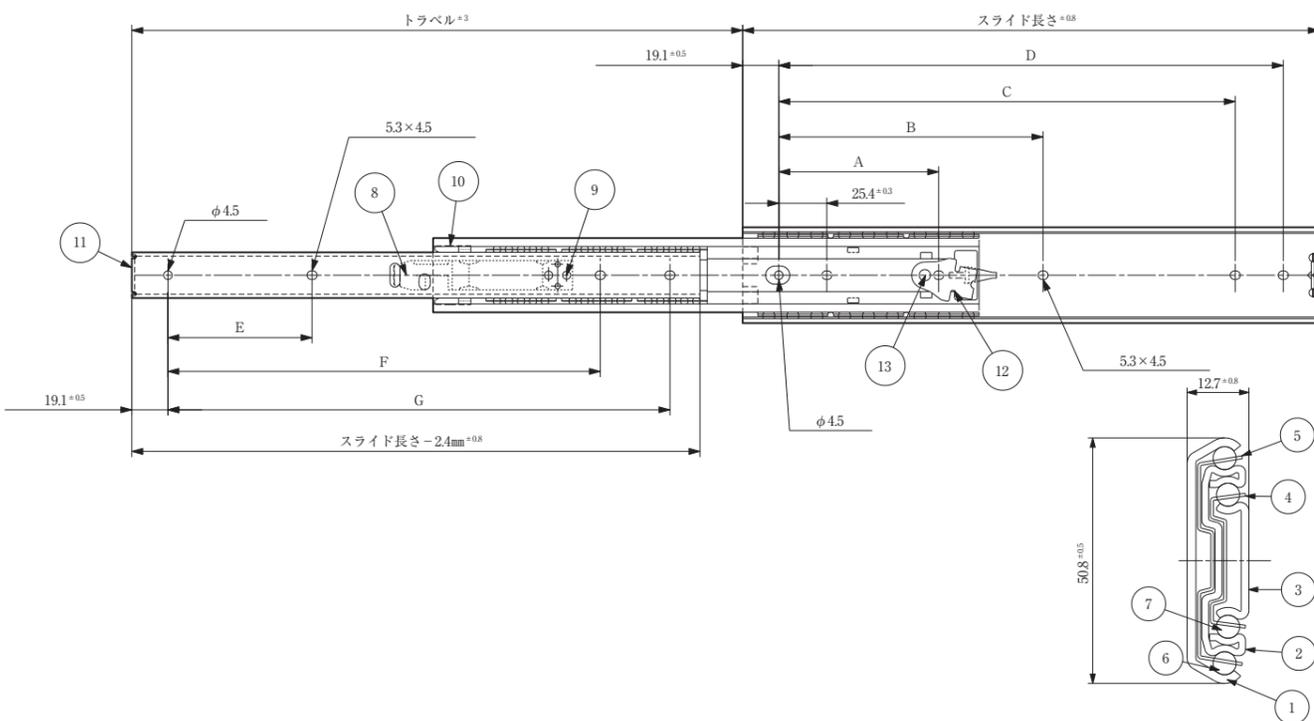
<表面処理>

- ・部品番号①②③⑫⑬：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)

板バネ選定方法
引出時にストッパーがかかり、インナー引き抜き時は、手動にて解除します。収納時のロック解除方法は、板バネの種類により下記より選択頂けます。

種類

- C2 手動解除
- C3 自動解除 (バネ操作なしで解除され収納) <標準>



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm							定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G			
12	304.8	330	-	139.7	241.3	266.7	76.2	-	228.6	617	0.72	20
14	355.6	381	101.6	215.9	292.1	317.5	101.6	-	279.4	627	0.84	20
16	406.4	432	127.0	241.3	342.9	368.3	114.3	-	330.2	646	0.95	16
18	457.2	483	139.7	279.4	393.7	419.1	139.7	292.1	381.0	666	1.07	16
20	508.0	533	152.4	317.5	444.5	469.9	152.4	317.5	431.8	686	1.19	14
22	558.8	584	177.8	342.9	495.3	520.7	177.8	355.6	482.6	705	1.30	14
24	609.6	635	190.5	381.0	546.1	571.5	190.5	381.0	533.4	676	1.42	10
26	660.4	686	203.2	419.1	596.9	622.3	203.2	419.1	584.2	627	1.53	10
28	711.2	737	228.6	444.5	647.7	673.1	228.6	457.2	635.0	607	1.64	10

