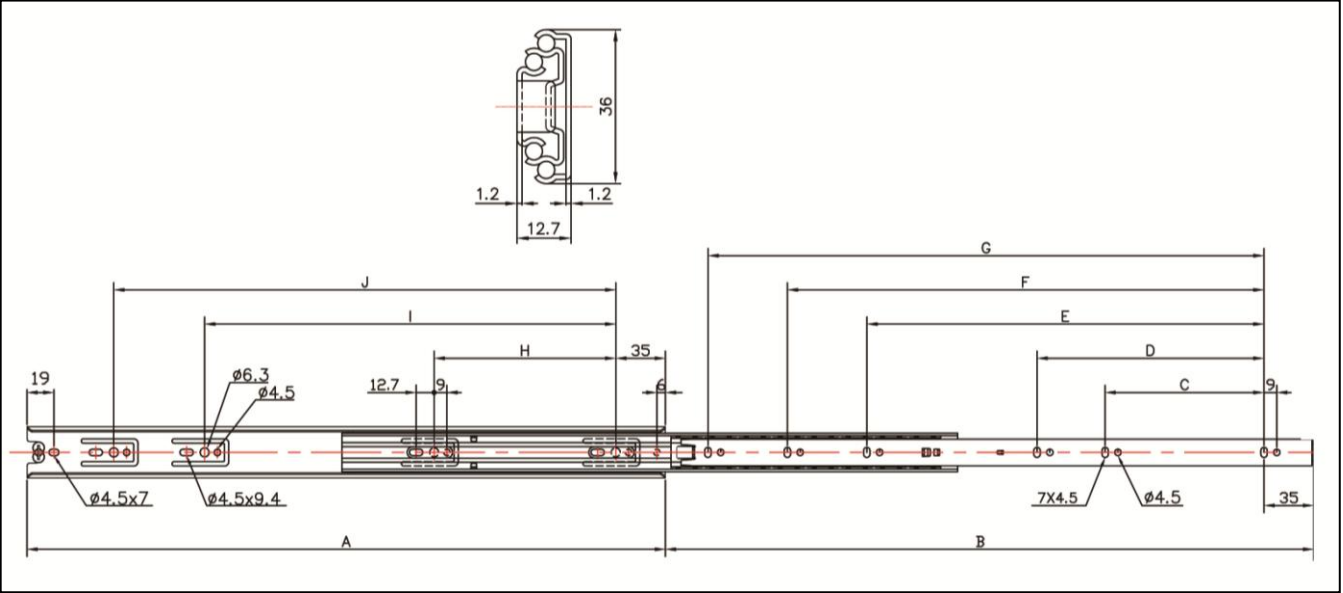
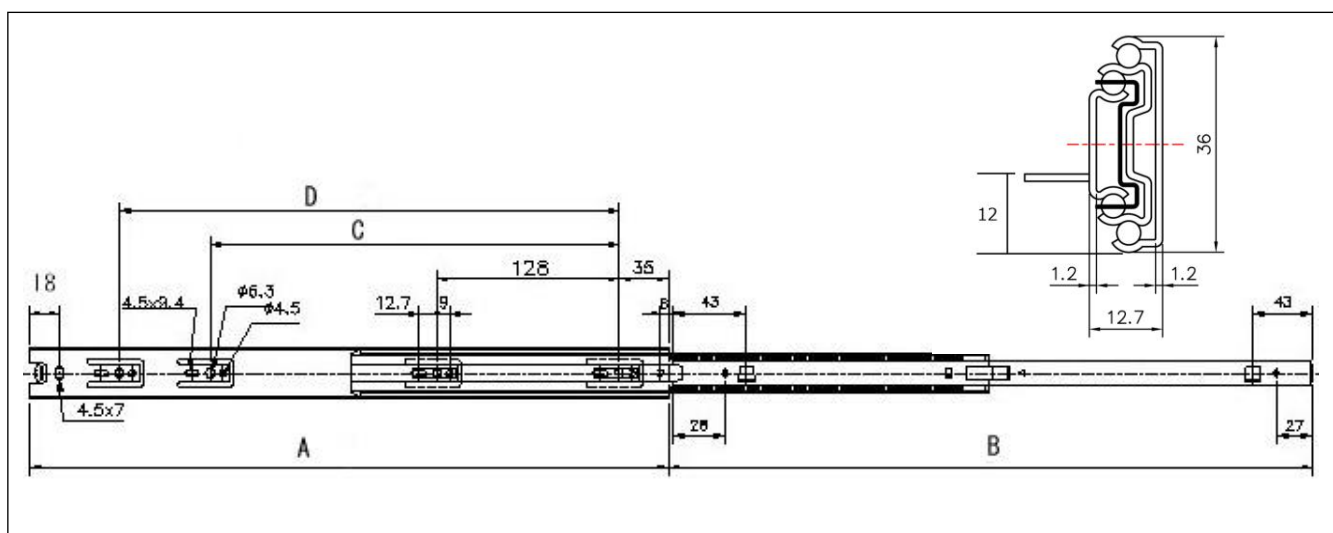




