# HAFELE







Häfeleは、ヨーロッパを中心とした一流サプライヤーの 建具用金物を20,000種類以上取扱い、 世界中のお客様に提供しています。 このような多種多様な取扱い商品によって、 ハーフェレは建築の設計、施工に携わる方々に適切な 商品情報の提供をすることができます。









### SG25 Drawer Runners

## SG25 250~600 シングルローラースライド 底付タイプ



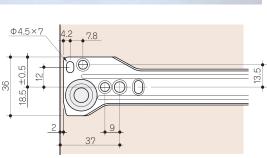


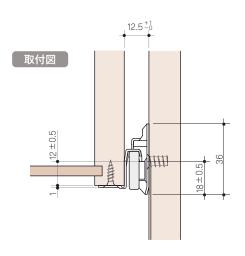


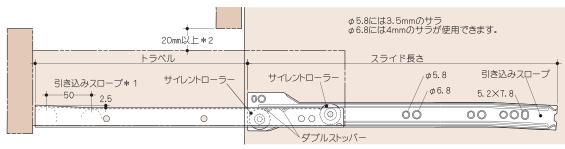




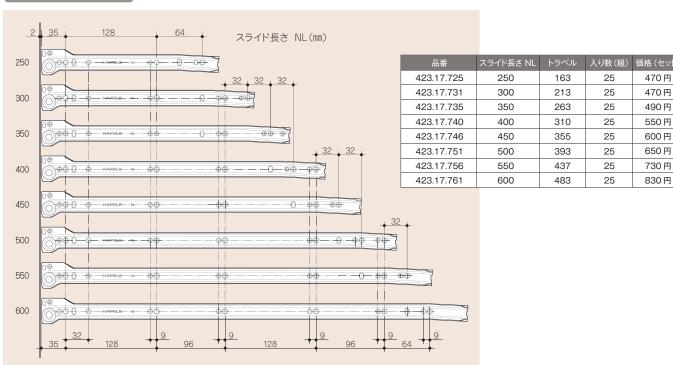
- シングルローラースライド
- セルフクロージング機能付
- 取り外しも簡単で、触れても油が付かず清潔感があるのでキッチン周りや衣類の収納に最適です
- 引き込みがスムーズなスロープ式
- 耐荷重 25kg/組







### 受けレールネジ穴位置



- \*1 緩やかなスローブ式なので前板の隙間を少なくしても、引き出したときに上の前板にぶつかりません(50mmで 2.5mmくらい)
- \*2 ローラーの直径が約19mmですので、スムーズな着脱には、20mmくらいの間隔が必要です
- \*3 参考寸法です、製品によって多少のバラつきがありますので、正確な寸法は現物で確認してください
- \*4 最小キャビネット寸法 NL+3

