



# タンデム チップオン

メカ式オープニングサポートシステム

[www.blum.com](http://www.blum.com)

Perfecting motion  **blum**®

# タンデム チップオン メカ式オープニングサポートシステム

ハンドルレス！心地よい快適なオープニング！



ハンドルレスの家具は、リビングエリアでますますポピュラーな存在になっています。ハンドルレス前板用として、メカ式オープニングサポートシステムのチップオンを製品化しました。ユーザーはハンドルレスの引出を簡単に開けられるようになります。チップオン用の新製品「シンクロ」を用いれば、ハンドルレスの前板のどこを押しても幅のワイドな引出は軽く開けられます。

チップオンは、リビングエリアはもちろんキッチンでも使えます。



軽くタッチするだけで充分、引出は楽に開けられる

ユーザーが心地よい快適なところまで開く

押し込むかポンと押し放せば、閉まる



「チップオン」は、ブルモーションが付いていない全開式か2段引のタンデムレールに、ツールレスで取り付けできる。

「シンクロ」（オプション）は、幅のワイドな前板でも確実なオープニング効果が期待できる。

# タンデム - 引出レールシステム

## ▶ 基本部材

### ►► 全開式 - 引出/内引出 - 560H

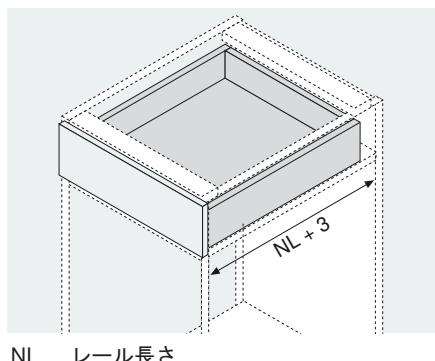
#### 製品



#### 特長

- 動荷重は30kg
- タンデムローラにより長期間引出をスムーズに開閉できます
- 高さ調整機能は着脱クラッチに内蔵（道具不要）
- 前板傾き調整付き（道具不要）
- 幅の広い引出や奥行の深い引出まで安定した走行性能
- 幅が600mm以上の広いキャビネットではシンクロ部品を追加すれば信頼性がより向上します

#### キャビネット最小寸法



#### 品番

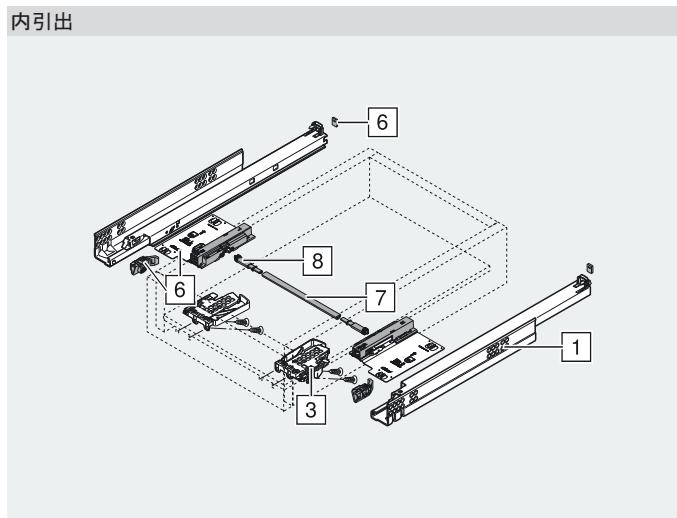
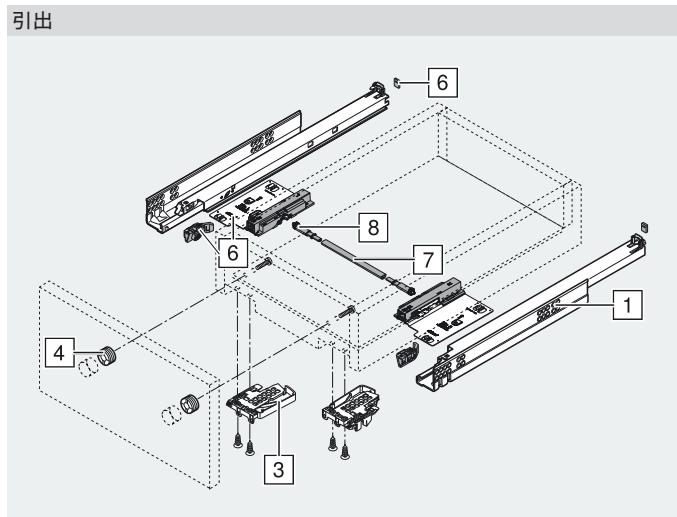
1	レール左右	
レール長さ N L		
250 mm	560H2500C	
270 mm	560H2700C	
300 mm	560H3000C	
320 mm	560H3200C	
350 mm	560H3500C	
380 mm	560H3800C	
400 mm	560H4000C	
420 mm	560H4200C	
450 mm	560H4500C	
480 mm	560H4800C	
500 mm	560H5000C	
520 mm	560H5200C	
550 mm	560H5500C	
600 mm	560H6000C	