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t:1.8
②	中間メンバー	SPCC	t:1.4
③	インナーメンバー	SPCC	t:1.6
④	リテーナー	SECC	t:0.6
⑤	リテーナー	SECC	t:0.6
⑥	ボール	SWCH	3/16"
⑦	ボール	SWCH	3/16"
⑧	板バネ	SUS304	t=0.8
⑨	中空リベット	SWCH	-
⑩	リードインスティック	PA6	-
⑪	フェルトバンパー	-	-
⑫	フリッパーロック	SPCC	t:2.0
⑬	カシメピン	SWCH	-

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番	板バネタイプ
	Y515	- 12	C3



<特徴>

- ・55mm幅の重量用オーバートラベルタイプのレールです。
- ・引出時の序列機構 (レールを順次伸長させる機構) がついており、レールの耐荷重性を強化しております。
- ・特注品として消音タイプもあります。(但し取付ネジは皿ビスとなります)

<推奨ねじ>

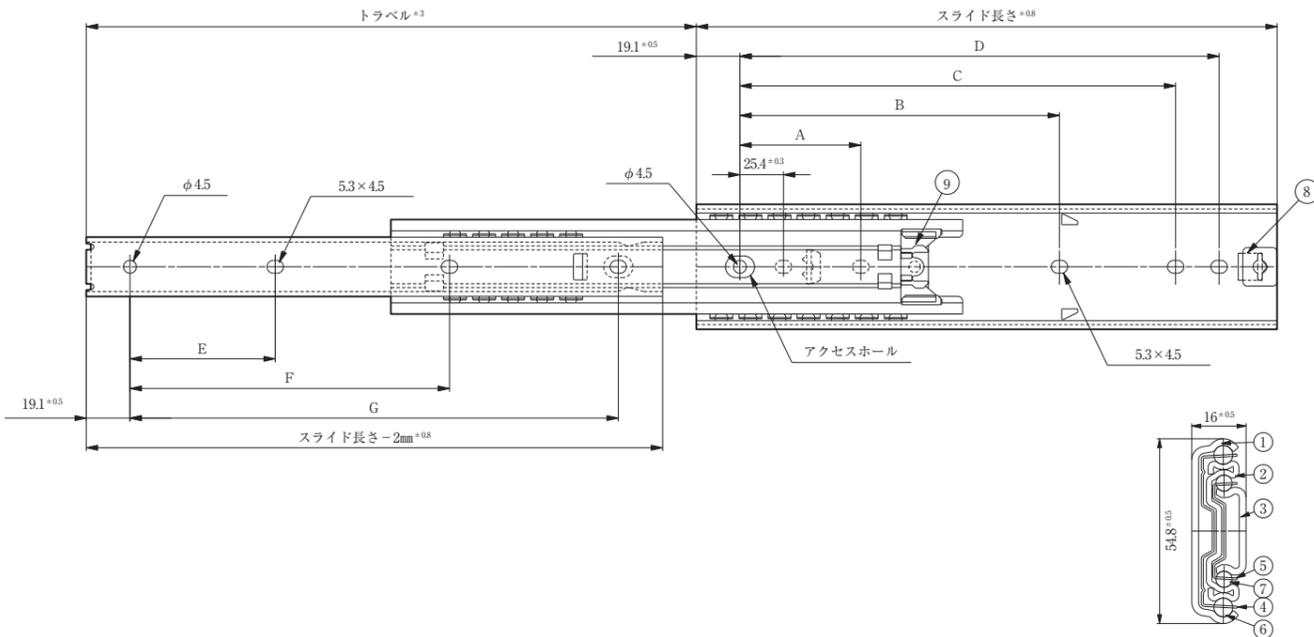
- ・M4トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②③：電気亜鉛めっき (三価光沢クロメート)