# Ball Bearing Rail/Drawer Runners

## ボールベアリングレール FL10.25 3段引 / 耐荷重 25kg以下









● ラバーバンパーの作用で引出しの出し入れがソフトです

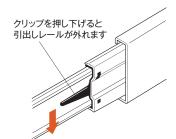
● 引出しレールはワンタッチで簡単に取り外し可能です

● 仕様: 脱着タイプ ● 材質 : スチール

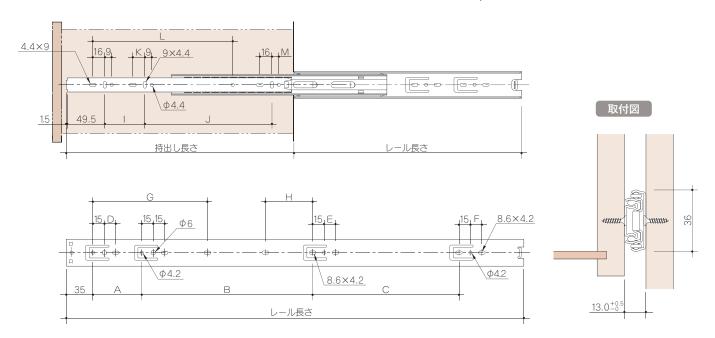
● 仕上: 亜鉛メッキ

● 取付:引出し側面及び側板にネジ止め

● 耐荷重 25 kg 以下



※注意 耐荷重 25 kg はレール長さ450 mmで「全ての推奨固定穴をネジで固定」した 場合のものです。推奨固定穴位置は、下表で表しているピッチとなります。



	レール長さ	持出し長さ			本	体側 取り	付け孔(n	ım)				引出し側	取り付い	ナ孔(mm)		耐荷重	価格(組)
品番	(mm)	(mm)	А	В	С	D	Е		G	Н	1	J	K		М	(kg/組)	1四倍(組)
420.55.809	150	150	64	-	-	15	-	-	_	_	-	_	_	74	9	10	800円
420.55.810	200	200	-	128	-	15	-	-	-	_	112	-	_	-	9	10	890円
420.55.811	250	250	_	-	160	15	_	15	_	_	160	_	16	-	9	15	900円
420.55.812	300	300	64	160	-	_	-	_	-	62	64	160	16	_	9	20	1070円
420.55.813	350	350	64	160	-	-	15	-	150	-	128	128	16	-	9	20	1260円
420.55.814	400	400	64	160	64	-	_	15	_	_	128	192	16	-	9	25	1430円
420.55.815	450	450	64	160	128	_	15	15	150	_	160	192	16	_	_	25	1610円
420.55.816	500	500	64	192	160	-	15	15	150	_	192	224	16	-	9	25	1710円
420.55.817	550	550	64	192	192	-	15	15	150	_	192	256	16	_	9	20	1970円
420.55.818	600	600	64	224	192	_	15	15	150	_	224	288	16	_	9	20	2150円

<sup>\*1</sup> 右側の解除レバーは下げ、左側は上げて引抜いてください。左右同一のスライドレールなので、操作方向が左右で逆となります

<sup>\*2</sup> 間口の広い引出は挿着時に左右レール先端の確認が難しいだけでなく、挿入が斜めになりボールリテーナを破損しやすいのでご注意下さい

<sup>\*3</sup> 解除レバーと干渉する場合もありますので、取付時にはご注意ください

<sup>\*4</sup> 最小キャビネット寸法 NL+3

# **28KTS Drawer Runners**

# 28KTS 200~600 スリムフルスライド スリムタイプ レバー式引抜きタイプ





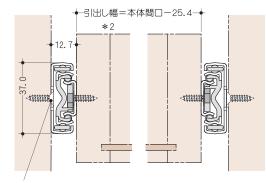




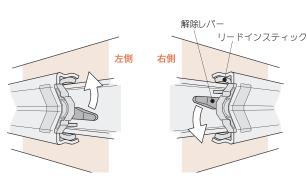
- ●フルスライド
- スリムタイプ スライド幅37mm インナー幅19mm 引き出した時、とてもスリムなスライドレールです
- 収納時キャッチ付
- 耐荷重 28kg/組

### 取付図

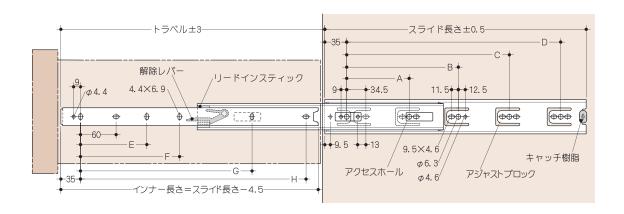
引出し挿入時(インナー挿入時)は、ボールリテーナを 破損しないよう十分ご注意ください。



 $\phi$ 6.3の孔で3.5mmの皿ビスも利用できます。アウター側



取り外しは、引出しを全開にして左右の解除レバーをそれ ぞれ矢印の方向へ操作しながら引き抜きます。\*1



□ <b>ਬ</b> ਰ	品番 スライド長さ NL トラベ		本体側 取り付け孔(mm)				引出し側 取り付け孔(mm)				入り数(組)	価格(組)
<u> </u>	スプイト長さ NL	トフヘル	А	В	С	D	Е	F	G	Н	人り数(組)	
422.95.920	200	206	128	_	_	_	128	_	_	_	20	1090円
422.95.925	250	255	103	174	_	_	_	_	1	181	20	1200円
422.95.930	300	292	128	224	_	_	_	_	1	231	20	1330円
422.95.935	350	356	128	224	_	_	128	_	_	281	20	1460円
422.95.940	400	406	128	224	_	320	128	-	-	331	20	1600円
422.95.945	450	457	128	224	_	352	128	320	-	381	20	1750円
422.95.950	500	508	128	224	_	416	128	320	_	431	20	1900円
422.95.955	550	559	128	224	352	448	128	224	416	481	20	2050円
422.95.960	600	610	128	224	352	480	128	224	416	531	20	2290円

- \*1 左右同一のレールを使用するため、解除レバーの操作方向が左右のレールで逆になります
- \*2 間口の広い引出は挿着時に左右レール先端の確認が難しいだけでなく、挿入が斜めになりボールリテーナを破損しやすいのでご注意下さい
- \*3 取り付け孔の寸法位置は、図面上の各パーツとの位置関係が前後する場合があります
- \*4 最小キャビネット寸法 NL+3