3	着脱クラッチ左右	
	オレンジ 左	T51.1700.04
	オレンジ 右	T51.1700.04

4	前板調整金具（オプション）	
	自然色	295.1000
	ナイロン	

6	チップオン左右	
	ハンドルレス用 左	T55.7151S
	右	T55.7151S

7	チップオンシンクロ用 - 連結棒（オプション）	
	アルミ キャビネット幅 CW	
	KB 600 mm	T55.289W
	KB 900 mm	T55.589W
	KB 1000 mm	T55.689W
	KB 1200 mm	T55.889W
	カット用	

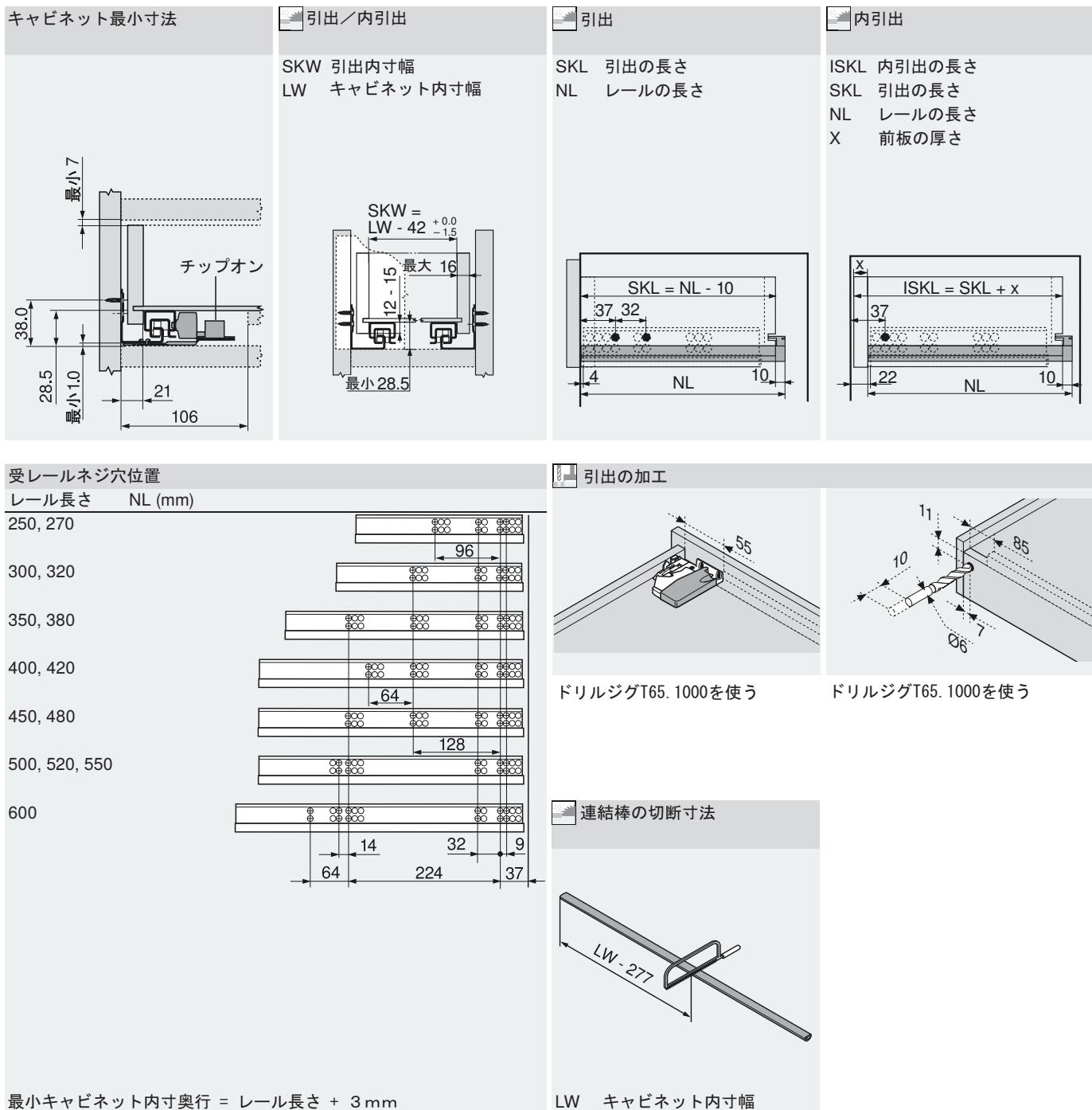


# タンデム - 引出レールシステム

## ▶ 基本部材

### ►► 全開式 - 引出/内引出 - 560H

## 取付寸法



# タンデム - 引出レールシステム

## ▶ 基本部材

### ▶▶ 2段引 - 引出/内引出 - 550H

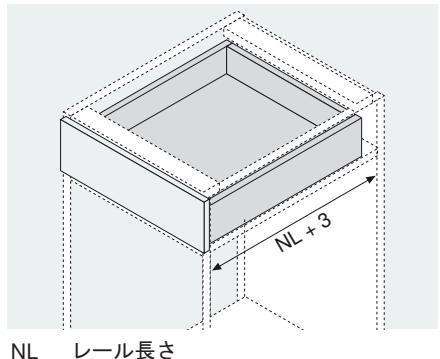