- 3段引きの完全スライドタイプです。
- レール着脱可能です。
- 横付けタイプです。
- 材質: スチール
- 仕上: ユニクロ

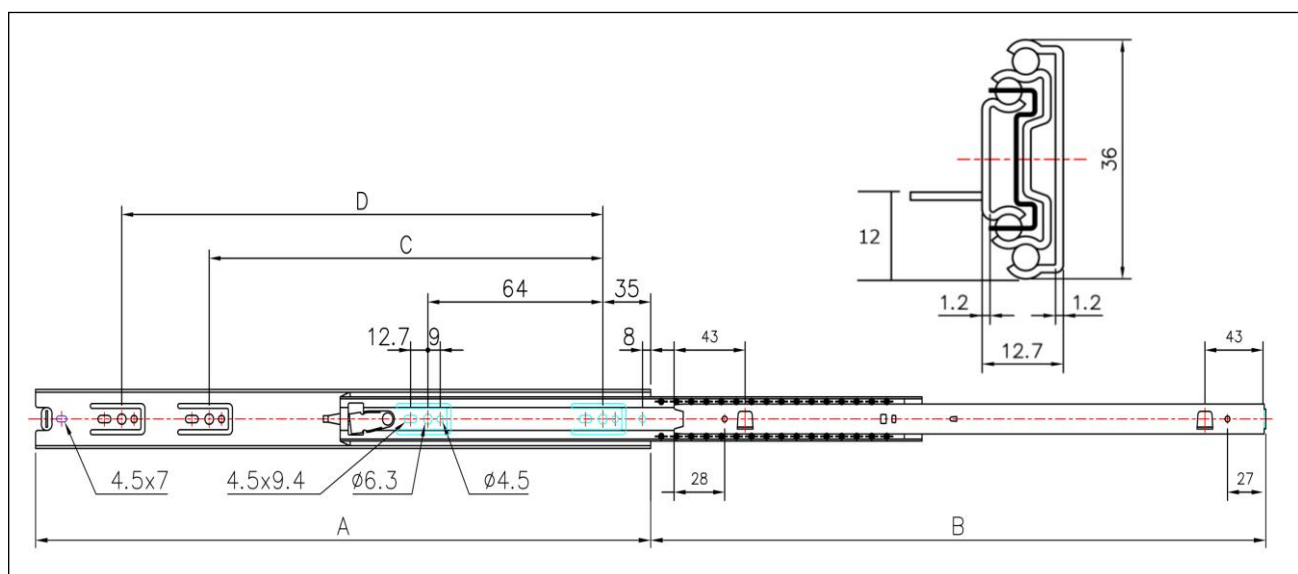


サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	入数	価格
200	200	203	---	---	---	---	142	---	---	110	20 セット	1290
250	250	254	---	---	---	---	192	---	---	160	20 セット	1340
300	300	305	---	---	---	---	242	128	---	208	20 セット	1470
350	350	356	128	---	---	---	292	128	---	256	20 セット	1590
400	400	406	128	---	320	---	342	128	---	288	20 セット	1720
450	450	457	128	---	320	---	392	128	288	352	20 セット	1860
500	500	508	128	192	352	---	442	128	288	416	20 セット	2010
550	550	559	128	224	416	---	492	128	288	416	20 セット	2150



- 材質: スチール
- 仕上: ユニクロ
- 3段引・引抜可・底付タイプ

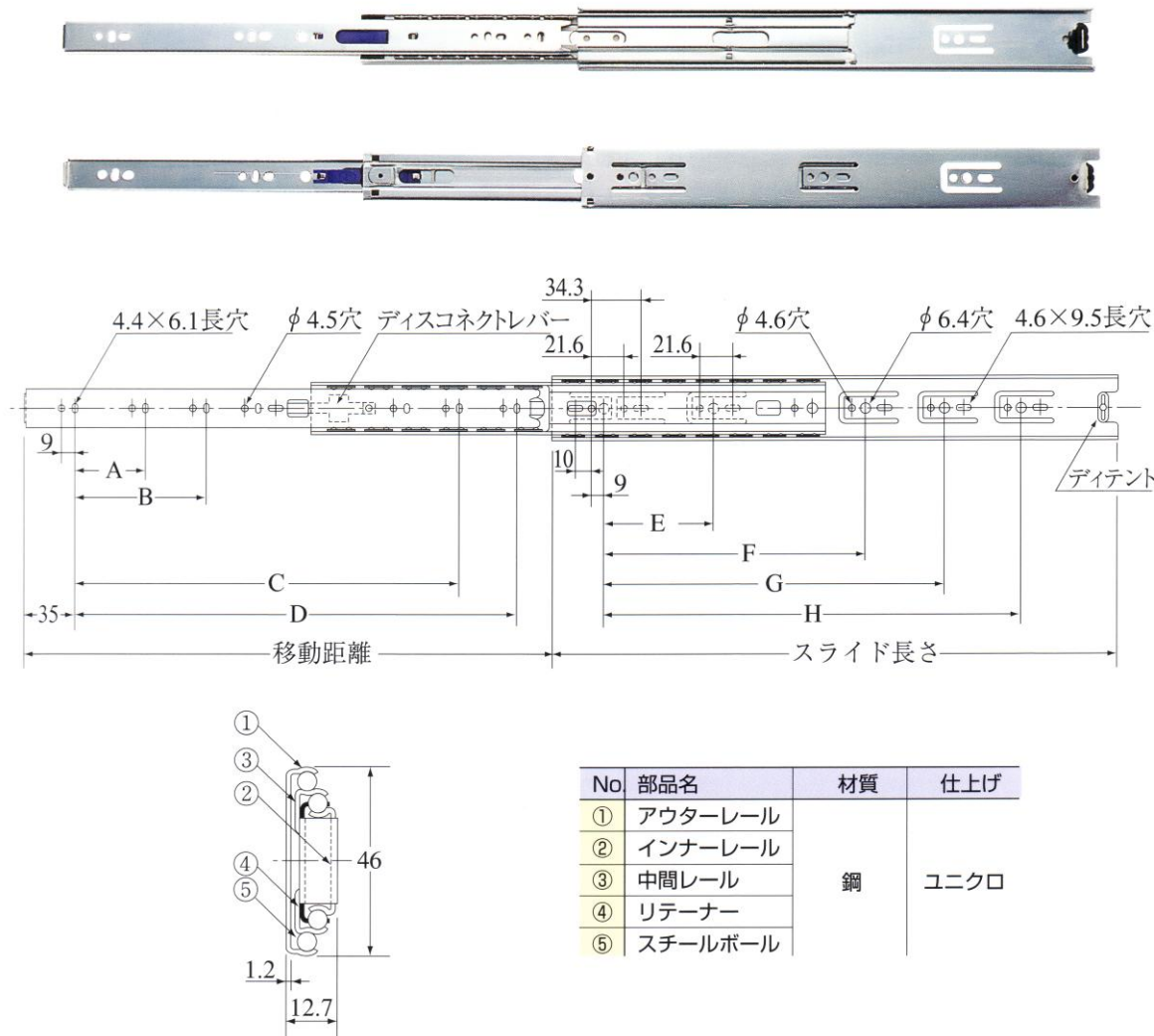
サイズ	A	B	C	D	入数	価格
300	300	305	208		20 セット	1510
350	350	356	256	---	20 セット	1620
400	400	406	288	---	20 セット	1870
450	450	457	288	352	20 セット	2230
500	500	508	288	416	20 セット	2300