## **30KTS Drawer Runners**

## 30KTS 250~700 フルスライド レバー式引抜きタイプ









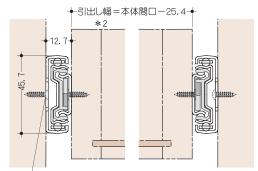
- ●フルスライド
- オールラウンドに使用できるバランスの取れたスライドレールです
- スライド幅 45.7mm インナー幅 24mm
- 収納時キャッチ付
- 耐荷重 35kg/組

# 解除レバー リードインスティック 左側 右側

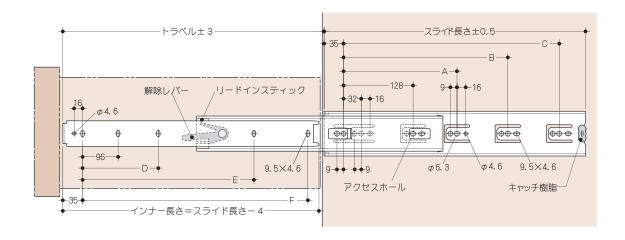
取り外しは、引出しを全開にして左右の解除レバーをそれ ぞれ矢印の方向へ操作しながら引き抜きます。\*1

## 取付図

引出し挿入時(インナー挿入時)は、ボールリテーナを 破損しないよう十分ご注意ください。



 $\phi$ 6.3の孔で3.5mmの皿ビスが利用できます。(アウター側)



□ <b>ਬ</b> ੱ	スライド長さ NL	トラベル	本体	側 取り付け孔	(mm)	引出	L(mm)	(無投 (約1)	
品番	人フ1ト長さ NL	1,7,40	А	В	С	D			価格(組)
422.25.258	250	250	_	_	_	_	_	_	1530円
422.25.301	300	300	224	_	_	224	_	_	1530円
422.25.356	350	350	224	_	_	256	_	_	1640円
422.25.409	400	400	224	320	_	192	320	_	1790円
422.25.454	450	450	224	352	_	192	352	_	1930円
422.25.507	500	500	224	352	416	192	416	_	2150円
422.25.552	550	550	224	352	448	192	384	448	2360 円
422.25.605	600	600	224	352	480	192	384	480	2670円
422.25.650	650	650	224	352	544	192	384	544	2880円
422.25.703	700	700	224	352	544	192	384	544	3100円

- \*1 左右同一のレールを使用するため、解除レバーの操作方向が左右のレールで逆になります
- \*2 間口の広い引出は挿着時に左右レール先端の確認が難しいだけでなく、挿入が斜めになりボールリテーナを破損しやすいのでご注意下さい
- \*3 取り付け孔の寸法位置は、図面上の各パーツとの位置関係が前後する場合があります
- \*4 最小キャビネット寸法 NL+3

# **50KTS Drawer Runners**









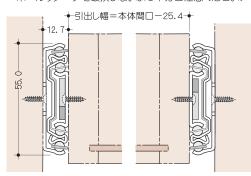
#### 50KTS 300~800 フルスライド 中重量用 レバー式引抜きタイプ

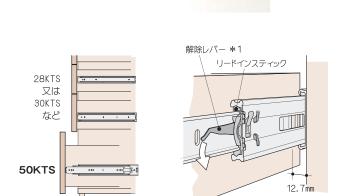


- ●フルスライド
- 収納時キャッチ付
- ●レール厚が 12.7mmの引抜きが可能な中重量タイプです
- 作動序列付なので、間口の広い場合でも振れが少なく安心です
- 板厚も厚く、丈夫なので安心してご使用になれます
- ●800mmまでの長さを揃えております
- 耐荷重 50kg/組

