

G*GRASS®

reddot design award
honourable mention 2010

ダイナプロー 家具設計のアイデアを刺激するー
 グラスのアンダーマウントレール（木製引出し用レール）「ダイナプロ」は、
 3方向調整機能を備えた世界で初めてのアンダーマウントレールとして登場いたしました。
 しかもレールはシンクロ機構搭載のため静かで滑らかに走行し、引出しの横ぶれも
 最小限に抑えられます。
 耐荷重を考慮するかぎり、木、アルミ、ガラス、天然石などのような素材も
 キャビネット本体にご利用になれます。
 家具設計のアイデアを無限に引き出すダイナプロで、
 制約のない自由なキャビネット作りを実現してください。



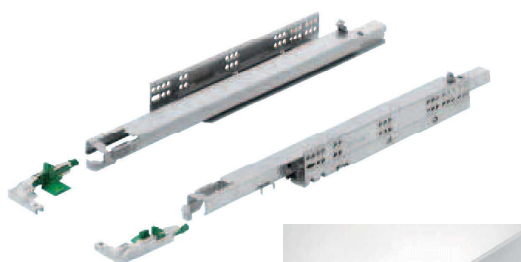
Dynamoov

ダイナムーブ 270~550

フルスライド

ソフトクローズ **S** または プッシュオープン **T**
(Tipmatic+)

A

Drawer
Slides

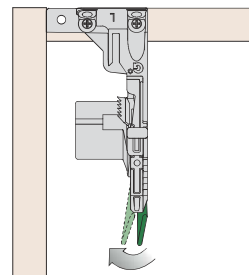
※ワンタッチレバーは付属品です



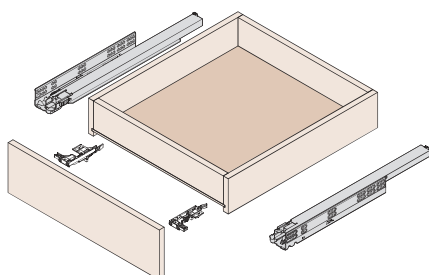
- アンダーマウントレール
- 高さ調整 (+3.5 mm) をフロントブラケットで調整できます
- ソフトクローズとプッシュオープンを選べます
- 耐荷重: 30 kg/組
- ホールパターンはダイナプロと共通
- トラベル = レール長さ - 26

取り外し方

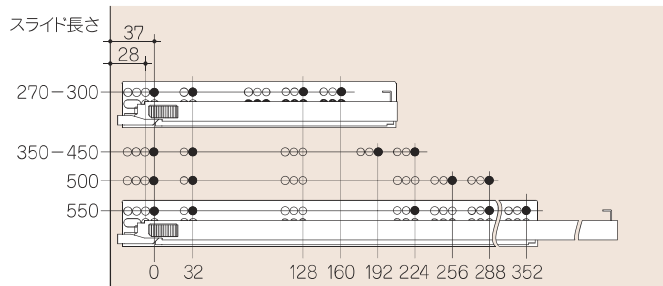
*1 取り外しは、全開状態にして左右のワンタッチレバーを操作し引出を引くと取り外せます



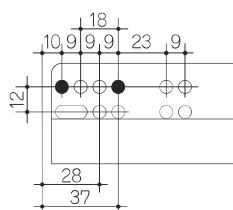
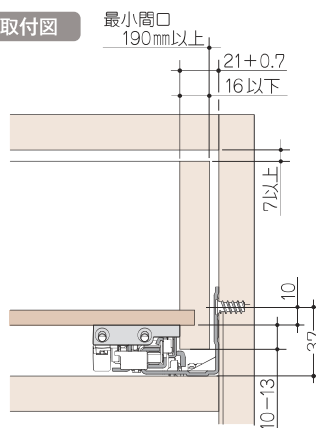
施工例



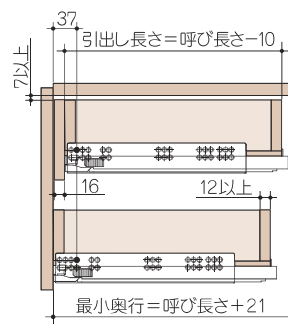
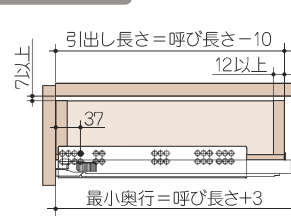
穴加工図



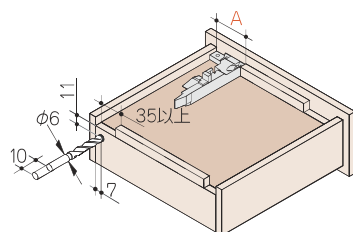
取付図



引出し取付寸法



レールとフロントブラケット



A寸法: プラスチックブラケット 55mm以上
(亜鉛合金ブラケット 47.5mm以上)

※標準仕様はプラスチック・ブラケットです

ソフトクローズ **S**

呼び長さ	品番	引出奥行き	価格 (セット)
270 *	433.23.561	260	7860 円
300 *	433.23.562	290	7860 円
350	433.23.563	340	9430 円
400	433.23.564	390	8920 円
450	433.23.565	440	8920 円
500	433.23.566	490	9240 円
550	433.23.567	540	9280 円

※270、300は取寄品です

プッシュオープン **T** (Tipmatic+)

呼び長さ	品番	引出奥行き	価格 (セット)
270	433.23.581	260	13100 円
300	433.23.582	290	13100 円
350	433.23.583	340	13100 円
400	433.23.584	390	13100 円
450	433.23.585	440	13460 円
500	433.23.586	490	13700 円
550	433.23.587	540	14890 円

※押し代 4.5mm

*2 ワンタッチレバーは前板にもビス止めできますので、先板の無い三方組みの引出にも対応できます

*3 引出全開時に、先板がキャビネット前面より手前に出てこないで、指挟みを防止できます

2 マークは取寄品の為、納期は約 2 週間程かかります

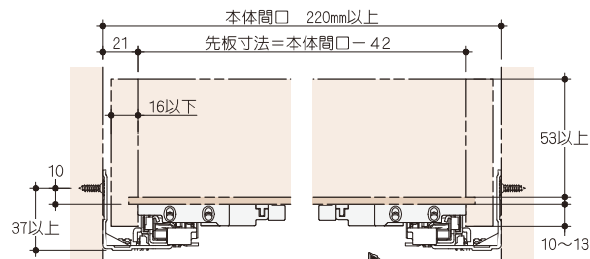
Dynapro
ダイナプロ 300~550フルスライド アンダーマウントレール
ソフトクローズ S