品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm) ±0.3mm							定格荷重 (N/ペア)	製品重量 (kg/本)	箱入数 (本)
			A	B	C	D	E	F	G			
12	304.8	330	76.2	190.5	241.3	260.3	76.2	177.8	258.3	706	0.84	15
14	355.6	381	88.9	215.9	292.1	311.1	101.6	203.2	309.1	755	0.99	15
16	406.4	432	127.0	241.3	342.9	361.9	127.0	228.6	359.9	814	1.13	15
18	457.2	483	127.0	292.1	393.7	412.7	127.0	279.4	410.7	892	1.28	15
20	508.0	533	152.4	317.5	444.5	463.5	152.4	304.8	461.5	961	1.43	15
22	558.8	584	177.8	342.9	495.3	514.3	177.8	330.2	512.3	981	1.58	15
24	609.6	635	177.8	393.7	546.1	565.1	177.8	381.0	563.1	961	1.73	8
26	660.4	686	203.2	419.1	596.9	615.9	203.2	406.4	613.9	961	1.88	8

番号	部品名	材質	備考
①	アウターメンバー	SPCC	t:2.0
②	中間メンバー	SPCC	t:1.6
③	インナーメンバー	SPCC	t:2.0
④	リテーナー	SECC	t:0.6
⑤	リテーナー	SECC	t:0.6
⑥	ボール	SWCH	7/32"
⑦	ボール	SWCH	3/16"
⑧	収納バンパー	TPU	-
⑨	序列樹脂	POM	-

*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK! 特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

製品番号 (製品名) の構成	モデル名	品番
	550N	- 12

**<特徴>**

- ・重量用リニアモーションスライドです。
- ・アウターメンバーの中をインナーメンバーが直動運動するレールです。

<推奨ねじ>

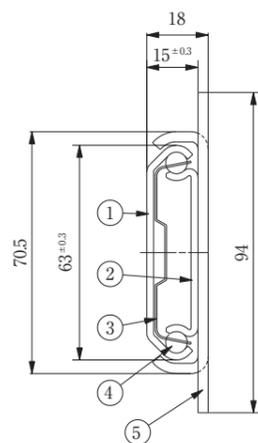
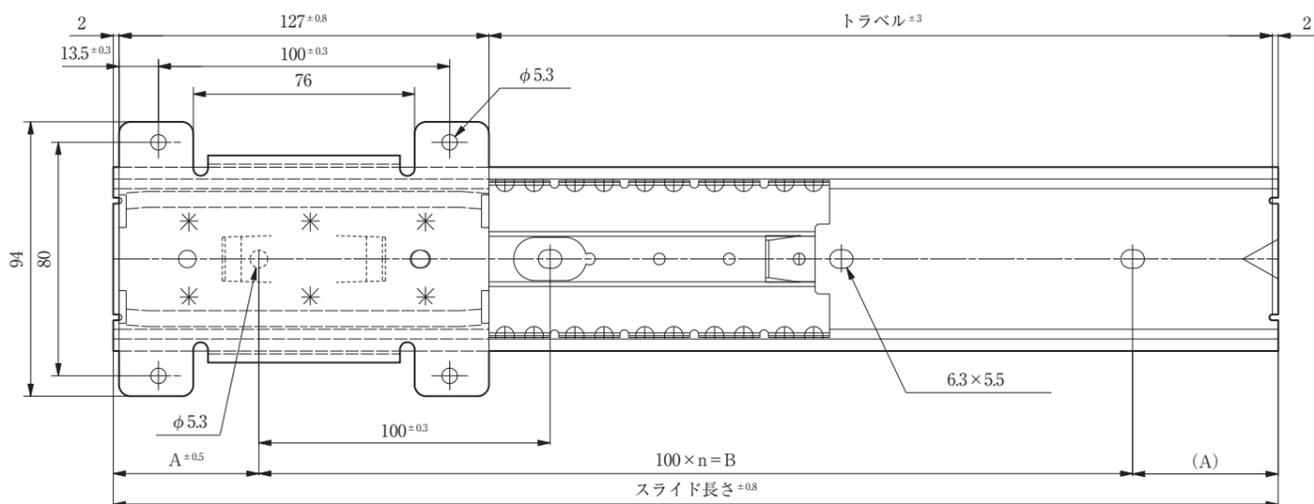
- ・M5トラス又はバインド小ねじ