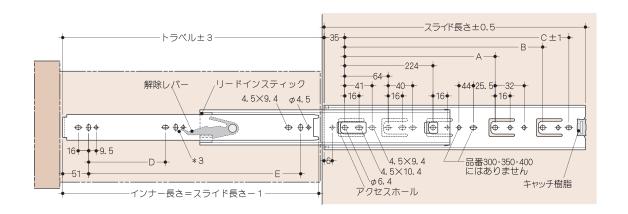
### 取付図

引出し挿入時(インナー挿入時)は、 ボールリテーナを破損しないよう十分ご注意ください。





中重量タイプですが、スリムタイプと同じ間口で引出しの製作が 可能です。また解除レバーの操作により引抜きも可能です。\*1



	品番 スライド長さ NL ト・		本体	🔙 取り付け孔	(mm)	引出し側 取	り付け孔(mm)	3 (1¥h /�□)	価格(組)
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	スプ1 P長さ INL	トラベル	А		С	D		入り数(組)	1四倍(組)
420.19.930	300	301	_	ı	_	80	224	5	3440円
420.19.935	350	351	_		269	112	256	5	4100円
420.19.940	400	401	_	288	331	144	320	5	4110円
420.19.945	450	451	352	ı	_	144	352	5	4410円
420.19.950	500	501	352	416	_	176	416	5	4810円
420.19.955	550	551	352	416	457	208	448	5	5100円
420.19.960	600	601	352	480	520	240	512	5	5370円
420.19.965	650	651	352	544	_	240	512	5	5700円
420.19.970	700	701	352	544	583	240	608	5	6070円
420.19.975	750	751	416	608	646	240	608	5	6450円
420.19.980	800	801	416	672	709	304	704	5	6860円

- \*1 右側の解除レバーは下げ、左側は上げて引抜いてください。左右同一のスライドレールなので、操作方向が左右で逆となります
- \*2 間口の広い引出は挿着時に左右レール先端の確認が難しいだけでなく、挿入が斜めになりボールリテーナを破損しやすいのでご注意下さい
- \*3 解除レバーと干渉する場合もありますので、取付時にはご注意ください
- \*4 最小キャビネット寸法 NL+3

# Drawer Runners/Load-bearing capacity up to 157~212kg

# TITANシリーズ フルスライド重量用 400~1200 収納時キャッチ付

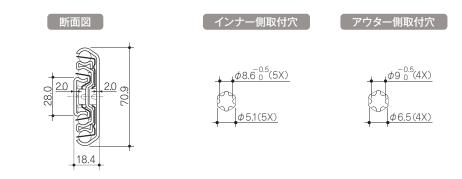


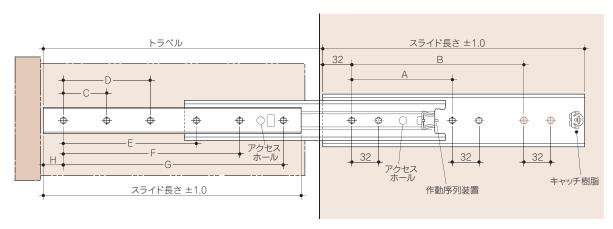






- ●フルスライドタイプ
- 収納じキャッチ付 (閉じ位置での保持装置)
- 耐荷重 157kg/組~212kg/組以下
- 最大引出し幅=キャビネット内寸幅-36mm
- 引抜き不可
  - 消音バンパー付

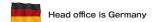




□ <b>ਬ</b> ੱ	フニ //: E と NU	1 - 0011	本体側 取り付け孔(mm)			引出し	側 取り付ける	FL (mm)			T-++== (1, -, / \$0)	価格(組)
品番	スライド長さ NL	トラベル	А	В	С	D	E	F	G	Н	→ 耐荷重(kg/組)	1四格(組)
420.76.302	400	435	256	_	75.0	150.0	225.0	300	_	43	157	28500円
420.76.303	450	485	256	_	87.5	175.0	262.5	350	-	43	160	22500円
420.76.304	500	545	320	_	100.0	200.0	300.0	400	_	43	169	32300円
420.76.305	550	595	320	_	112.5	225.0	337.5	450	_	43	187	33400円
420.76.306	600	650	416	_	125.0	250.0	375.0	500	_	43	189	39900円
420.76.308	700	750	416	_	150.0	300.0	450.0	600	_	20	187	40300円
420.76.310	800	850	352	640	251.0	502.5	754.0	_	-	20	212	42500円
420.76.312	900	950	384	736	285.0	569.0	854.0	_	_	20	192	47100円
420.76.313	1000	1050	448	832	238.5	477.0	715.5	954	_	20	179	64100円
420.76.315	1200	1250	544	1024	231.0	462.0	692.0	923	1154	20	163	86400円

<sup>\*1</sup> 引抜きができないためスライドレールを引き出した際にレールの両サイドにビス止めをするためのスペースが無い場合は取付が困難になりますので注意が必要です