サイズ	A	B	C	D	入数	価格
350	350	356	256	---	20 セット	1820

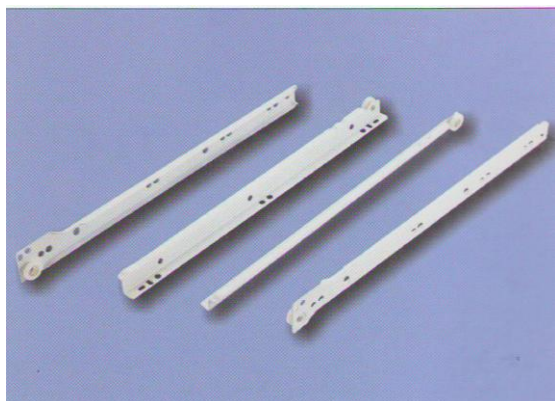
- 材質:スチール
- 仕上:ユニクロ

3 段引、引抜可能、底付タイプです。
全開時にロックがかかり、全開状態を保持します。
押し込めばロックが解除し、閉まります。



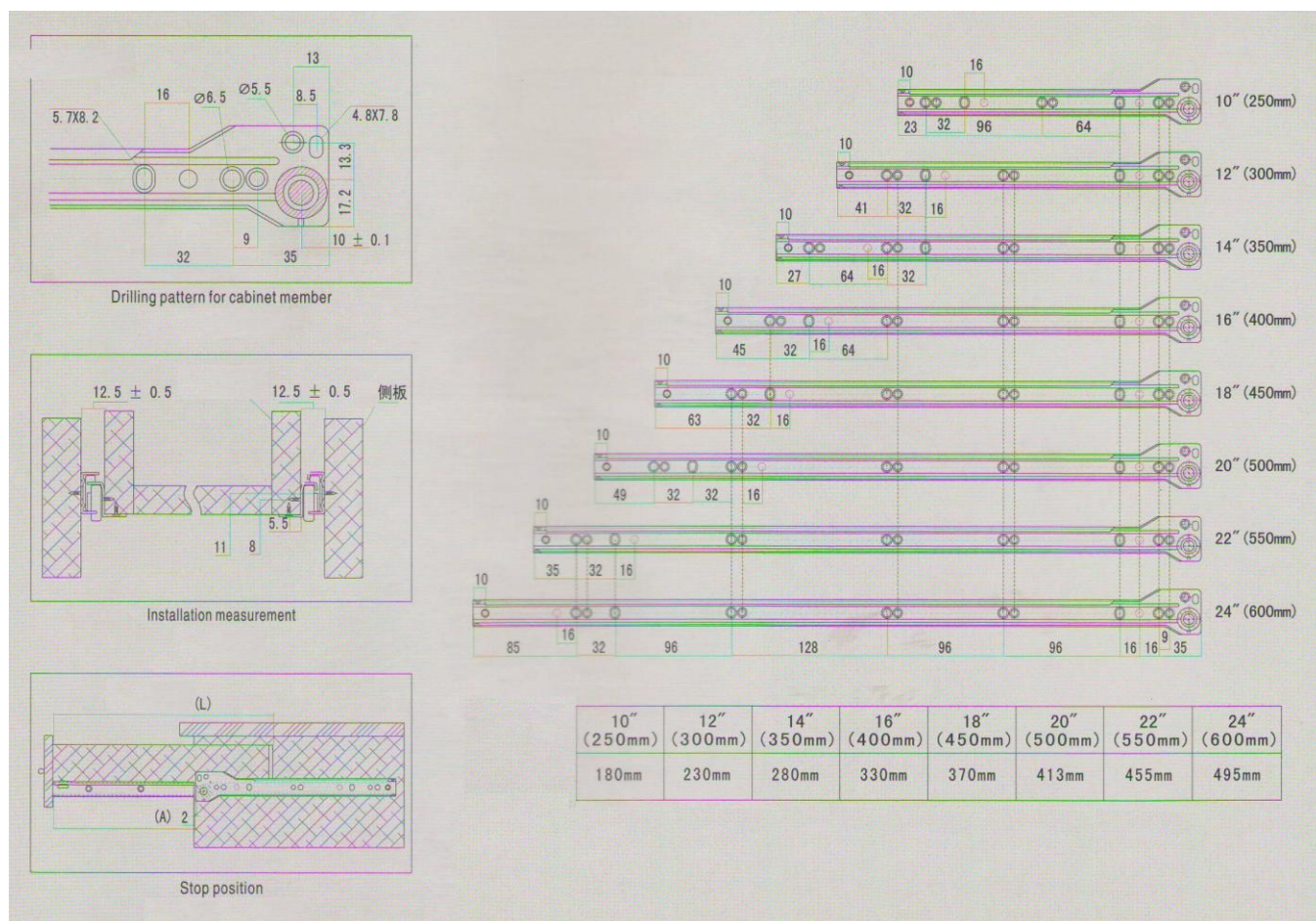
●左右スライドは共通。
●使用ねじはM4のバインドまたは、トラスねじまたは、なべ小ねじ。

サイズ	スライド長さ	移動距離	A	B	C	D	E	F	G	H	入数	価格
250	250	250	---	---	---	192	128	---	---	---	20	1800
300	300	300	---	105	---	242	128	74	---	---	20	1850
350	350	351	96	130	256	292	128	224	---	---	20	1950
400	400	402	128	156	288	342	128	224	320	---	20	2100
450	450	452	128	181	320	392	128	224	352	---	15	2250
500	500	503	128	207	320	442	128	224	352	---	15	2500
550	550	554	128	232	384	492	442	224	352	448	15	2670
600	600	606	128	232	414	542	492	224	352	478	10	3000