※フロント/リアブラケットは付属品です

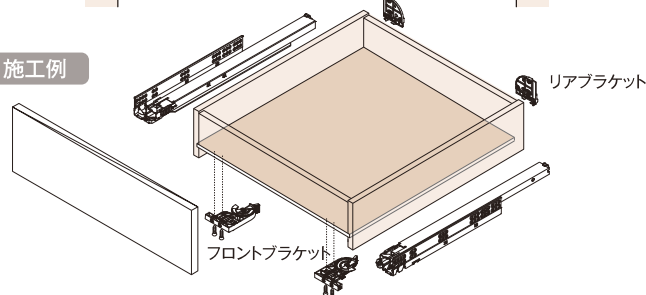
- シンクロスライド機構により、抜群の走行性を実現
- ソフトクローズでも軽い引出操作、引き出す力は従来品の約75%
- 調整機能付き、上下・左右・傾斜・奥行の微調整が可能です
- 耐荷重：40kg/組 ●トラベル＝レール長さ－26
- 走行性もよく耐荷重もあるのでワイド引出にも対応が可能です

reddot design award
honourable mention 2010

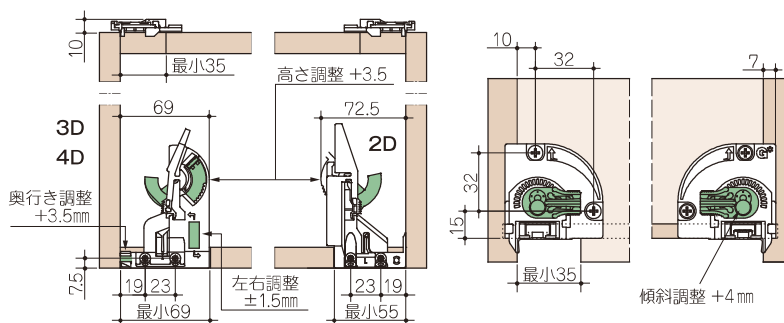
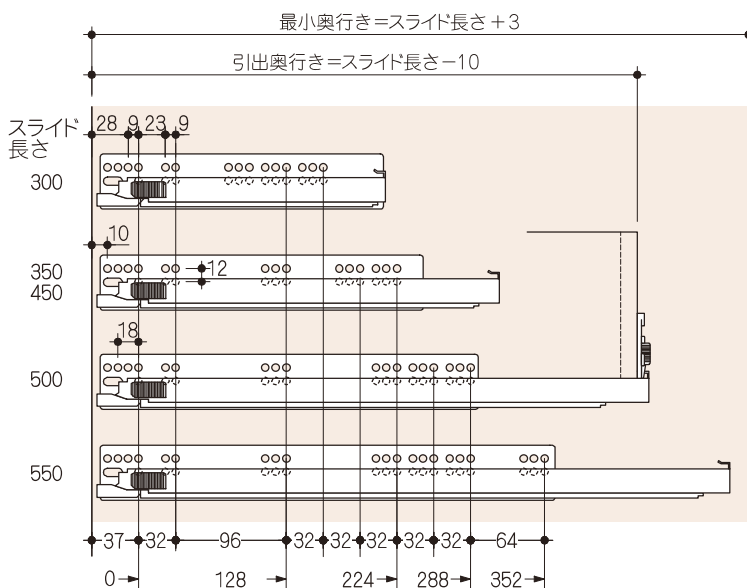
A

Drawer
Slides

施工例



フロント・リアブラケット取り付け位置と調整機能

リアブラケット
L 433.19.091
R 433.19.092フロントブラケット
L 433.19.071
R 433.19.072Tipmatic も新しいユニットに変更となり、
ソフトクローズと同じ奥行で取り付けが可能です

ソフトクローズ S

呼び長さ	引出奥行き	品番	価格(セット)
300	290	433.19.362	14410 円
350	340	433.19.364	14410 円
400	390	433.19.366	14410 円
450	440	433.19.368	14410 円
500	490	433.19.370	14890 円
550	540	433.19.372	15960 円

* プッシュオープン仕様は A-85-1 チップマチック・ソフトクローズ
システムをご使用下さい

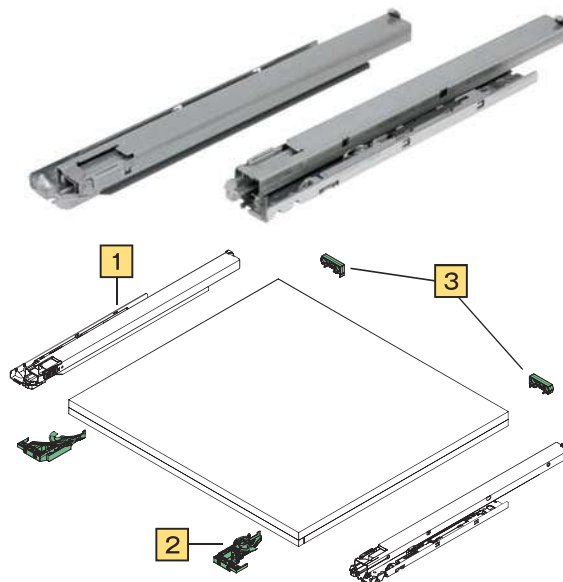
- *1 アンダーマウントレールは側板にレールが出ず、着脱もスライドオンワンタッチです
- *2 取り外しは、全開状態にして左右のワンタッチレバーを操作し引出を引くと取り外せます
- *3 ワンタッチレバーは前板にもビス止めできますので、先板の無い三方組みの引出にも対応できます
- *4 引出全開時に、先板がキャビネット前面より手前に出てこないで、指挟みを防止できます
- *5 Tipmatic の連結ロッドカット寸法はキャビネット内寸幅－187mmです

2 マークは取寄品の為、納期は約2週間程かかります

Dynapro_Base panel mounting and pull-out shelf 地板止め ダイナプロ ベースパネルマウンティングレール 400~550



- キャビネット又は棚板に直接取付が出来ます
- ソフトクローズ機構で引出が静かに閉まります
- 全開式 外からネジとレールが見えません
- 動荷重 40kg/組
- 4方向の調整が簡単にできます：高さ調整+3.5mm
奥行き調整+3.5mm：オプション〈デプス・アジャストメント〉使用時



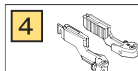
〔セット内容〕 1 + 2 + 3

1 キャビネット底板止めタイプレール左右

2 ロッキングデバイス/左右セット
3 リアコネクター/左右セット

品番	呼び寸 / 引出奥行き NL (mm)	価格 (セット)
433.19.466	400	22740 円
433.19.468	450	23100 円
433.19.470	500	23580 円
433.19.472	550	25360 円

Accessories (別売品)