<sup>\*2</sup> 最小キャビネット寸法 NL+3



# Soft Close/Drawer Runners

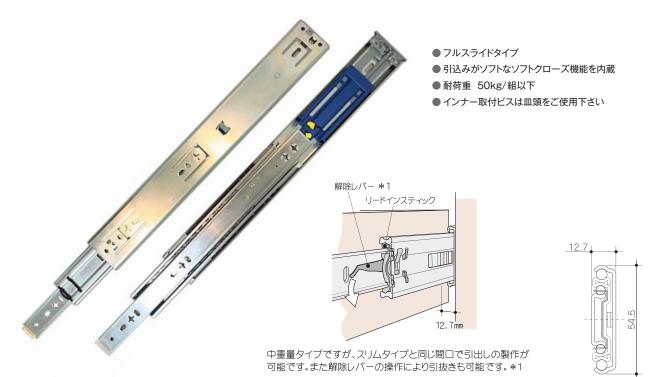
### FA50 350~650 フルスライド 中重量用 レバー式引抜きタイプ

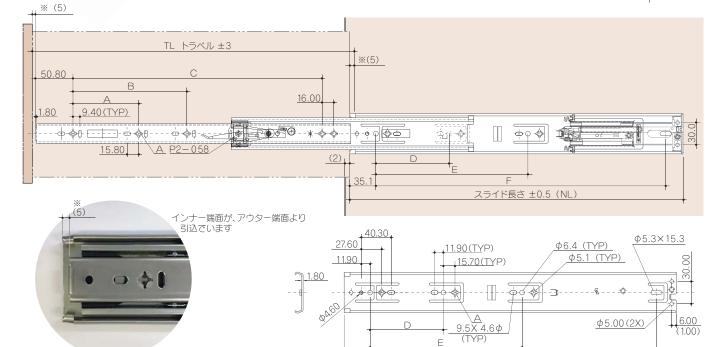












	スライド長さ 品番	トラベル TL	本体側 取り付け孔(mm)			引出し側 取り付け孔(mm)			入り数(組)	(平均 (41)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NL		А	В	С	D	Е		人り致(組)	価格(組)
432.49.512	350	279	_	_	240.00	_	_	279	10	5360円
432.49.513	400	352	96.00	_	288.00	128.00	_	329	10	5630円
432.49.514	450	425	160.00	_	336.00	160.00	_	379	10	6020円
432.49.515	500	500	96.00	192	384.00	128.00	224.00	429	10	6340 円
432.49.516	550	550	128.00	224	448.00	128.00	256.00	479	10	6790円
432.49.517	600	600	160.00	256	480.00	160.00	320.00	529	10	7150円

35.1

- \*1 右側の解除レバーは下げ、左側は上げて引抜いてください。左右同一のスライドレールなので、操作方向が左右で逆となります
- \*2 間口の広い引出は挿着時に左右レール先端の確認が難しいだけでなく、挿入が斜めになりボールリテーナを破損しやすいのでご注意下さい
- \*3 解除レバーと干渉する場合もありますので、取付時にはご注意ください
- \*4 最小キャビネット寸法 NL+3
- !\*5 アウター後方の引込み装置と干渉する為、インナー側 取付ビスは皿頭をご使用ください

廉価版ソフトクローズレール



# Soft Close/Drawer Runners

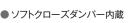
# ボールベアリングレール FA15.30 300~550 引抜きタイプ

# フルスライド









● 引出しレールはワンタッチで簡単に取外し可能

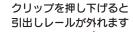
● 耐荷重: 15kg/組~30kg/組以下

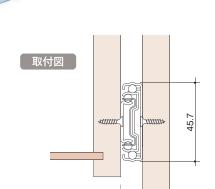
● 仕様:脱着タイプ

Slide

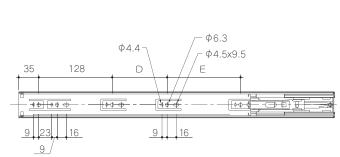
■最小取付奥行:レール長さ+4mm

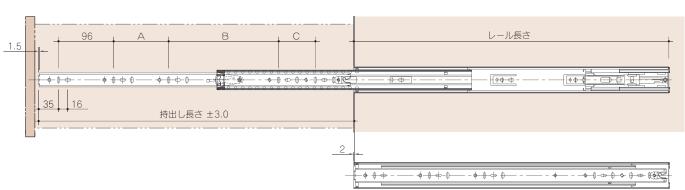
● 材質 : スチール ● 取付 : 横付、ネジ止め





13+0.5





	品番 スライド長さ トラヘ		引出し側 取り付け孔(mm)			本体側 取り	付け孔(mm)	耐荷重(組)	(本校 / 织 )
<b>命</b>	NL	TL	А	В	С	D		剛何里(組)	価格(組)
432.02.431	300	288	128	_	_	_	_	15	1610円
432.02.432	350	350	160	_	_	_	_	20	1820円
432.02.433	400	400	96	128	_	96	_	25	2060円
432.02.434	450	450	96	128	_	96	96	30	2240 円
432.02.435	500	500	96	128	96	96	96	30	2440円
432.02.436	550	550	96	192	64	96	128	25	2650円