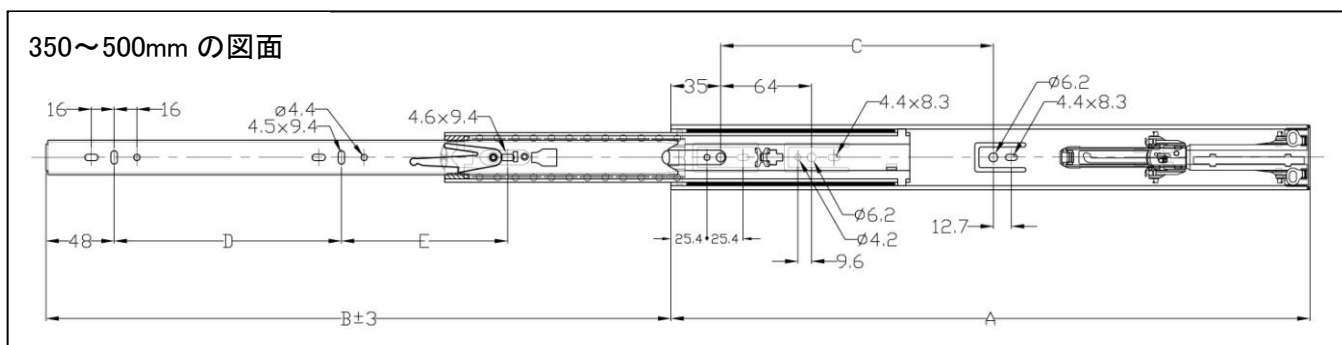
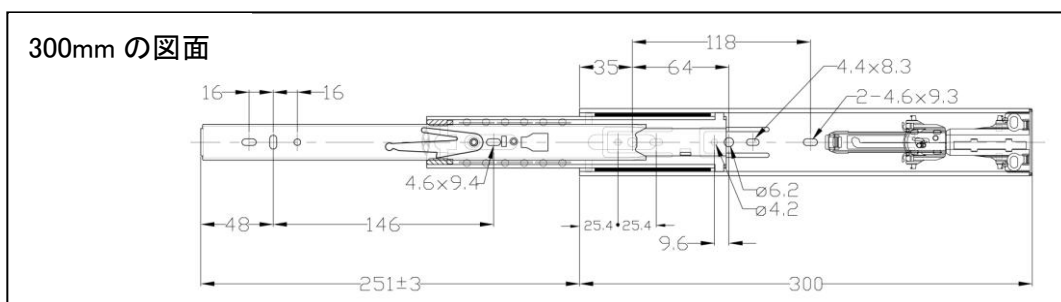
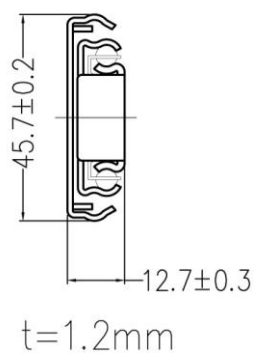
- 材質: スチール
- 仕上: 白
- 250mm から 600mm まであります。

サイズ	移動距離 L	入数	価格
250	180	20 組	440
300	230	20 組	500
350	280	20 組	530
400	330	20 組	590
450	370	20 組	650
500	413	20 組	730
550	455	20 組	790
600	495	20 組	870





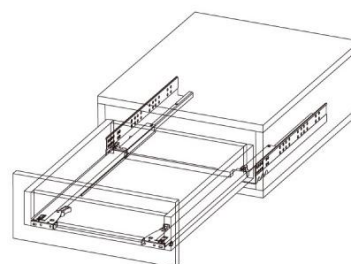
- 材質: 鋼
- 仕上: ユニクロ
- セルフ&ソフトクロージング機構付きのスライドレールです。
- レバー操作でインナーレールの取り外しが可能です。
- 引出に使える最大幅はレールの長さ+200mm 程度です。
- レールはセットしてるものをお使いください。(組み合わせを変えないでください。)
- ソフトクロージング機能している作動中に、無理やり引出を押さないでください。オイル漏れやシリンダー破損の原因になります。



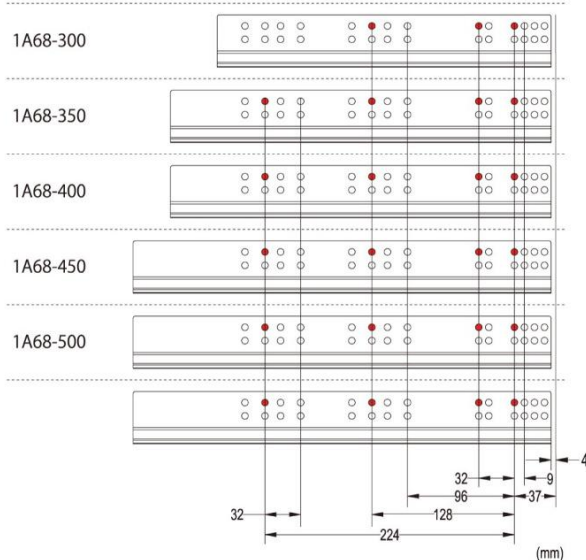
耐荷重 30kg

品番	スライド長さ A	B±3	C	D	E	入数(組)	価格
4601SC-12	300	上段の図面参照				20	3420
4601SC-14	350	323	128	96	100	20	3490
4601SC-16	400	403	192	128	118	20	3580
4601SC-18	450	435	192	160	114	15	3660
4601SC-20	500	504	224	192	130	15	3770