## 製品



## 特長

- 動荷重は30kg
- タンデムローラにより長期間引出をスムーズに開閉できます
- 高さ調整機能は着脱クラッチに内蔵（道具不要）
- 幅の広い引出や奥行の深い引出まで安定した走行性能
- 幅が600mm以上の広いキャビネットではシンクロ部品を追加すれば信頼性がより向上します

## キャビネット最小寸法



## 品番

1	レール左右	
レール長さ NL		
270 mm	550H2700.03	
300 mm	550H3000.03	
350 mm	550H3500.03	
400 mm	550H4000.03	
450 mm	550H4500.03	
500 mm	550H5000.03	
550 mm	550H5500.03	
600 mm	550H6000.03	
650 mm	550H6500.03	

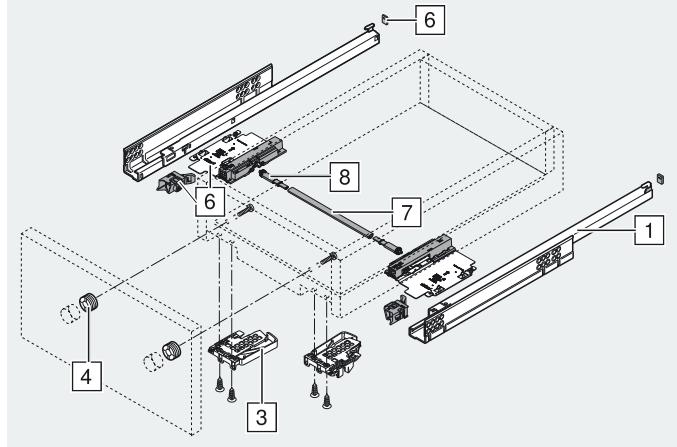
3	着脱クラッチ左右	
	オレンジ 左	T51.1700.04
	オレンジ 右	T51.1700.04