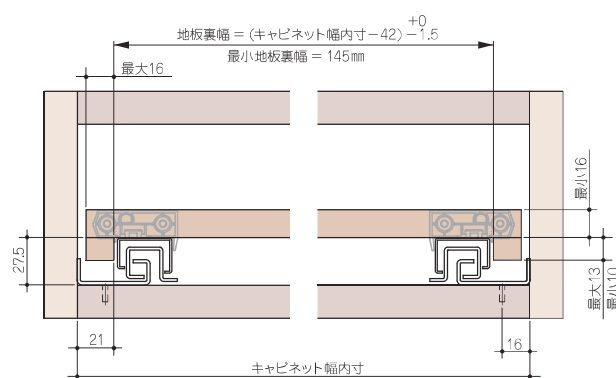


4 デプス・アジャストメント

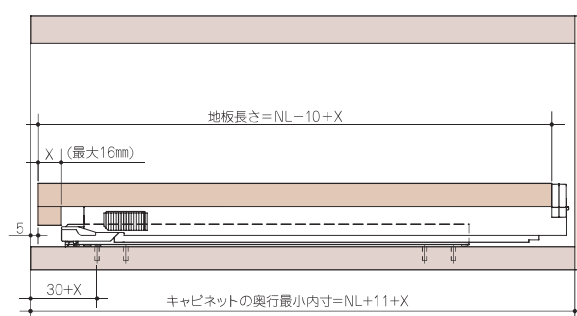
奥行き調整用

品番	価格 (セット)
433.19.049	3020 円

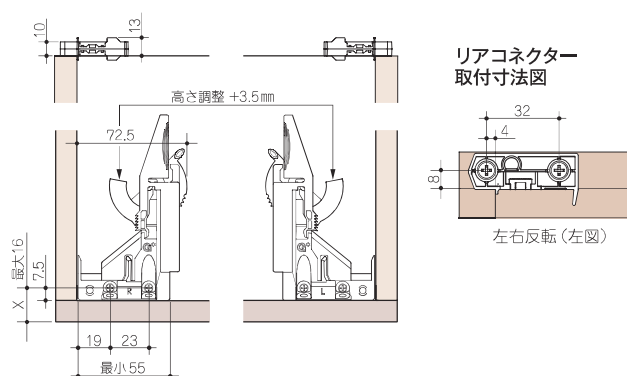
設置正面図



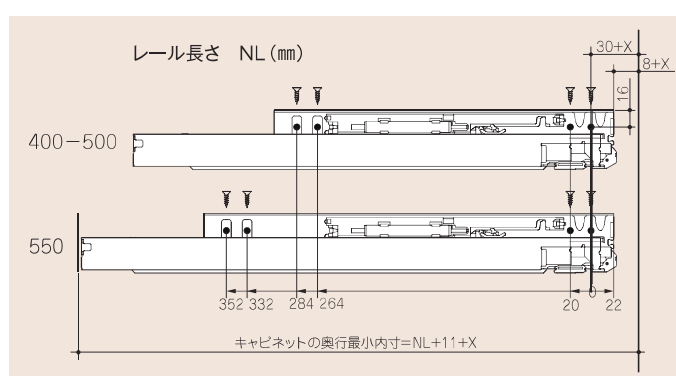
設置側面図



ロッキングデバイス取付寸法図



受けレールネジ穴位置



NovaPro Tipmatic Soft-close Unit プッシュオープン/ソフトクローズ一体型 チップマチックソフトクローズシステム・ダイナプロ用



プッシュオープンとソフトクローズの両機能を搭載可能
軽く押すだけで簡単に開き
スムーズな動きで優しく静かにクロー징します

- ダイナプロソフトクローズレールの全サイズ・耐荷重に適用します
- 3段階の調整機能でプッシュの開き具合を調整できます
- 取付けには工具不要です、ユニットはレールに直接取付
- 前板とキャビネット木口の最小すき間：2.5 mm

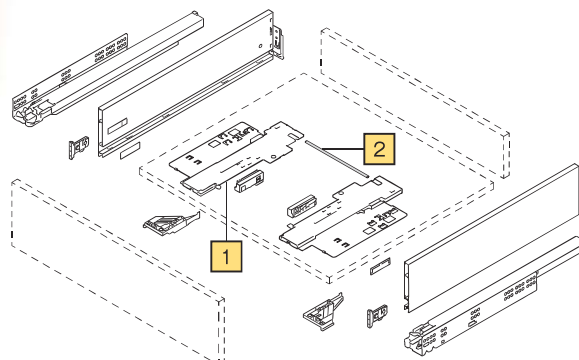
※注意：別途シンクロバーを必ず使用してください。



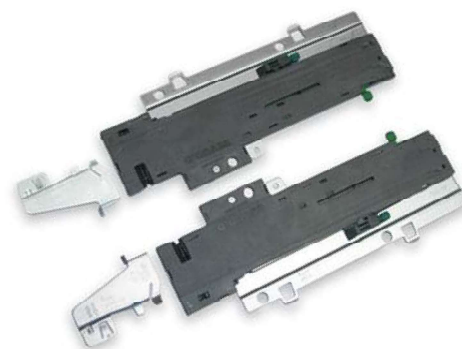
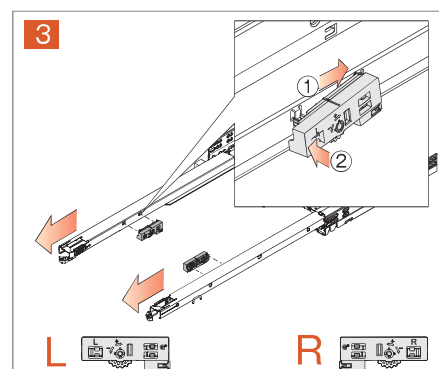
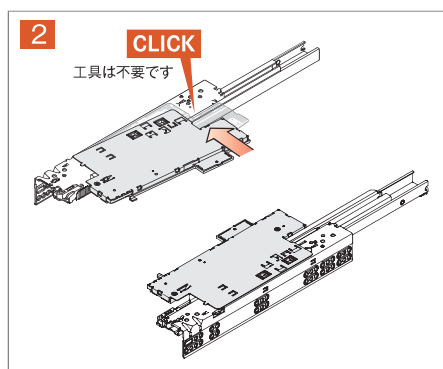
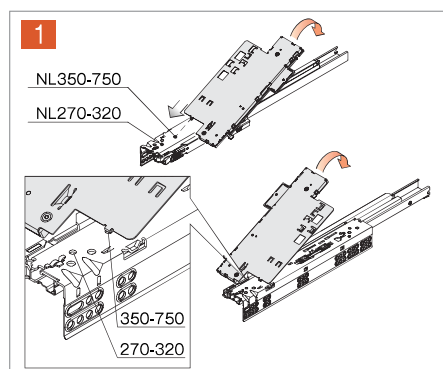
1 チップマチックソフトクローズシステム・ダイナプロ用 左/右