1A68 サイレントソフトクロージング



キャビネット穴位置

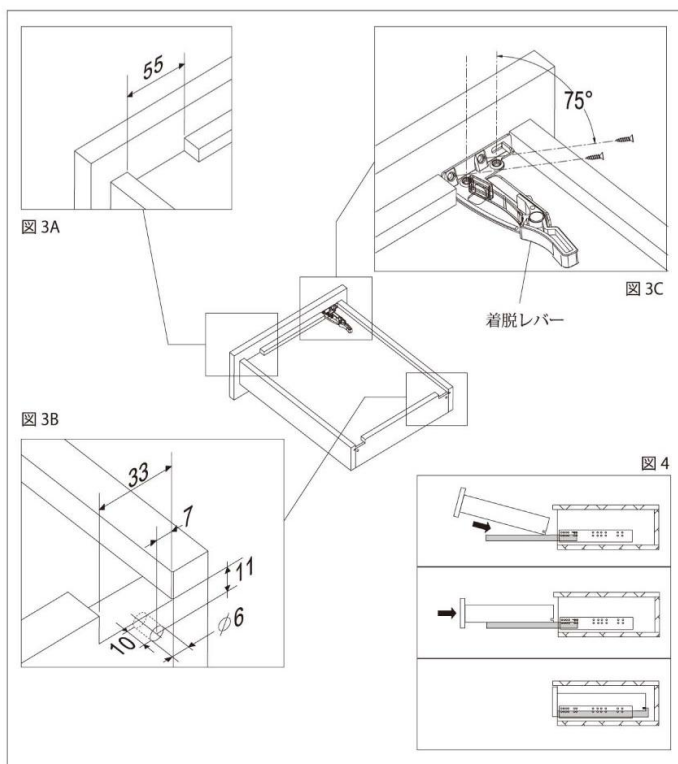
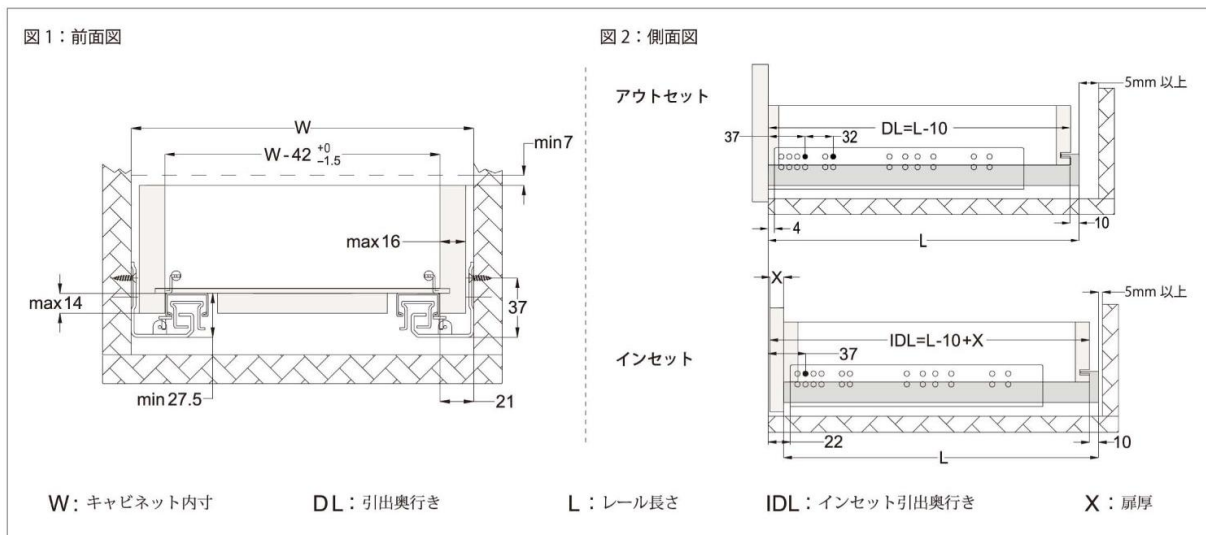


品番	レール長さ	移動距離	セルフクローズ距離	耐荷重	入数	価格
1A68-300	300	280	38	32	6 セット	4400
1A68-350	350	340	50	32	6 セット	4600
1A68-400	400	390	50	32	6 セット	4800
1A68-450	450	440	50	32	6 セット	5000
1A68-500	500	490	50	32	6 セット	5200

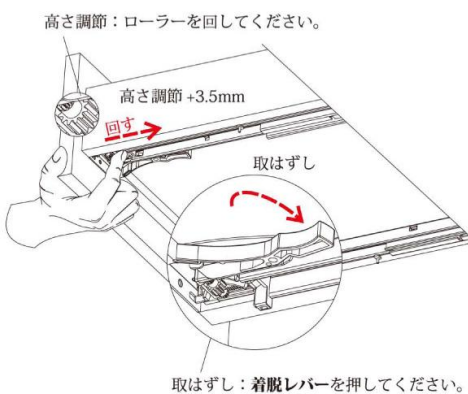
■施工方法

1. レールを取り付ける前に、キャビネットと引出しの寸法が図1と図2の条件を満たすことを確かめてください。
2. 推奨タイプ(※)のネジを用いて、キャビネットにレールを取り付けます。
3. 図3A、3Bのように引出のそこに切り欠きを入れ、図3Cに示されているように着脱レバーを取付ます。
4. キャビネットの外へレールを引き出します。
5. 図4のように引出をレールの上に置きます。クリック音がして据え付けが完了するまで、キャビネットの中まで引出を押し込んでください。