4	前板調整金具（オプション）	
	自然色	295.1000
	ナイロン	

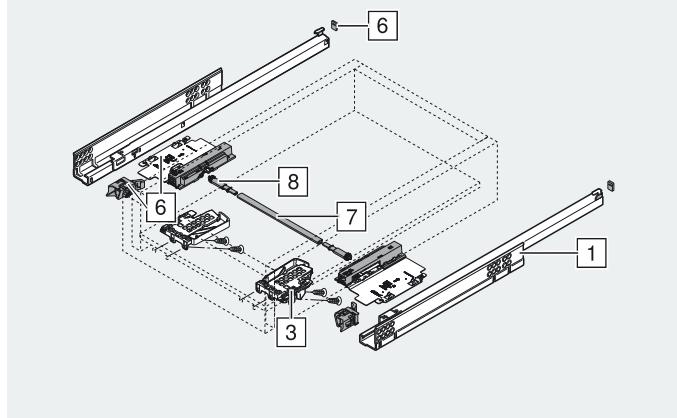
6	チップオン左右	
	ハンドルレス用 左	T55.1151S
	右	T55.1151S

7	チップオンシンクロ用 - 連結棒（オプション）	
	アルミ キャビネット幅 CW	
	KB 600 mm	T55.289W
	KB 900 mm	T55.589W
	KB 1000 mm	T55.689W
	KB 1200 mm	T55.889W
	カット用	T55.889W

## 引出



## 内引出



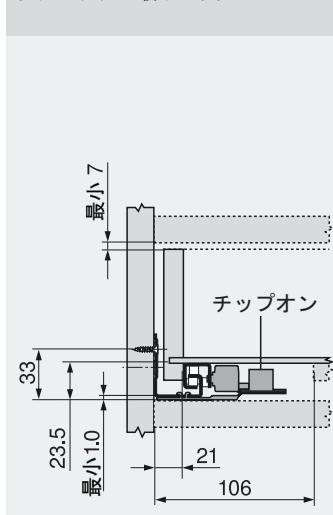
# タンデム - 引出レールシステム

## ▶ 基本部材

### ►► 2段引 - 引出/内引出 - 550H

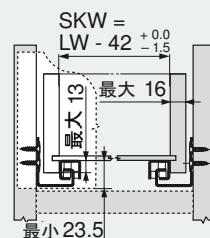
## 取付寸法

キャビネット最小寸法



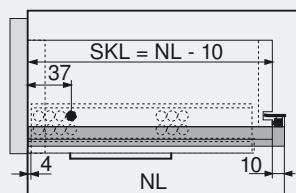
引出/内引出

SKW 引出内寸幅  
LW キャビネット内寸幅



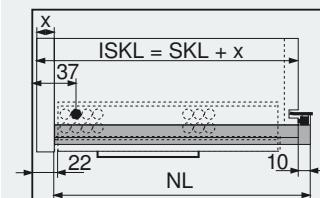
引出

SKL 引出の長さ  
NL レールの長さ



内引出

ISKL 内引出の長さ  
SKL 引出の長さ  
NL レールの長さ  
x 前板の厚さ

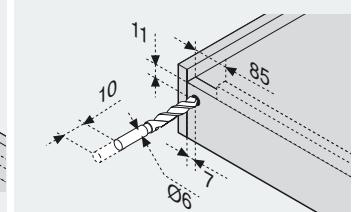
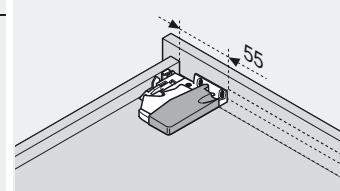


受レールネジ穴位置

レール長さ NL (mm)