品名	品番	価格(セット)
チップマチックソフトクローズユニットセット	433.19.100	16550 円

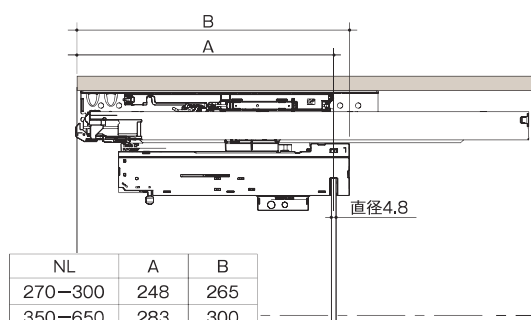
別途 ソフトクローズ S のレールをご用意下さい



ユニット取付方法



シンクロバー取付位置



〈必ずご使用下さい〉

2 チップマチックソフトクローズシステム用 シンクロバー カットして使用します			
キャビネット幅	長さ	品番	価格(1本)
1200 mm	952 mm	433.19.086	1850 円

- シンクロバーによりプッシュの感度が高くなります
- 材質：アルミ
- カット寸法：キャビネット内寸幅 - 216 mm / 取付けには工具不要です

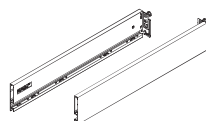
VIONARO/Drawer H89/H185/H249

ヴィオナロ 側板高さ89/185/249mm

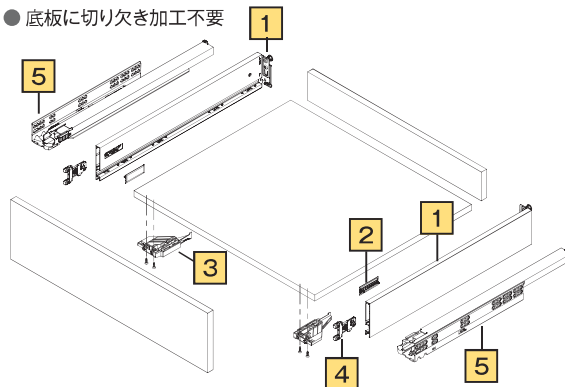
引出システム アルミ製側板 01



A

Drawer
Slidesred dot design award
honourable mention 2014

- チップマチックソフトクローズ対応
- 内側・外側共に 90°のストレート引出側板
- 引出し側板の厚みは 13 mm
- 側板の高さは 3 種類
- 高さ、左右、傾斜の 3 方向調整が引出内部で可能
- カラーバリエーションは 4 種類 (249 のみ 1 種)
- 底板に切り欠き加工不要



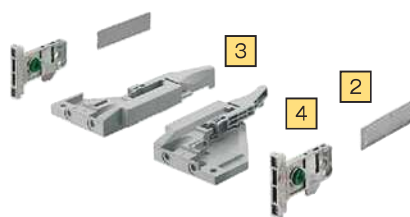
1 引出側部 (ヴィオナロ) 左右

側部高さ	色	スライド長さ NL	品番	価格(セット)
89 mm	グラファイト	350	550.41.335	8270 円
		400	550.41.340	8270 円
		450	550.41.345	8430 円
		500	550.41.350	8600 円
		550	550.41.355	9470 円
	シルバークレー	350	550.41.535	10150 円
		400	550.41.540	10940 円
		450	550.41.545	12150 円
		500	550.41.550	12390 円
		550	550.41.555	13580 円
	ホワイト	350	550.41.735	12270 円
		400	550.41.740	12270 円
		450	550.41.745	12500 円
		500	550.41.750	12700 円
		550	550.41.755	14050 円

側部高さ	色	スライド長さ NL	品番	価格(セット)
185 mm	グラファイト	350	550.43.335	13340 円
		400	550.43.340	13340 円
		450	550.43.345	13700 円
		500	550.43.350	13930 円
		550	550.43.355	15360 円
	シルバークレー	350	550.43.535	17740 円
		400	550.43.540	19170 円
		450	550.43.545	19530 円
		500	550.43.550	19890 円
		550	550.43.555	21310 円
	ホワイト	350	550.43.735	19770 円
		400	550.43.740	19770 円
		450	550.43.745	20240 円
		500	550.43.750	20600 円
		550	550.43.755	22030 円

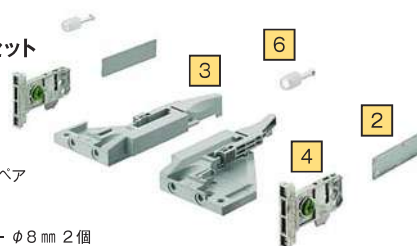
側部高さ	色	スライド長さ NL	品番	価格(セット)
249 mm	グラファイト	450	550.44.345	33220 円
		500	550.44.350	33810 円
		550	550.44.355	37270 円

H89用 標準引出しブラケットセット



梱包内容
フロントブラケット 1 ペア
フロントフック 2 個
カバー 2 個

色	品番	価格(セット)
シルバーアルマイト / グレー	550.47.880	2360 円
ホワイト	550.47.780	2360 円
グラファイト	550.47.380	2360 円

H185/H249用
標準引出しブラケットセット

梱包内容
フロントブラケット 1 ペア
フロントフック 2 個
カバー 2 個
フロントスタビライザー φ8 mm 2 個

色	品番	価格(セット)
シルバーアルマイト / グレー	550.47.889	3060 円
ホワイト	550.47.789	3060 円
グラファイト	550.47.389	3060 円

5 ダイナプロキャビネット側レール



- レールタイプ: 3 段引、ソフトクローズユニット付
- 材質: スチール ● 仕上: 亜鉛メッキ

耐荷重	呼び長さ	品番	価格(セット)
40kg / 組	350	433.19.504	10170 円
	400	433.19.506	10170 円
	450	433.19.508	10170 円
	500	433.19.510	10060 円
	550	433.19.512	11660 円

耐荷重	呼び長さ	品番	価格(セット)
70kg / 組	450	433.20.528	19650 円
	500	433.20.530	20120 円
	550	433.20.532	22140 円

種類、サイズそして
カラーを選んでね!