<グリース>

- ・リチウム石ケングリース

<表面処理>

- ・部品番号①②⑤：電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート）



番号	部品名	材質	取付け穴 (mm)			製品重量 (kg/本)
			A	n	B±0.3	
①	アウターメンバー	SPCC	t:2.0			
②	インナーメンバー	SPCC	t:2.0			
③	リテーナー	SECC	t:0.6			
④	ボール	SWCH	1/4"			
⑤	マウティング板	SPHC-P	t:3.0			

品番	スライド長さ (mm)	トラベル (mm)	取付け穴 (mm)			製品重量 (kg/本)
			A	n	B±0.3	
300	300	169	50	2	200	0.86
350	350	219	25	3	300	0.94
400	400	269	50	3	300	1.02
450	450	319	25	4	400	1.09
500	500	369	50	4	400	1.16
550	550	419	25	5	500	1.25
600	600	469	50	5	500	1.33
650	650	519	25	6	600	1.40
700	700	569	50	6	600	1.47
750	750	619	25	7	700	1.55
800	800	669	50	7	700	1.63
850	850	719	25	8	800	1.70
900	900	769	50	8	800	1.77
950	950	819	25	9	900	1.85
1000	1000	869	50	9	900	1.92

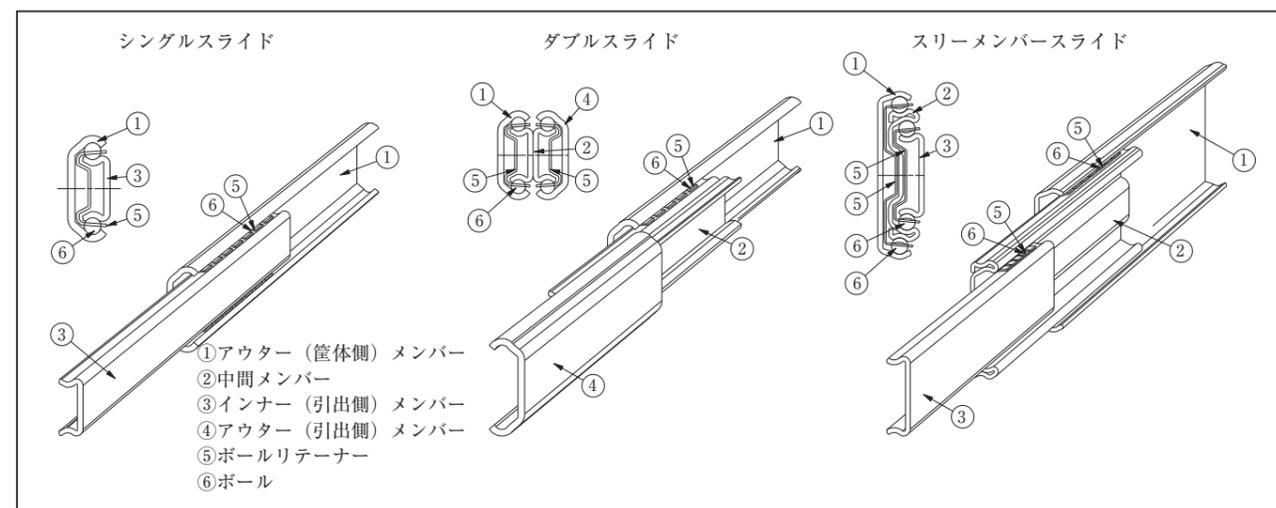
*品質・環境・安全性向上等により機能・取付けに支障の無い範囲で予告なく変更する場合があります。

ORDER OK!