■寸法仕様



ワンタッチで高さ調節と引出の取りはずしが可能です。



※推奨ネジ

O		X
木ネジ	システムネジ	

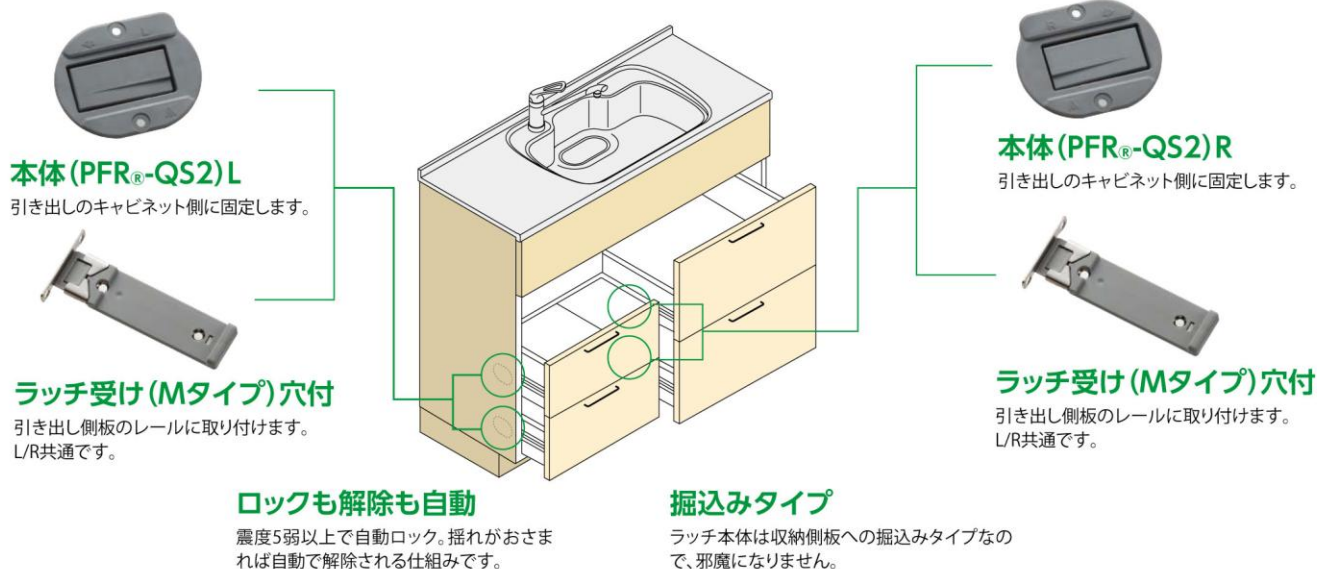
PFR-QS2 引出用耐震ラッチ 掘込加工タイプ

非常時に通路をふさぐ引き出しの開放を防ぐ。

- 震度5弱以上で自動ロック(自動解除式)。
- ラッチ本体は収納側板に掘込むタイプ。

製品スペック：木部掘込み加工タイプ／サイレントタイプ／本体、ラッチ受けL・R各2種

仕様：1引き出し2セット／ラッチ受けはレールに合わせて選択／隙間調整用専用スペーサーあり

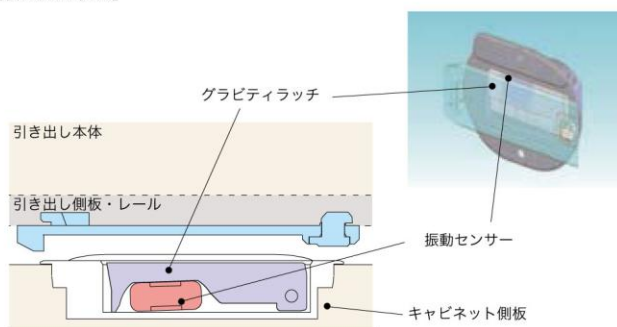


特徴

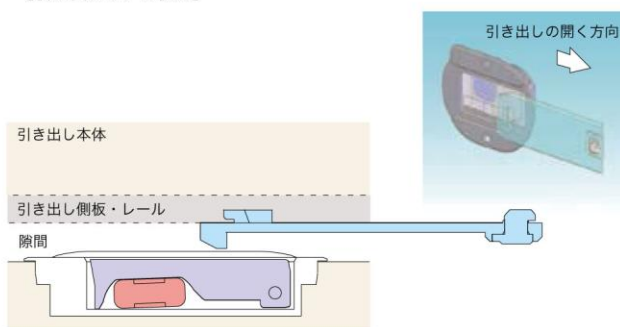
■通常の状態(振動なし)

振動センサーが正常位置にあり、グラビティラッチがPFR-QS2本体に納まっている状態で、通常の引き出しの出し入れが可能です。

【引き込み状態】



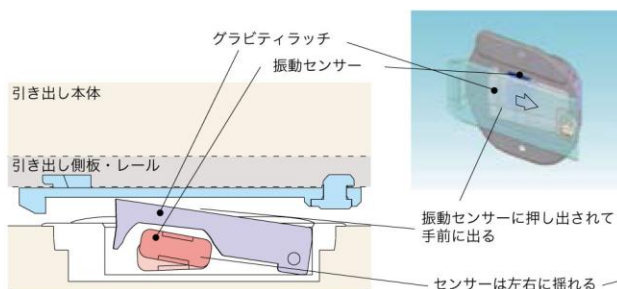
【引き出ししている状態】



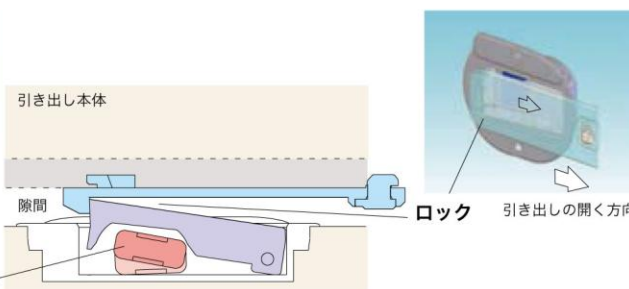
■地震発生時(振動あり)

振動により揺動する振動センサーに押されて、グラビティラッチがラッチ受けにかかり、ロックを掛け、引き出しが引き出されなくなります。振動が止むと解除操作を行うことなくセンサーが元の位置に戻り、引き出しの出し入れが通常通り行えます。

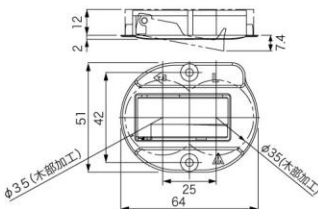
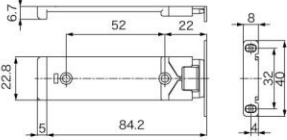
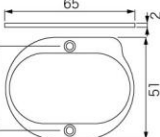
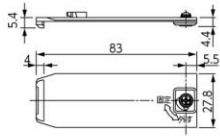
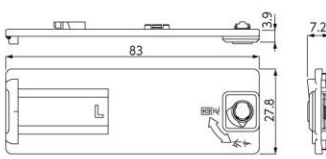
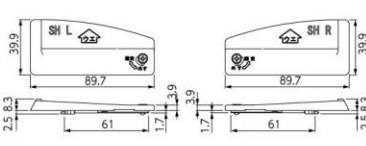
【引き込み状態】



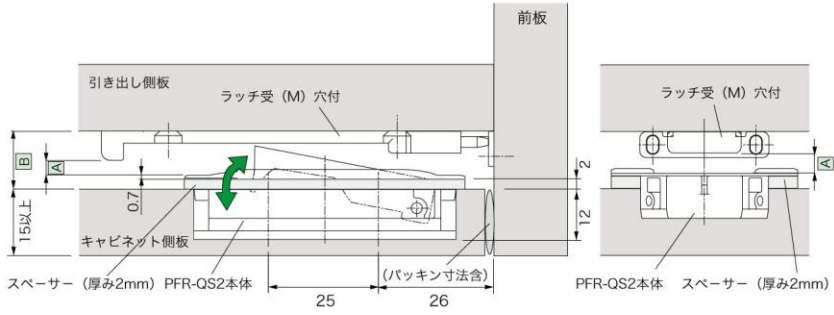
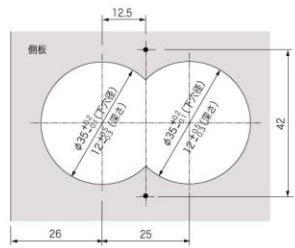
【引き出しロック状態】