ご注文例

側板 + レール + ブラケット
サイズ / 色 サイズ 色

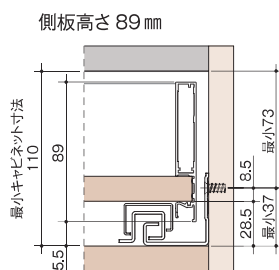
(例) 550.41.940 + 433.19.506 + 550.47.880
側板: サイズ / 色 レール: サイズ ブラケット: 色

VIONARO / Drawer H89/H185/H249_Dynapro Information

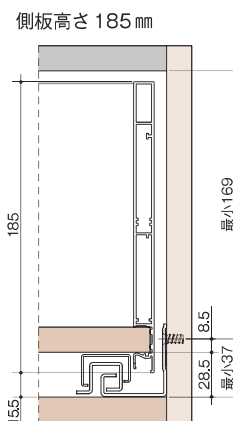
ヴィオナロ 側板高さ89 / 185 / 249mm 引出システム アルミ製側板 02 インフォメーション

A
Drawer
Slides

サイズ別キャビネット最小寸法早見図



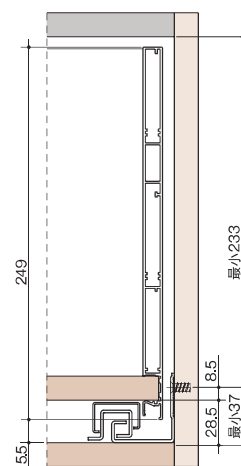
ヴィオナロ 89mm

550.41- カラー品番
サイズ
(スライド長さ)

ヴィオナロ 185mm

550.43- カラー品番
サイズ
(スライド長さ)

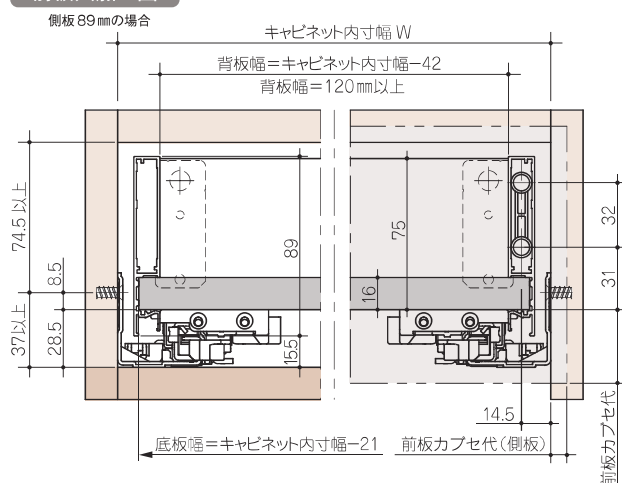
側板高さ 249mm



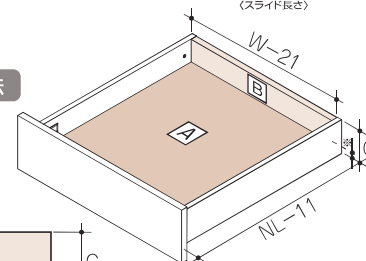
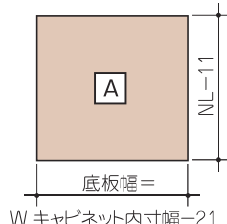
ヴィオナロ 249mm

550.44- カラー品番
サイズ
(スライド長さ)

前板穴加工図

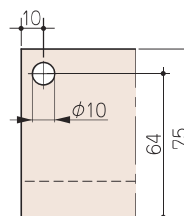


16mm厚パーティの場合の切断寸法

底板幅=キャビネット内寸幅-21
背板幅=キャビネット内寸幅-42

背板穴加工図

側板 89mm の場合

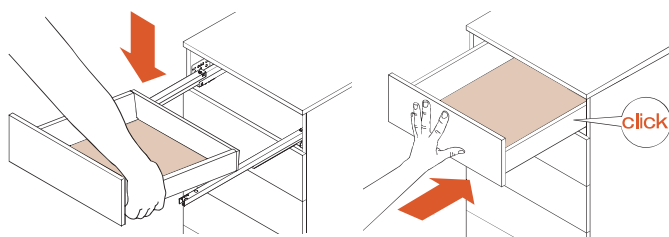


側板	C
63	49
89	75
121	107
185	171
249	235

(※座板 16mm)

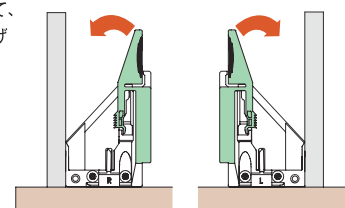
引出の挿入方法

- 引出を「ダイナプロキャビネット側レール」のドロワーメンバーに置いてください
完全に引出をキャビネットに押し込んで下さい引出は自動的装着できます



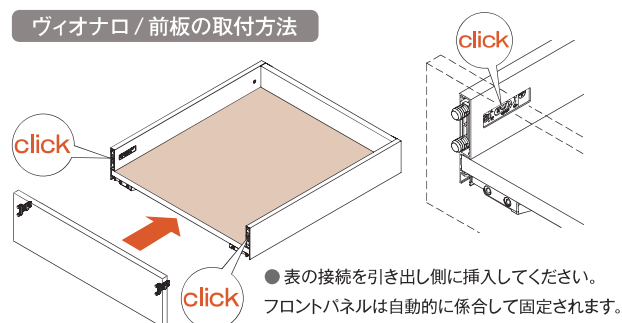
引出の取り出し方法

- 引出を引いて、「ダイナプロキャビネット側レール」
ワンタッチレバーを操作して、
引出をスライドから持ち上げて
取り外してください



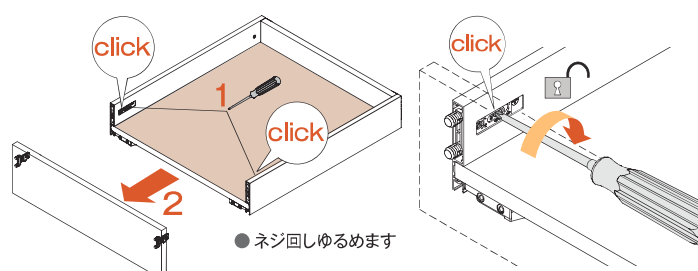
- 取付後にも「前板 / カム」での高さ調整 (+2.5/-1.5mm)
「前板 / 横の調整」(±1.5mm)、「前板 / 表の傾斜角調整」(+2.5/-1.5mm)
ができます

ヴィオナロ / 前板の取付方法



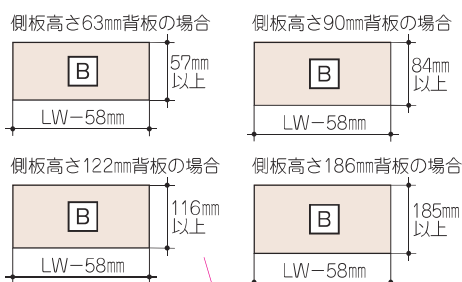
- 表の接続を引き出し側に挿入してください。
フロントパネルは自動的に係合して固定されます。