特殊サイズや仕様変更などのご要望については、弊社担当者にご相談ください。

用語	説明
アウターメンバー	スライドレールの主断面において、一番外側に位置するC字形のメンバー。通常は、キャビネット側に固定し取り付けられる為、キャビネットメンバー（固定側メンバー）とも呼ばれる。対して、引出側（移動側）のメンバーをドロワーメンバーと呼ぶ。
アクセスホール	スライドレールをねじ止めする際に使用するネジ、工具を通す穴。
インナーメンバー	スライドレールの主断面において、一番内側に位置するメンバー。通常は引出側（移動側）に取り付けられるため、ドロワーメンバーとも呼ばれる。
L金具（脱着タイプ）	スライドレールから取外しする為の脱着機能を備えたL字形金具。通常は引出側に取付けられ、脱着レバー又はクリップの操作により、スライドレールを取外することができる。
収納保持（キャッチ）機構	スライドレールを全開させたときの保持機構パーツ。樹脂タイプとバネタイプがある。
シーケンシャル機構	序列機構とも言う。3メンバースライド（ダブルスライド含む）で全開時には、中間メンバー→ドロワーメンバー、全閉時には、ドロワーメンバー→中間メンバーの順に閉閉する機構。〈シーケンシャル機構でレールを動かすことによりレールの寿命は長くなる。〉
消音タイプ	スライドレールを全開、全閉させた時に金属同士の接触音を軽減させる為、樹脂やフェルトなどの消音パーツを組み込ませたレール。
シングルスライド	アウターメンバー・インナーメンバーから構成されるスライドレール。2メンバースライドとも呼ばれる。（図1参照）
3(スリー)メンバースライド	アウターメンバー・インナーメンバー及び中間メンバーから構成されるスライドレール。（図1参照）
ダブルスライド	シングルスライドを2つ重ね固定したスライドレール。3メンバースライドの一種である。（図1参照）
中間メンバー	3メンバースライド（ダブルスライド含む）の主断面において、アウターメンバー（キャビネットメンバー）、インナーメンバー（ドロワーメンバー）の中間に位置するメンバー。インター、センターメンバーとも呼ばれる。
定格荷重	インナーメンバー及び取付幅（通常は400mm）の中央に荷重をのせ、10,000回（往復）の作動を行った時に耐えうる荷重。〈定格荷重の定義は、メーカーによって異なる場合がございます。ご注意ください。当社の定格荷重の詳細は、2,3ページ（定格荷重）をご参照ください。〉
トラベル（T）	スライドレールを最大に伸ばした時の移動距離、ストローク又はスライド量とも呼ばれる。スライドレールの長さ（L）を基準とした場合、イーコールトラベル（T=L）、オーバートラベル（T>L）、アンダートラベル（T<L）の3通りがある。
フリッパーロック	引出し時に中間メンバーが引き出された状態を保持しておくためのロック部品。なお、収納時には、インナーメンバーが中間メンバー内に収まった時にロックが解除される。
ブレーキストップ	スライドレールが摩擦抵抗によりストップすること。フリクションストップとも言う。〈さらに強く引く（押す）ことにより引き抜ける。〉
ボールクリーブ	ボールのズレのことを言う。スライドレールは、リテーナーによりボールが保持されており、通常は、インナーメンバーが2移動するとボール（リテーナー）は1移動する。〈つまり、2：1の関係がある。〉この規則性が崩れ、リテーナーが本来の位置に無いことを指す。
ボールロック機構	引出・収納時における簡易保持機構。アウターメンバーのボール転動面に突起を出し、ボールが同突起部を乗り越え、簡易的なロック機構を形成する。
リードインスティック	ドロワーメンバー（移動側メンバー）を挿入する際にガイドとなるパーツ。
リニアモーションタイプ	インナーメンバーが常にアウターメンバーの中で移動するタイプ。
両側トラベル	前後両方向へ移動ができるレール。2Wayトラベルとも呼ばれる。