金具仕様一覧

品目／使用金具	製品寸法図	用途	材質／処理／梱包単位	色	金具使用数 [引き出しあたり]
本体 (PFR-QS2) 52302011LA 52302011RA 		■引き出しのキャビネット側にφ35の凡穴を2つ加工して専用の特殊ビスで固定する 特平 T.P φ3.5×14 品番 5559338 (市販ネジは使用しないで下さい。不具合の原因になります。)	POM, PA66 スチール／ 亜鉛合金ダイカスト／ ニッケルメッキ	グレー	各1
ラッチ受け (M タイプ) 穴付 52302030 		■対応レール 車輪・(ベアリング) タイプ レール: プルム社製 [メタボックス] グラス社製 [UNIGRASS] ヘディヒ社製 [muluTech]	PA66 スチール／ニッケルメッキ	グレー	2
スパースー 52302040 		■本体とレールのすき間調整に使用	PA66	グレー	本体1に対し1枚～
ラッチ受け (B タイプ) 52300020 (L/R 共通) 		■対応レール プルム社製 [タンデムボックスプラス]	PA66 亜鉛合金ダイカスト／ ニッケルメッキ	グレー	2
ラッチ受け (BF タイプ) 52302020L 52302020R 		■対応レール プルム社製 [タンデムボックスプラス (Fタイプ)]	PA66 亜鉛合金ダイカスト／ ニッケルメッキ	グレー	各1
ラッチ受け (SH タイプ) 52300060LA 52300060RA 		■対応レール ヘディヒ社製 [イノテック]	PA66 亜鉛合金ダイカスト／ ニッケルメッキ	グレー	各1

取付寸法図・加工図

取付寸法図  ※ 使用するレールによって [B] 寸法は異なります。 [A] 寸法が1～3.5mmになるように、スパースーやラッチ受けの種類を選んでください。 ※ スライドレールに合わせた専用のラッチ受けがあります。 ※ (例) B=12.5、受け (M) タイプの場合。A=(12.5-6.7)=5.8 スパースーを2枚入れると A=5.8-4=1.8 (1～3.5mm以内になります)	加工図 
--	--

取り付け施工条件

- | | |
|---|---|
| 条件1 取り付ける家具・建具が水平であること。
条件2 本体とラッチ受けの隙間が1～3.5mm (専用スパースーにて調整) であること。 | 条件3 本体の掘り込み、φ35の穴を深さ12ミリを2箇所。
条件4 引き出しに2セット。 |
|---|---|

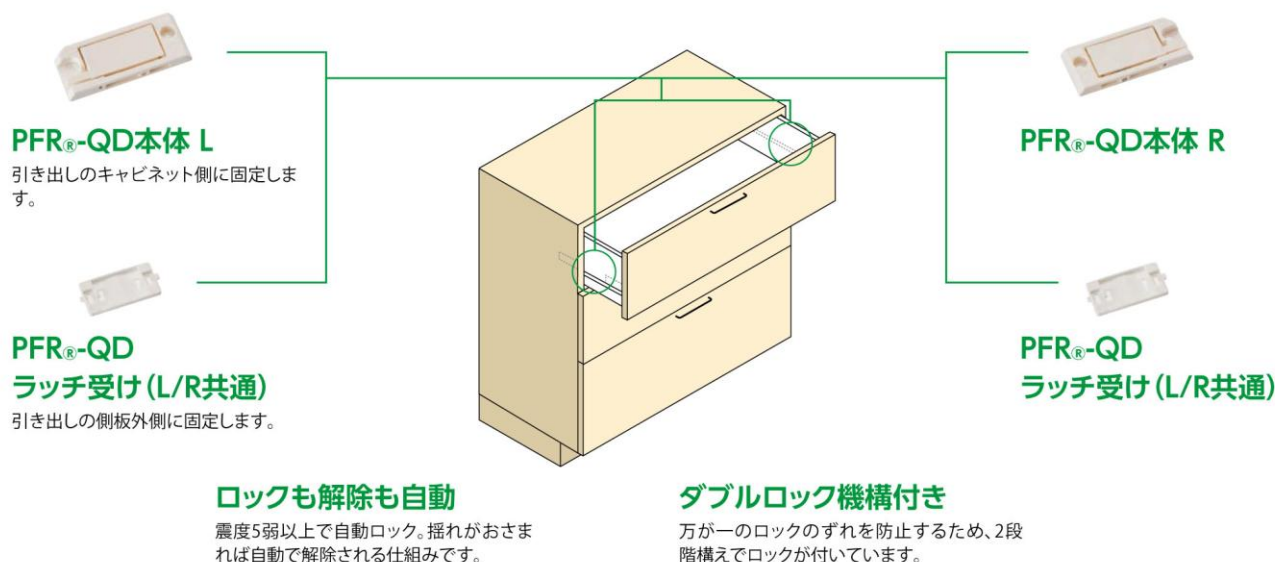
PFR-QD 引出用耐震ラッチ 直付タイプ

隙間に取り付けるだけ!直付タイプの引き出し用耐震ラッチ。

- 震度5弱以上で自動ロック(自動解除式)。
- ダブルロック機構。
- 簡単後付けタイプ。

製品スペック：木部掘込み加工なしタイプ／ダブルロック機構(ロックが2段階)／本体L・R2種

仕様：1引き出し2セット／直付タイプ／対応レール制限あり／(調整範囲)ラッチ受け=上下方向±3mm

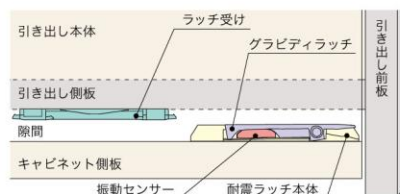


特徴

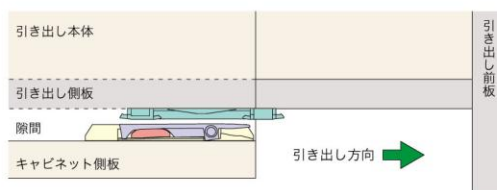
■通常の状態(振動なし)