270	96
300, 350, 400, 450	128
500, 550	224
600	288
650	14 9 352 37

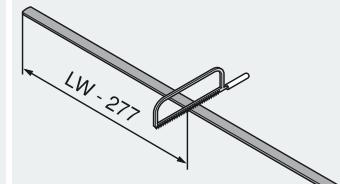
引出の加工



ドリルジグT65.1000を使う

ドリルジグT65.1000を使う

連結棒の切断寸法



最小キャビネット内寸奥行 = レール長さ + 3 mm

LW キャビネット内寸幅

# タンデム - 引出レールシステム

## ▶ 基本部材

### ▶▶ 全開式 - 引出/内引出 - 561H

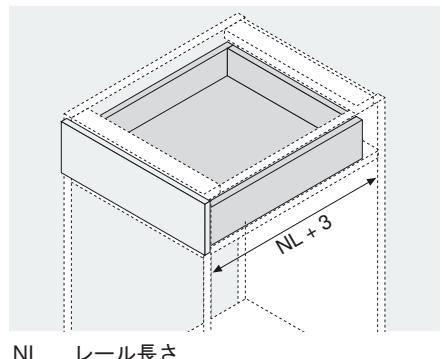
## 製品



## 特長

- 動荷重は30kg
- タンデムローラにより長期間引出をスムーズに開閉できます
- 引出外れ防止メカと高さ調整メカをレールに内蔵
- 前板傾き調整付き（道具不要）
- 幅が600mm以上の広いキャビネットではシンクロ部品を追加すれば信頼性がより向上します

## キャビネット最小寸法



NL レール長さ

## 品番

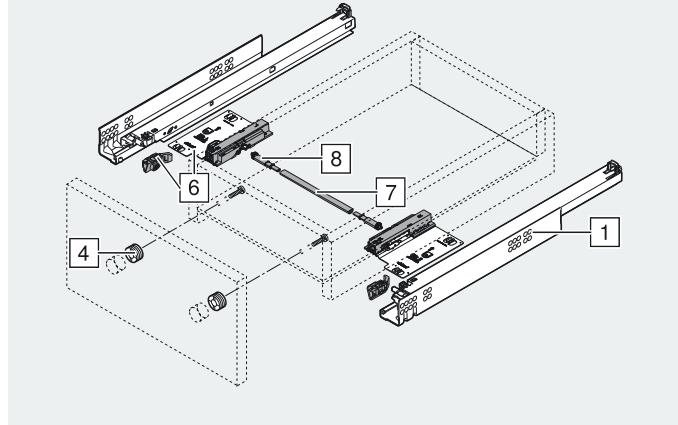
1	レール左右（納期お問い合わせください）	
左右別々に発注します		
レール長さ NL		
260 mm	items 561H2601C	
285 mm	items 561H2851C	
310 mm	items 561H3101C	
335 mm	items 561H3351C	
360 mm	items 561H3601C	
385 mm	items 561H3851C	
410 mm	items 561H4101C	
435 mm	items 561H4351C	
460 mm	items 561H4601C	
485 mm	items 561H4851C	
510 mm	items 561H5101C	
535 mm	items 561H5351C	
560 mm	items 561H5601C	

4	前板調整金具（オプション）	
	自然色	295.1000
	ナイロン	

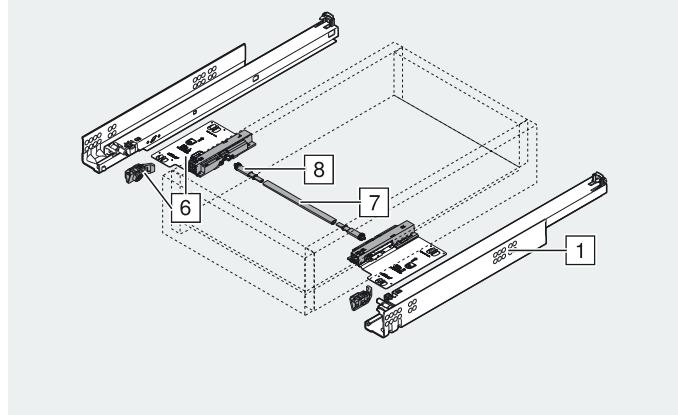
6	チップオン左右	
	ハンドルレス用	
	左	T55.7151S
	右	T55.7151S