[図1] スライドレールの構成

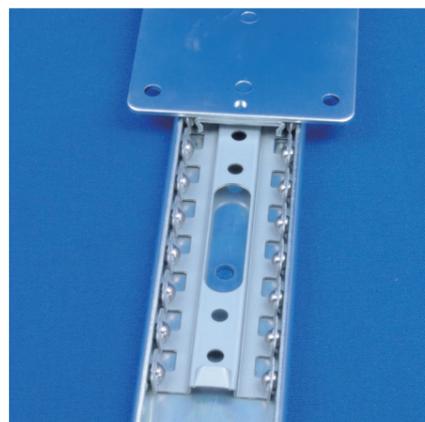


スライドレール取扱い上の注意点

アクセスホール

スライドレールのリテーナーには、（写真1）の様なアクセスホールを設けている製品があります。このアクセスホールは、アウターメンバーなどにビスを取り付ける際に必要となるものです。穴の縁は鋭くなっている場合がございます。思わぬ怪我をする恐れがありますので、触れない様にお願い致します。

また、ビスを取り付ける際には、このアクセスホールをご利用ください。取付の際にリテーナーを変形させてしまいますと、スライドレールの動きや機能に影響が出ますのでご注意ください。



【写真1】 アクセスホール

取付ビス

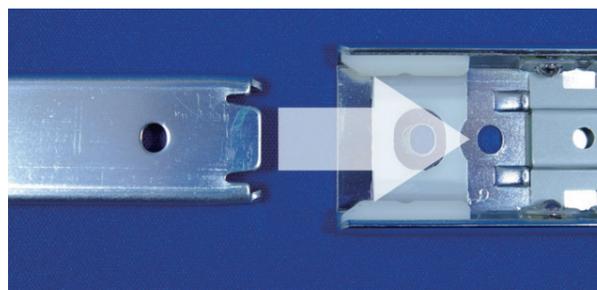
スライドレールを取付ける際には、推奨ねじを御使用することをお勧めいたします。

推奨ねじ以外のねじでスライドレールを取付けると、リテーナーや他の部品と干渉し、スライドレールの動きに支障をきたす場合がございます。ご注意ください。

引き抜きタイプのレール

スライドレールは、1本ずつ確認・調整されています。取り外されたインナーメンバーを他のレールと組み合わせない様ご注意ください。（作動や機能に影響を及ぼす場合がございます。）

また、インナーメンバーを再挿入する際には、（写真2）の様に、真っ直ぐに挿入してください。（モデルによっては、リードインスティックと呼ばれるガイドがついている製品もございます。このガイド部品に沿ってゆっくりと挿入してください。）曲がったまま無理に挿入させるとリテーナーを変形させ、動きに支障をきたす場合がございます。ご注意ください。



【写真2】 挿入時の注意点

スライドレールの材質

当社のスライドレールに使用されている主な材質について紹介します。

金属類

SPCC	冷間圧延鋼板。各メンバー材等に使用。
SPHC	熱間圧延軟鋼板。t=3.0のマウンティング板等に使用。
SECC	電気亜鉛メッキ鋼板。スチールレールのリテーナー材として当社ではクロムフリータイプを使用。
SUS304	最も普及しているステンレス鋼種のひとつ。各メンバー及びリテーナー、ボールなどに使用。
SUS440C	ステンレス製レールのうち、一部のボール材として使用。熱処理を施すため、高硬度にすることができる。
SUSXM-7	SUS304近似の素材。リベットなどのヘッダー部品として使用。
SWCH	冷間圧延炭素鋼線。ボールや中空リベットの素材として使用。
SUJ-2	玉軸受用鋼球（高炭素クロム軸受鋼材）。U1000シリーズのボール素材として使用。

樹脂類

PA	ポリアミド。耐衝撃性や耐薬品性に優れる。また広い温度帯で強度を持つ。
POM	ポリアセタール（ポリオキシメチレン）。耐摩耗性、摺動性に優れる。連続使用温度は約105℃。
TPU	ポリウレタンエラストマー。耐摩耗性、耐熱性（約100℃）、耐油性、ゴム弾性、柔軟性に優れる。
フェルト	羊毛。主にレールのストッパー（耳部）に貼付け、消音部材として使用。