- \*1 右側の解除レバーは下げ、左側は上げて引抜いてください。左右同一のスライドレールなので、操作方向が左右で逆となります
- \*2 間口の広い引出は挿着時に左右レール先端の確認が難しいだけでなく、挿入が斜めになりボールリテーナを破損しやすいのでご注意下さい
- \*3 解除レバーと干渉する場合もありますので、取付時にはご注意ください
- \*4 最小キャビネット寸法 NL+4
- \*5 アウター後方の引込み装置と干渉する為、インナー側 取付ビスは皿頭をご使用ください
- \*6 耐荷重 30kg はレール長さ 450mmで 「全ての推奨固定穴をネジで固定」 した場合のものです。 推奨固定穴位置は、上表で表しているビッチと なります、これ以外の耐荷重は上表をご覧ください。



# 0116 SLIDING TRACK SYSTEM リニアレール 0116 システム 耐荷重360kg以下 重量対応リニアレール 01

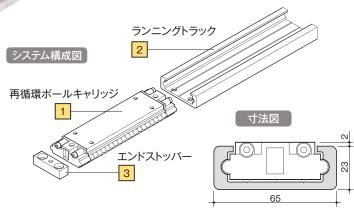




取付方でレールを見せず、スライドできます 様々なシーンで使用ができます 設置使用例 キッチンシンクを化粧板で スライドさせて隠せます

### 耐荷重の高いリニアレールです 耐重量に応じてキャリッジの数で対応できます

- ●ベースユニット、テーブルトップ、ディスプレイウォールをスライドさせるための ボールベアリング搭載キャリッジ付き水平スライドトラック
- ●耐荷重は取付け位置と再循環ボールキャリッジの数によって決まります、下記の 表をご参照して下さい
- ●重量は均等に再循環ボールキャリッジに分散する必要があります
- ●ランニングトラックはアルミ製です、必要な寸法にカットしてご使用下さい



#### 耐荷重表

●この表は、再循環ボールキャリッジに均等荷重された場合の重量になります

取付タイプ	底面取付		壁/側 パネル取付		•	天面取付	天面取付		
再循環キャリッジの数	1	2	3	1	2	3	1	2	3
再循環キャリッジ ステンレス	90kg	164kg	211kg	150kg	290kg	360kg	120kg	211kg	270kg
再循環キャリッジ プラスチック	60kg	109kg	140kg	100kg	180kg	240kg	80kg	141kg	180kg

※記載の値は 80000m の試験距離を実施した結果です

#### 再循環ボールキャリッジ

- ベアリング: ステンレスボールまたはプラスチックボール付
- ●ネジ: M6
- ●静粛性をお求めの場合、プラスチックボール・ キャリッジをご使用下さい





●ボールは再循環ボールキャリッジに緩く入れられているので、プラスチックケースに詰めて納品されます 再循環ボールキャリッジを取付ける際、ボールが緩まない様に、プラスチックケースをランニングトラックに押し付け、 再循環ボールキャリッジを慎重にランニングトラックにスライドさせて入れてください 最後にエンドストッパーを取付けます