ヴィオナロ / 前板の取り外し方法

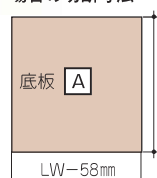


- ネジ回しゆるめす

NovaPro Scala フルスライド ソフトクロージング機能付 ノヴァプロ・スカラ 270~600 側板スチール製



16mm厚パーティ
の場合の切断寸法



NL=奥行き
LW=幅:キャビネット内寸

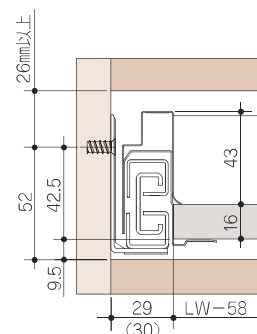
- セット内容
- ① ノヴァプロスカラ側板:1ペア
 - ② プロレール(亜鉛メッキ):1ペア
 - ③ 前板取付フック ネジ止めタイプ(亜鉛メッキ):2個

ソフトクローズ・プロレール付

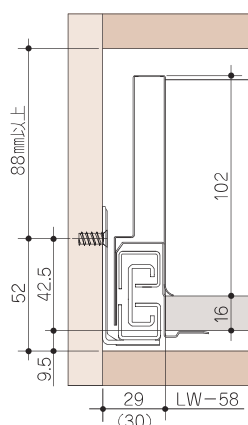
- 側板高さ: H63 mm、H90 mm、H122 mm、H186 mmの4種
- ゆっくりと静かに閉まるソフトクローズ機能付
- シンクロスライド機構

ノヴァプロ・スカラ / キャビネット内寸法図

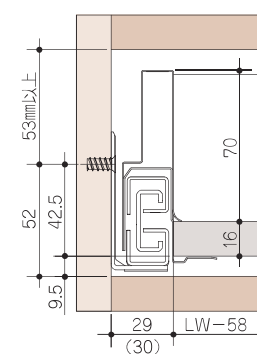
取付寸法図 H63



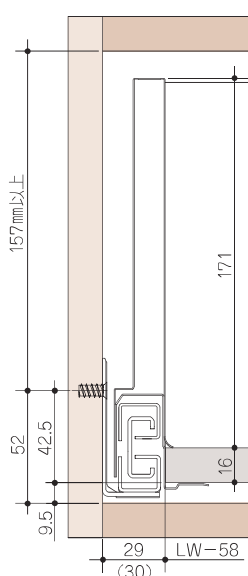
取付寸法図 H122



取付寸法図 H90



取付寸法図 H186



側部高さ	スライド長さ NL	色					
		シルバー		ホワイト		ストーン	
		品番	価格(セット)	品番	価格(セット)	品番	価格(セット)
63 mm	400	551.93.903	16800 円	551.93.703	16800 円	551.93.503	16800 円
	450	551.93.904	17100 円	551.93.704	17100 円	551.93.504	17100 円
	500	551.93.905	17300 円	551.93.705	17300 円	551.93.505	17300 円
	550	551.93.906	21300 円	551.93.706	21300 円	551.93.506	21300 円

側部高さ	スライド長さ NL	色					
		シルバー		ホワイト		ストーン	
		品番	価格(セット)	品番	価格(セット)	品番	価格(セット)
90 mm	270	551.94.900	12500 円	551.94.700	12500 円	551.94.500	12500 円
	300	551.94.901	12300 円	551.94.701	12300 円	551.94.501	12300 円
	350	551.94.902	12500 円	551.94.702	12500 円	551.94.502	12500 円
	400	551.94.903	12100 円	551.94.703	12100 円	551.94.503	12100 円
	450	551.94.904	12400 円	551.94.704	12400 円	551.94.504	12400 円
	500	551.94.905	12600 円	551.94.705	12600 円	551.94.505	12600 円
	550	551.94.906	15700 円	551.94.706	15700 円	551.94.506	15700 円
	600	551.94.907	17440 円	551.94.707	17440 円	551.94.507	17440 円

側部高さ	スライド長さ NL	色					
		シルバー		ホワイト		ストーン	
		品番	価格(セット)	品番	価格(セット)	品番	価格(セット)
122 mm	400	551.95.903	19800 円	551.95.703	19800 円	551.95.503	19800 円
	450	551.95.904	20200 円	551.95.704	20200 円	551.95.504	20200 円
	500	551.95.905	20400 円	551.95.705	20400 円	551.95.505	20400 円
	550	551.95.906	24900 円	551.95.706	24900 円	551.95.506	24900 円
	600	551.95.907	27500 円	551.95.707	27500 円	551.95.507	27500 円

側部高さ	スライド長さ NL	色					
		シルバー		ホワイト		ストーン	
		品番	価格(セット)	品番	価格(セット)	品番	価格(セット)
186 mm	270	551.96.900	19000 円	551.96.700	19000 円	551.96.500	19000 円
	300	551.96.901	18800 円	551.96.701	18800 円	551.96.501	18800 円
	350	551.96.902	19100 円	551.96.702	19100 円	551.96.502	19100 円
	400	551.96.903	18700 円	551.96.703	18700 円	551.96.503	18700 円
	450	551.96.904	19100 円	551.96.704	19100 円	551.96.504	19100 円
	500	551.96.905	20700 円	551.96.705	20700 円	551.96.505	20700 円
	550	551.96.906	24980 円	551.96.706	24980 円	551.96.506	24980 円
	600	551.96.907	27980 円	551.96.707	27980 円	551.96.507	27980 円

NovaPro Scala フルスライド ソフトクロージング機能付 ノヴァプロ・スカラ 270~600 側板スチール製



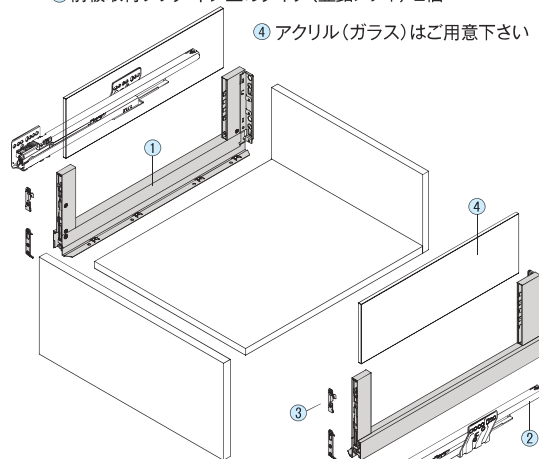
NovaPro Scala / Crystal Plus frame drawer ノヴァプロ・スカラ クリスタルプラス 270~600

- 内部がフラットで広いスペースがとれます
- ゆっくりと静かに閉まるソフトクローズ機能付
- シンクろスライド機構



セット内容

- ① ノヴァプロスカラクリスタルプラス側板 :1ペア
- ② プロレール(亜鉛メッキ):1ペア
- ③ 前板取付フック ネジ止めタイプ(亜鉛メッキ):2個
- ④ アクリル(ガラス)はご用意下さい