グリース類

潤滑剤には工業用グリースを使用しております。通常の使用ではグリースアップの必要は御座いません。弊社カタログ掲載レールにて使用しているグリースは以下の2種類です。

リチウム石ケングリース	万能型工業用極圧グリース。石けん基は耐水性、耐熱性などの特性を与えるリチウム石けんを使用。主にちょう度2のタイプを使用しております。TD36モデルのみちょう度0を使用。製造元公開使用可能温度範囲: -20℃~130℃
G-03031X	耐樹脂性、低トルク性に優れたリチウム石けんグリース。小型のレールに使用しています。製造元公開使用可能温度範囲: -50~150℃ ダイゾー ニチモリ事業部

この他の特殊グリース（高温用、低温用、真空用、食品機器用あるいはグリース無し）もお客様のご要望などに応じて特注対応させていただきます。詳しくは弊社技術サービスグループ迄お問い合わせください。

表面処理

スチール製品の各メンバーには、電気亜鉛めっき（三価光沢クロメート処理）を行っております。特にご指定を頂かなくても標準的にRoHS指令に対応させております。その他有色クロメートや窒化処理（イソナイト処理）など特殊仕様も承ります。

レールの機能紹介

板バネの操作方法について

板バネの種類はいくつかあります。
種類の違いによって希望する動きにより近づける事も可能です。

引抜き方法

いずれの場合も板バネを押すことによって、インナーメンバーを引き抜くことができます。



[写真 1] 引抜き方法



[写真 2] C2 (ロックタイプ)
板バネを押すことによって収納することができます。



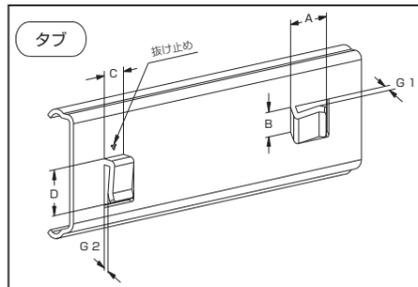
[写真 3] C3 (自動解除タイプ)
軽い力で収納することができます。



[写真 4] C4 (半自動解除タイプ)
C3 よりやや強く押すと収納することができます

タブ・ポケット加工について

スライドレールを大量に使用する量産品などの場合、取付方法を工夫することによって組立時間を大幅に短縮することが可能です。対応シリーズは以下の通りです。

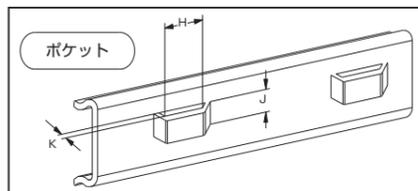


[図 1] タブ概略図

[表 1] タブ・ポケット寸法

モデル	A	B	C	D	H	J
3500	12.5	17.8	17.8	12.5	19.0	12.7
C350	12.5	17.8	17.8	12.5	19.0	10.5
550N	15.1	18.0	18.0	15.1	20.0	12.2

*タブ・ポケット隙間 [図 1.2 の G1,G2,K] はご相談ください。
* C358 は除く
* その他のモデルでも対応可能な場合がございます。



[図 2] ポケット概略図

C358の脱着について

C358シリーズは木工家具などに設計・開発されたモデルとなります。
付属のL金具を使用することによってばらつきを吸収するようになっております。
取付け方向が逆になりますのでご注意ください。



[写真 5] 筐体側取付時点

当製品は、L金具側が引出側となります。
筐体側にインナーメンバーを取付してください。
(レール収納状態で取付することができます)



[写真 6] L金具取付時点

取付時にはレバーの凸部分をレールの二ツ山付近に乗せ、引出を奥にスライドさせると固定できます。

スライドレールで自社ブランドを立ち上げる

スライドレールは欧米で開発され、日本でも生産されるようになった直動機構部品です。
自社ブランドの立ち上げとは、模倣から創造への挑戦です。
それは日本初となる業界標準作りへの挑戦でもありました。
小さな町工場の大きな夢でしたが、それを実現し、
30余年の歴史をスライドレールとともに歩んできたのが、株式会社スカイです。



本社・工場

〒347-0032 埼玉県加須市花崎5-24 Tel.0480-67-7711 Fax.0480-66-4488



インドネシア工場

Ngoro Industry Persada Blok U No.1 Mojokerto 61385, Indonesia
Tel.+62 321 6817 841~3, Fax.62 321 6817 840