※ボールキャリッジをランニングトラックに設置した後、取り外しはしないで下さい ベアリングボールが脱落するおそれがあります

1	ベアリング	品番	価格
	ステンレスボール付	421.59.811	40180円
	プラスチックボール付	421.59.812	44650円

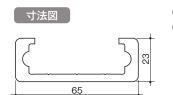
# Circle

# 0116 SLIDING TRACK SYSTEM リニアレール 0116 システム 耐荷重360kg以下 重量対応リニアレール 02



#### ランニングトラック

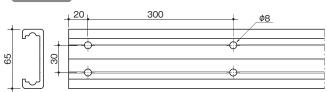




- 材質 : アルミニウム
- 仕様:下穴なし、必要な長さにカットまたは延長が可能です 耐腐食性、ホコリとチリのはね返り構造です

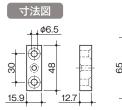
2	長さ(mm)	品番	価格
	2400	421.59.111	59530円

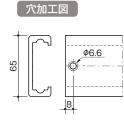
# 穴加工図



#### エンドストッパー







● 材質: アルミニウム

● 仕様:下穴なし、

必要な長さにカットまたは延長が可能、耐腐食性、 ホコリとチリのはね返り構造です

ホコッとデッのはは返り構造です

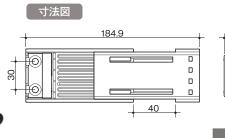
梱包内容 : エンドストッパー 2 個 M6 皿頭ネジ 2 個



品名	品番	価格
エンドストッパー	421.59.501	8630円

#### ソフトクローズユニット

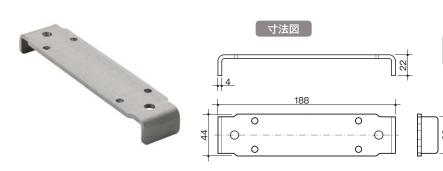




- 0116 リニアレールシステムをソフトクローズに できるユニットです
- ソフトクローズユニットは再循環ボールキャリッジ 1個にリターンブラケット1個をご使用ください
- ※ M6 皿頭ネジは別途ご注文ください

品名	品番	価格
ソフトクローズユニット	421.59.525	26790円

# リターンブラケット



品名	品番	価格
リターンブラケット	421.59.526	11900円

- 適用範囲: ソフトクローズユニットのリセット用
- 材質: スチール
- ネジ: M6
- 取付:再循環ボールキャリッジにネジ止め

- \*1 ランニングトラックと再循環キャリッジに高トルクがかかる用途の使用はお勧めしません
- \*2 再循環ボールキャリッジには、NLGI ちょう度 2 号に準拠した潤滑グリスが塗布されていなければなりません。これを行うには、円錐形の潤滑ノズルを使用してギア/リターンブラケットの穴から適量の潤滑グリスを塗布できます
- \*3 M6 皿頭ネジを別途ご注文ください。ソフトクローズユニットを使用する場合は、再循環ボールキャリッジ 1個にリターンブラケット 1個を注文してください
- \*4 最小キャビネット寸法 NL+3



# Sliding and Pull-Out Cabinet Runners プルアウトキャビネットランナーズ 400~750 ソフトクローズ内蔵

# キャビネット用 フルスライド











- 3 段引き ローラースライド
- 高さ 1500mm までのキャビネットに使用できます(幅 400 mm)
- スライドが静かでスムーズです
- 取付は簡単なスライドオン システム付
- 耐荷重 75kg/組



fig.A のようにセーフティクリップを



スライド長さ NL	トラベル	引き残り代	価格(セット)
400	385	15	79760円
450	435	15	82860円
500	485	15	84410円
550	535	15	85960円
600	585	15	87500円
650	635	15	90480円
700	685	15	95120円
750	735	15	99770円
	400 450 500 550 600 650 700	400 385   450 435   500 485   550 535   600 585   650 635   700 685	400 385 15   450 435 15   500 485 15   550 535 15   600 585 15   650 635 15   700 685 15

※最小キャビネット奥行 NL+5

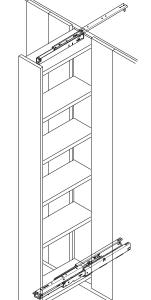


<sup>\*1</sup> スライド長さよりトラベルが若干少ないため、上寸法図のように引出を完全にスライドさせる場合は、トラベルを参考に引出の長さを決定してください。 注意:レールのトラックに油をささないでください。転倒防止のため転倒防止金具でキャビネットを固定してください。



25

**◆**16 **◆**16 **◆** -88.5



<sup>※ 2</sup> マークは取寄品の為、納期は約2週間程かかります。

# Pull out cabinet runner, capacity up to 200kg 引出キャビネットレール 400~1100 フルスライド 耐荷重200kg以下

# ソフトクローズ機能(オプション)







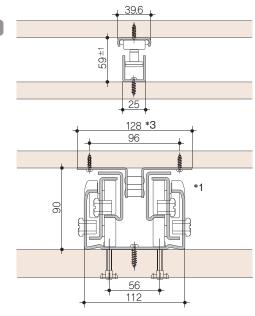






- ●フルスライドタイプ
- 左右ブレ防止用上部ガイド付
- 大きな荷重をかけても非常に静かにスライドします 引出を持出してた位置でも傾斜しません
- キャビネット高さ 2.5m 以下、キャビネット幅 600m以下 (十分に安定したキャビネット 構造の場合) に使用できます
- キャビネットにネジ止め、早くて簡単なスライドオンシステム
- 耐荷重 200kg/組





品番	スライド長さ NL	トラベル	価格(セット)
421.50.742	400	384	123810円
421.50.747	450	434	127380円
421.50.752	500	484	128580円
421.50.757	550	534	130960円
421.50.762	600	584	134530円
421.50.767	650	634	136910円
421.50.772	700	684	140480円
421.50.777	750	734	146430円
421.50.782	800	784	148810円
421.50.787	850	834	153580円
421.50.792	900	884	161910円
421.50.797	950	934	165480円
421.50.802	1000	984	167860円
421.50.812	1100	1084	178580円
	_		