側部高さ	スライド長さ NL	色					
		シルバー		ホワイト		ストーン	
		品番	価格(セット)	品番	価格(セット)	品番	価格(セット)
186 mm	270	551.98.900	28700 円	551.98.700	28700 円	551.98.500	28700 円
	300	551.98.901	28700 円	551.98.701	28700 円	551.98.501	28700 円
	350	551.98.902		551.98.702		551.98.502	
	400	551.98.903	要問合せ	551.98.703	要問合せ	551.98.503	要問合せ
	450	551.98.904		551.98.704		551.98.504	
	500	551.98.905	29600 円	551.98.705	29600 円	551.98.505	29600 円
	550	551.98.906	35600 円	551.98.706	35600 円	551.98.506	35600 円
	600	551.98.907	39900 円	551.98.707	39900 円	551.98.507	39900 円

NovaPro Scala / Rectangular railing ノヴァプロ・スカラ レーリングシステム 270~600



- 3色のカラーバリエーション
- 材質:スチール

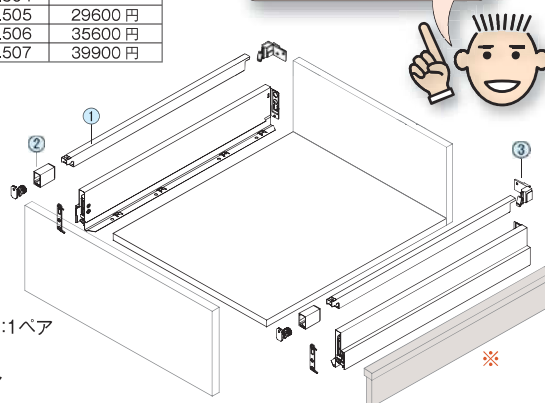
セット内容

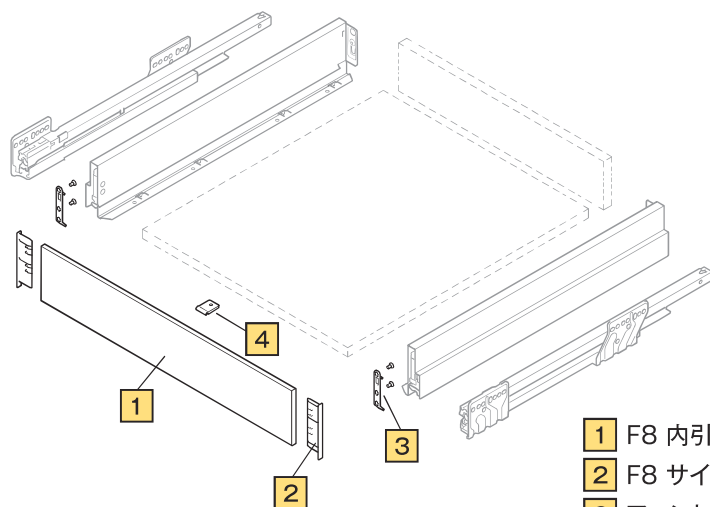
- ① ノヴァプロスカラクリスタルプラス側板 :1ペア
- ② カバーキャップ/フロントフック:1ペア
- ③ 背板取付フック ネジ止めタイプ: 1ペア

スライド長さ NL	色					
	シルバー		ホワイト		ストーン	
	品番	価格(セット)	品番	価格(セット)	品番	価格(セット)
270	551.88.940	2840 円	551.88.740	2840 円	551.88.540	2840 円
300	551.88.941	2860 円	551.88.741	2860 円	551.88.541	2860 円
350	551.88.942	2870 円	551.88.742	2870 円	551.88.542	2870 円
400	551.88.943	2880 円	551.88.743	2880 円	551.88.543	2880 円
450	551.88.944	2890 円	551.88.744	2890 円	551.88.544	2890 円
500	551.88.945	2900 円	551.88.745	2900 円	551.88.545	2900 円
550	551.88.946	3110 円	551.88.746	3110 円	551.88.546	3110 円
600	551.88.947	3330 円	551.88.747	3330 円	551.88.547	3330 円

ソフトクローズ・ プロレール付

木製パネルを取付ける
こともできます。※



NovaPro Scala System/Accessories
ノヴァプロ・スカラ用アクセサリA
内引出し
側板高さ90mm

取付寸法

背板、底板の加工寸法は高さ90mmの標準引出しと同様です。
キャビネットの最小高さ寸法、レールの取付寸法が異なりますので
ご注意ください。

最小高さ寸法 = 123 mm

最小奥行寸法 = 呼び長さ + 12 mm

注意

キャビネット幅 600 mm 以上の内引出しには連結コネクタ **4** を
1 個必ず使用してください。

キャビネット幅 800 mm 以上の内引出しには連結コネクタ **4** を
2 個必ず使用してください。

チップマチックソフトクローズユニットは内引出しにも使用可能です。

- 1** F8 内引出し用前板
- 2** F8 サイドカバーキャップ
- 3** フロントフック
- 4** F8 連結コネクタ

1 F8 内引出し用前板 H90

材質：アルミニウム

キャビネット幅：最大1200 mm

長さ：最大 1160 mm

高さ：95 mm

取付：フロントフックは専用ネジで取付、
前板は適切なサイズにカットして使用します、
カット寸法 = キャビネット内寸幅 - 8 mm

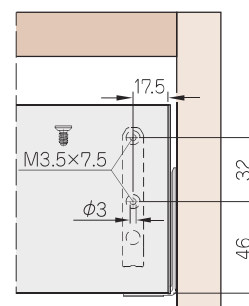
色	品番	価格 (本)
シルバー	551.89.909	17380 円
アイス	551.89.709	17380 円
ストーン	551.89.509	17380 円

2 F8 サイドカバーキャップ H90

材質：プラスチック

取付：内引出し前板両側に差し込み

取付図



色	品番	価格 (個)
シルバー	551.89.970	520 円
アイス	551.89.770	520 円
ストーン	551.89.570	520 円

※内引出し1セットにつき、サイドカバーキャップを 2 個ご注文ください。

3 フロントフック

材質：スチール

仕上：亜鉛メッキ

梱包内容：フック 1 個あたり内引出し前板用ネジ 2 個

品番	価格 (セット)
557.99.918	250 円

※内引出し1セットにつき、フロントフックを 2 個ご注文ください。

**4 F8 内引出し前板用連結コネクタ**

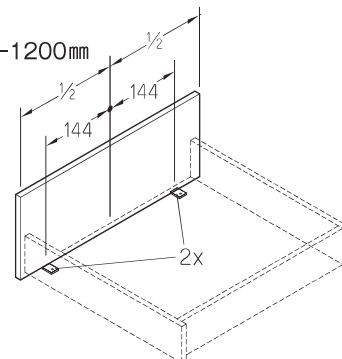
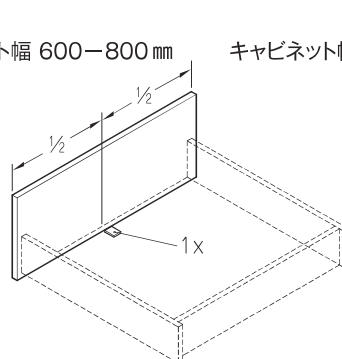
材質：プラスチック / 色：グレー