7	チップオンシンクロ用 - 連結棒（オプション）	
	アルミ	キャビネット幅 CW
	KB 600 mm	T55.289W
	KB 900 mm	T55.589W
	KB 1000 mm	T55.689W
	KB 1200 mm	T55.889W
	カット用	T55.889W

## 引出



## 内引出



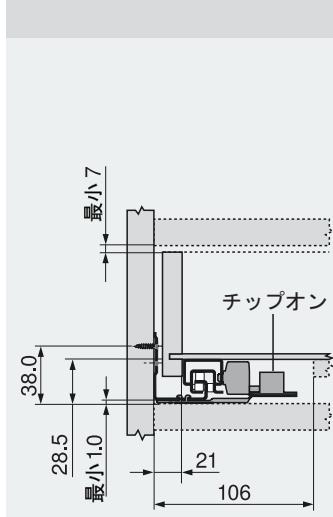
# タンデム - 引出レールシステム

## ▶ 基本部材

### ►► 全開式 - 引出/内引出 - 561H

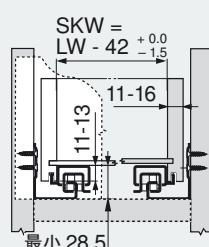
## 取付寸法

キャビネット最小寸法



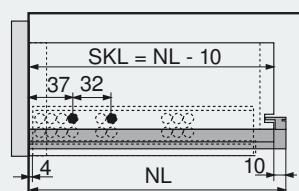
引出/内引出

SKW 引出内寸幅  
LW キャビネット内寸幅



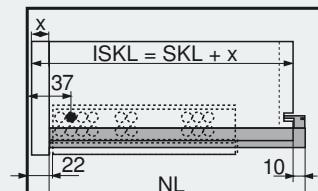
引出

SKL 引出の長さ  
NL レールの長さ



内引出

ISKL 内引出の長さ  
SKL 引出の長さ  
NL レールの長さ  
x 前板の厚さ



受レールネジ穴位置

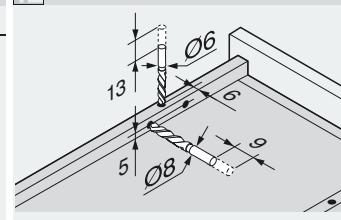
レール長さ NL (mm)

260	
285	
310, 335	
360, 385	
410	
435, 460, 485	
510, 535	
560	

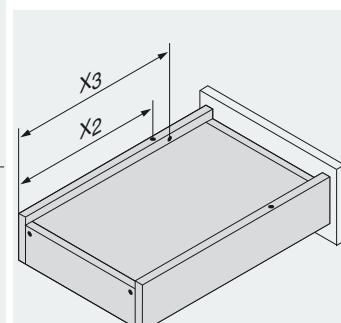
Dimensions shown for 560 mm rail length: 14, 32, 9, 64, 224, 37.

最小キャビネット内寸奥行 = レール長さ + 3 mm

引出の加工

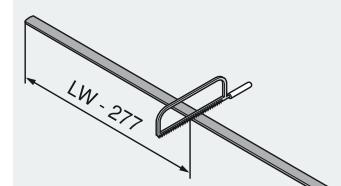


ドリルジグT65.1000を使う



レール長さ	ペグ	ストッパー
NL (mm)	X2 (mm)	X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