振動センサーが正常位置にあり、グラビディラッチがPFR-QD本体に納まっている状態で、通常の引き出しの出し入れが可能です。

【引き込み状態】



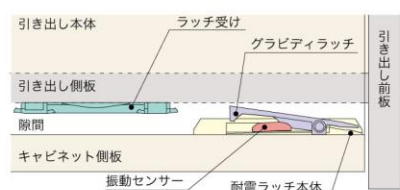
【引き出している状態】



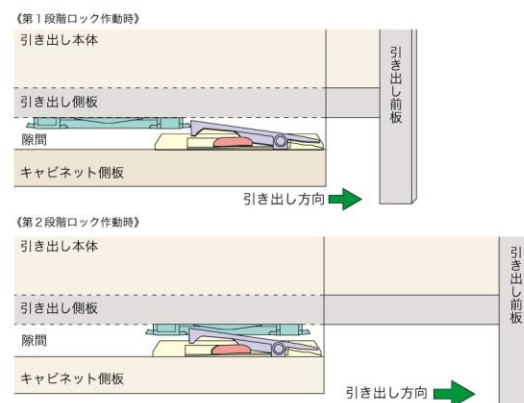
■地震発生時(振動あり)

振動により揺動する振動センサーに押されて、グラビディラッチがラッチ受けにかかり、ロックを掛け、引き出しが引き出されなくなります。《ダブルロック機構》により、2段階のロックがされます。振動が止むと解除操作を行うことなくセンサーが元の位置に戻り、引き出しの出し入れが通常通り行えます。

【引き込み状態】



【引き出している状態】《ダブルロック機構》

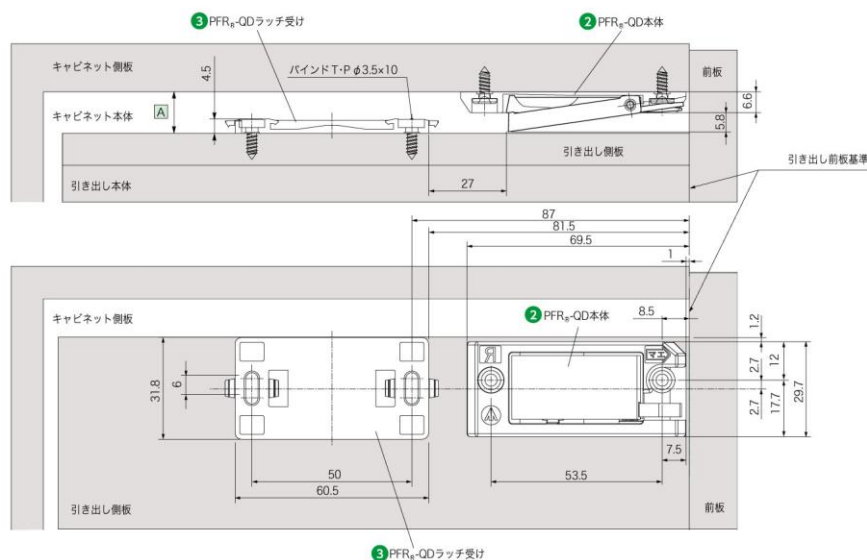


金具仕様一覧

	品目／使用金具	製品寸法図	用途	材質／処理	色	金具使用数 [1引き出し]
1	PFR _g -QD 本体L 52304001L		■家具の引き出しのキャビネット側 (正面から見て右側の)側板内側に 下穴を2箇所加工し、同梱ビス にて固定する ■バインドT.Pφ3.5×10	PBT, POM 亜鉛合金ダイカスト スチール／ニッケルメッキ	アイボリー	1
2	PFR _g -QD 本体R 52304001R		■家具の引き出しのキャビネット側 (正面から見て左側の)側板内側に 下穴を2箇所加工し、同梱ビス にて固定する ■バインドT.Pφ3.5×10	PBT, POM 亜鉛合金ダイカスト スチール／ニッケルメッキ	アイボリー	1
3	PFR _g -QD ラッチ受け(L/R共通) 52304051		■家具の引き出しの側板外側に下 穴を2箇所加工し、同梱ビスにて 固定する ■バインドT.Pφ3.5×10	PA66 スチール／ニッケルメッキ	アイボリー	2

納まり図

※使用できるスライドレールは、ベアリングレールとコロ式レールです。



※収納本体と引き出しの隙間 **A**が12～13mm の場合のみ取り付けます。それ以上の場合は、木片等で隙間を調整してから施工して下さい。

取り付け施工条件

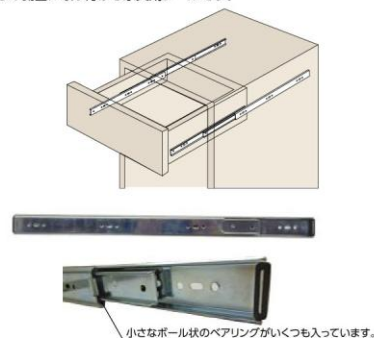
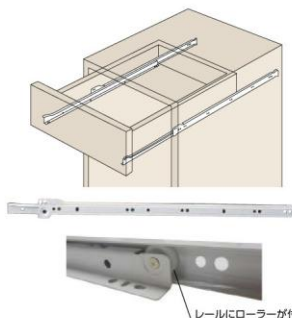
条件1 取り付ける家具・建具が水平であること。

条件2 引き出し側板とキャビネットの隙間が12～13ミリの範囲内であること。(隙間が12mm未満の引き出しには使用できません。)

条件3 コロローラー式スライドレール・ベアリング式スライドレール(引き込みキャッチ機能付)以外のレールには取り付けられません。

コロローラー式スライドレール(引き込み傾斜付)
レールにローラーが付いており、引き出しの底面に取り付ける家具用レールです。

ベアリング式スライドレール
レールとレールの間に、小さなボール状のベアリングがいくつも入っているのが特徴です。
引き出しの側面に取り付ける家具用レールです。



条件4 引き出し・キャビネットは木製であること(金属製には取り付けません)

条件5 本体とラッチ受けの設置許容範囲：上下方向±3mm

条件6 引き出しに左右各1セット使用

条件7 引き出し本体が収納本体より取り外せないものには取り付けできません。