※最小キャビネット奥行 NL+5





#### セット内容

- ① ローラー付ボールベアリングレール:1個
- ② 左右ブレ防止用エンドストッパー付上部レール:1個
- ③ 下部レール: 1個 4 取付説明書:1部



- \*1 レールのトラックにグリースをささないでください
- \*2 転倒防止のため、転倒防止金具でキャビネットを固定してください
- \*3 ソフトクローズを付ける場合の取付幅は158mm (ソフトクローズなしの取付幅は 124mm)
- ※ 2 マークは取寄品の為、納期は約2週間程かかります。



## 1316/1319, HORIZONTAL or VERTICAL use\_Fittings for pivot sliding cabinet doors インフロント 収納引戸 350~600 フリッパードア モデル 1316/1319

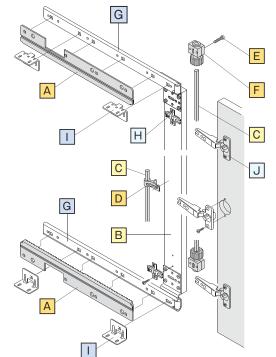








- 扉にヒンジとレールを取付け、扉がキャビネット内に収納され開いた扉が邪魔になりません
- 扉重量 5.5 kg以下はモデル1319 セットのみで対応できます、 モデル1316セット/シンクロ金具パラレロを追加で扉重量25kgまで対応できます
- 垂直及び水平方向に対応します
- 扉高さ:700 mm以下(モデル 1316 シンクロ金具パラレロを組合せで 2300 mm以下)
- 扉厚:16-20㎜



#### 〈モデル 1319〉

#### ガイドレール他基本セット G – J

扉重量 5.5 kg以下に対応 / 十字座金はガイドレールに取付ます

※スライドヒンジ、十字座金、カップ穴用カバーキャップはセットに含まれておりません 別途ご注文下さい

レール長さ(mm)	B 距離 (mm)	最大扉引込距離(mm)	品番	価格(セット)
350	350	244	408.07.350	17860円
400	400	294	408.07.403	18930円
450	450	344	408.07.458	19770円
500	500	394	408.07.501	20360円
550	550	444	408.07.556	21310円
600	600	494	408.07.609	21550円

#### 〈モデル 1316〉

#### シンクロ金具パラレロセット A - F

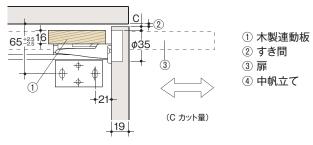
モデル 1319 との組合せで扉重量 25 kg以下に対応 / 扉の出入りがスムースになります ※スライドヒンジ、十字座金、カップ穴用カバーキャップはセットに含まれており ません別途ご注文下さい

レール長さ(mm)	B 距離 (mm)	最大扉引込距離(mm)	品番	価格(セット)
350	350	244	408.05.356	20480円
400	400	294	408.05.409	21430円
450	450	344	408.05.454	21910円
500	500	394	408.05.507	22740円
550	550	444	408.05.552	23210円
600	600	494	408.05.605	24650円

#### 取付と計画サイズ

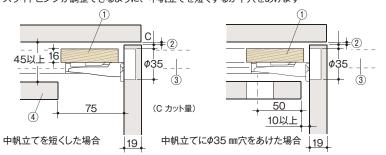
※上下ガイドレールを接続する木製中板はご用意下さい 長さ=キャビネット内寸高さ-70mm

#### 天板と底板へのブラケット取付図



## 中帆立てへの取付図

スライドヒンジが調整できるように、中帆立てを短くするか下穴をあけます



#### モデル1316シンクロ金具パラレロ

- A ギアレール
- B木製連動板(別途ご用意下さい)
- ○ロッド(別売)
- □ロッドガイド
- ■固定ネジ
- E ブラケット付ピニオン

#### モデル1319

⑤ ガイドレール

田十字座金(別売)

BAR 3R 39 / 329 71 503

Ⅲブラケット

※モデル 1319 のみの使用で、扉重量 5.5 kg以下に対応します 扉重量 25 kg以下(シンクロ金具) に対応の場合、必ずモデル 1316 も併せてご使用ください

※スライドヒンジ・十字座金を使用する場合、中板の端から 122 mm の距離が必要です

※スライドヒンジは SALICE C2A 7A 99 / 329.49.600 **SALICE** BAR 3R 39 / 329.71.503

をご使用下さい

#### Accessories (別売品)