連結棒の切断寸法



LW キャビネット内寸幅

# タンデム - 引出レールシステム

## ▶ 基本部材

### ▶▶ 2段引 - 引出/内引出 - 551H

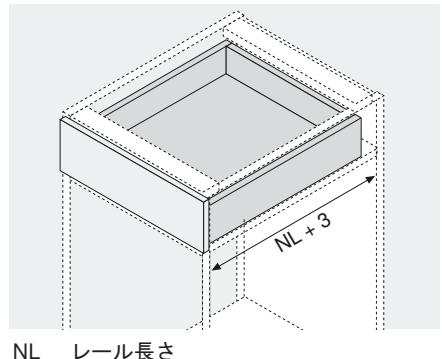
#### 製品



#### 特長

- 動荷重は30kg
- タンデムローラにより長期間引出をスムーズに開閉できます
- 引出外れ防止メカと高さ調整メカをレールに内蔵
- 幅が600mm以上の広いキャビネットではシンクロ部品を追加すれば信頼性がより向上します

#### キャビネット最小寸法



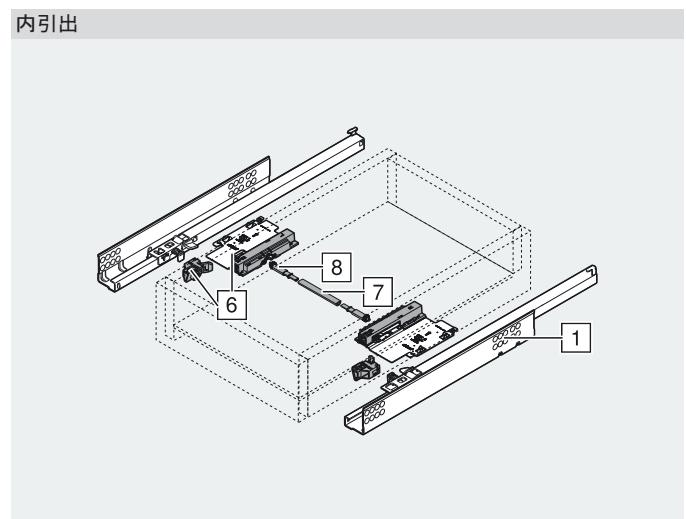
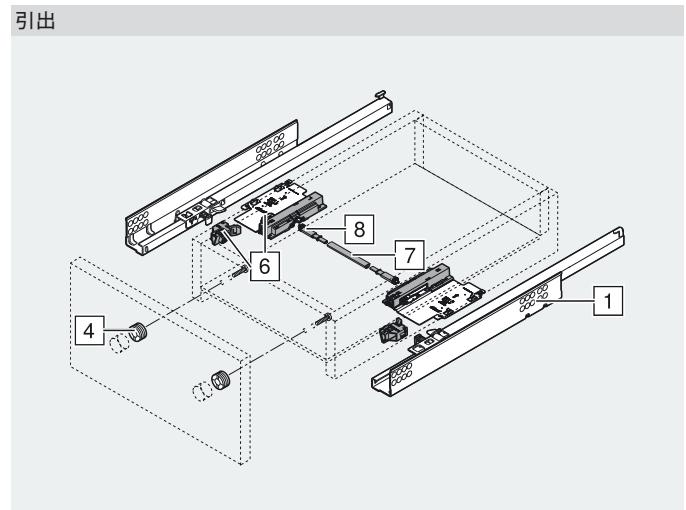
#### 品番

1	レール左右 (納期お問い合わせください)	30
左右別々に発注します		
レール長さ		
N L		
260 mm	All items	551H2601
285 mm		551H2851
310 mm		551H3101
335 mm		551H3351
360 mm		551H3601
385 mm		551H3851
410 mm		551H4101
435 mm		551H4351
460 mm		551H4601
485 mm		551H4851
510 mm		551H5101
535 mm		551H5351
560 mm		551H5601

4	前板調整金具 (オプション)	
	自然色	295.1000
	ナイロン	

6	チップオン左右	
	ハンドルレス用 左	T55.3151S
	右	T55.3151S

7	チップオンシンクロ用 - 連結棒 (オプション)	
	アルミ キャビネット幅 CW	
	KB 600 mm	T55.289W
	KB 900 mm	T55.589W
	KB 1000 mm	T55.689W
	KB 1200 mm	T55.889W
	カット用	T55.889W