適用範囲：内引出し前板と引出し本体の安定性向上に使用、
キャビネット幅 600 mm 以上は 1 個、800 mm 以上は 2 個使用

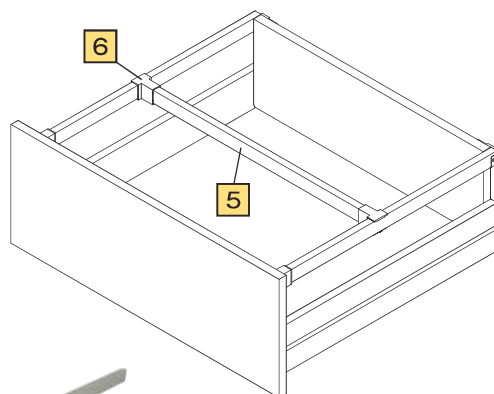
キャビネット幅 600—800 mm

キャビネット幅 800—1200 mm

設置条件



色	品番	価格 (個)
グレー	551.90.570	490 円

**ディバイダーレール
ディバイダークリップ****5 ディバイダーレール**材質：アルミニウム
仕上：マットコーティング
長さ：1150 mm

色	品番	価格 (本)
シルバー	551.89.969	4970 円
アイス	551.89.769	4970 円
ストーン	551.89.569	4970 円

ディバイダーレールはキャビネットの幅に応じてカットできます。

6 ディバイダークリップ材質：PA6
取付：サイドレールにクリップ固定

色	品番	価格 (本)
シルバー	551.89.999	205 円
アイス	551.89.799	205 円
ストーン	551.89.599	205 円

注意

ディバイダーレール 1 個に対し、2 個必要となります。

ディバイダーレールカット寸法 = キャビネット内寸幅 - 70 mm
(側板厚 15 or 16 mm 使用時)

NovaPro Tipmatic Soft-close Unit プッシュオープン/ソフトクローズ一体型 チップマチックソフトクローズシステム・ノヴァプロ用

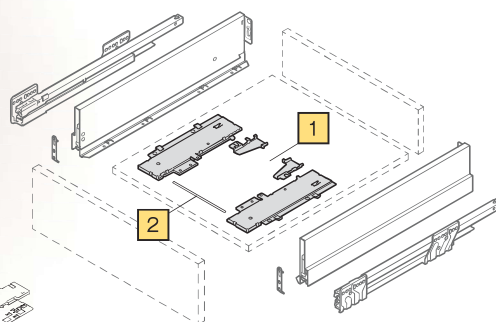
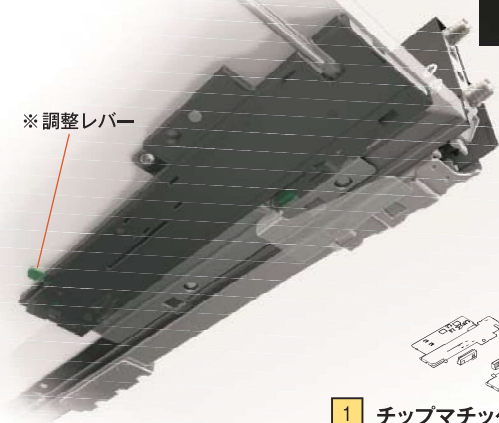


プッシュオープンとソフトクローズの
両機能を搭載可能
軽く押すだけで簡単に開きスムーズな
動きで優しく静かにクロー징します

- ノヴァプロソフトクローズレールの全サイズ・耐荷重に適用します
 - 3段階の調整機能でプッシュの開き具合を調整できます ※
 - 取付けには工具は不要です、ユニットはレールに直接取付できます
 - 前板とキャビネット木口の最小すき間：2.5 mm
- ※注意：シンクロバーを必ず使用してください。
ユニットを取り付ける際のキャビネットレールの
取付け高さは最小58mm(通常49.5mm)となります



※ 調整レバー



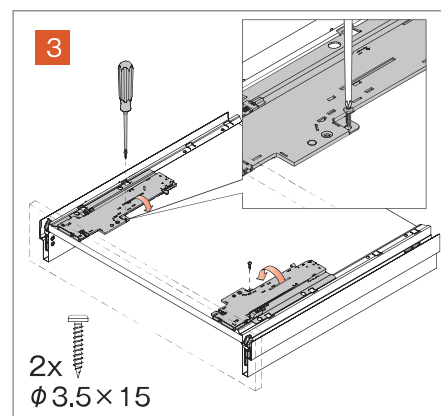
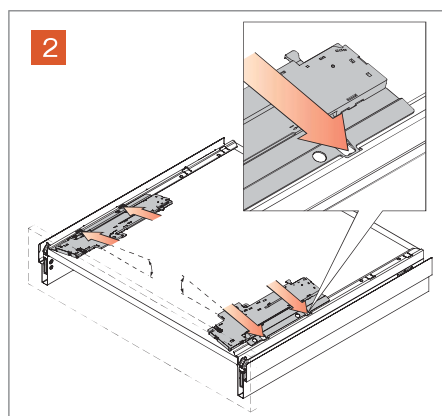
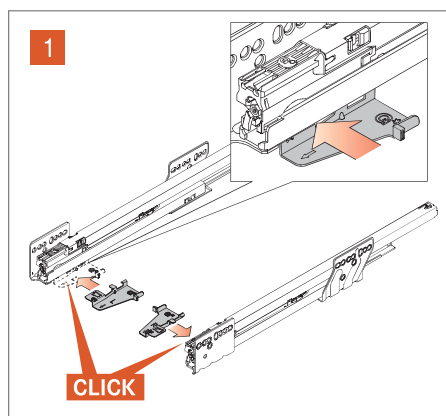
1 チップマチックソフトクローズシステム・ノヴァプロ用 左/右

品名	品番	価格(セット)
チップマチックソフトクローズユニットセット	551.80.011	14050 円

梱包内容

1. チップマチックソフトクローズユニット1個
2. アクティベーター 2個

ユニット取付方法



Accessories (別売)

品名	品番	価格(1本)
チップマチックソフトクローズシステム用 シンクロバー カットして使用します		
キャビネット幅 1200 mm	551.90.161	1790 円

- シンクロバーによりプッシュの感度が高くなります
- 材質：アルミ
- カット寸法：キャビネット内寸幅 - 206 mm / 取付けには工具不要です

G*GRASS®



ヨーロッパ製ビス調整の際は、
必ずユーロビット・ドライバーで調整してください。

G*GRASS ScrewDriver
ユーロビット PZ2 ドライバー

品名	価格
006.33.003	2060 円