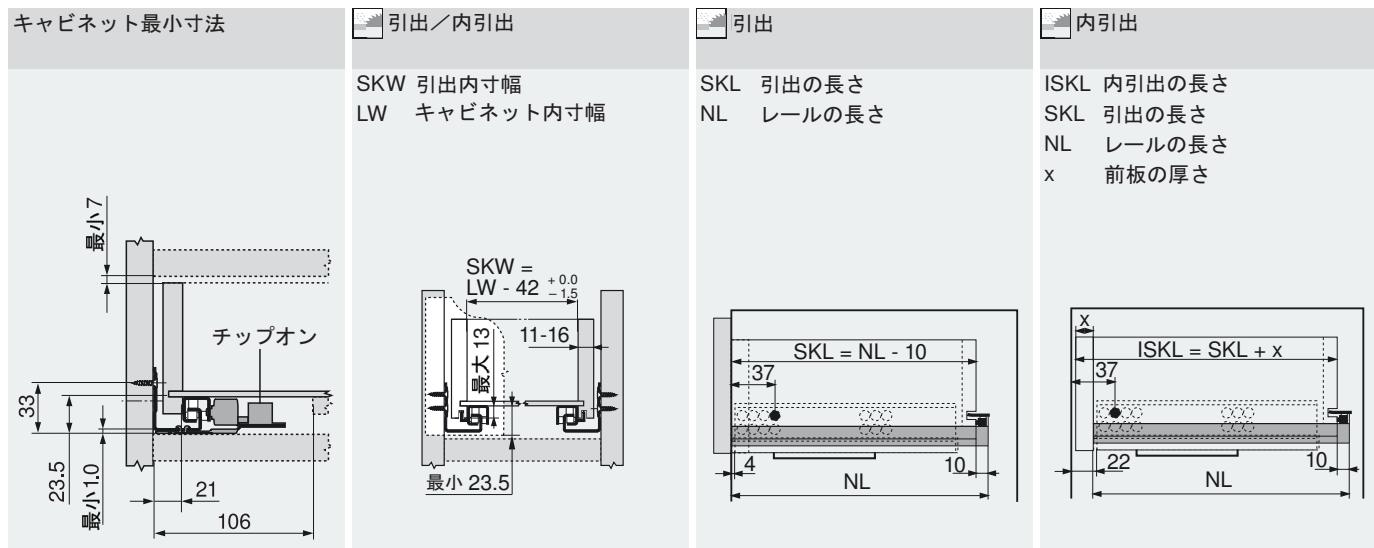


# タンデム - 引出レールシステム

## ▶ 基本部材

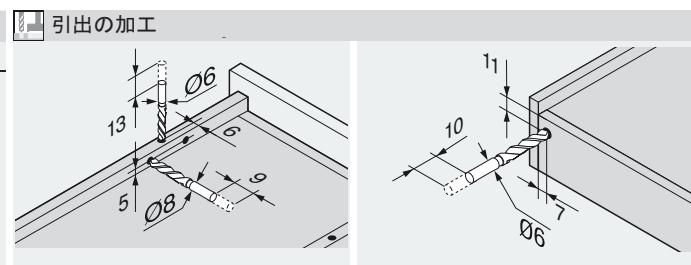
### ▶▶ 2段引 - 引出/内引出 - 551H

## 取付寸法

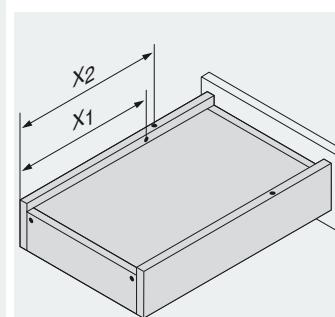


受レールネジ穴位置 レール長さ NL (mm)	
260, 285	96
310, 335, 360, 385, 410, 435	128
460, 485	
510, 535	
560	14
	64 224 9 37

最小キャビネット内寸奥行 = レール長さ + 3 mm



ドリルジグT65.1000を使う



レール長さ NL (mm)	ペグ X2 (mm)	ストッパー X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

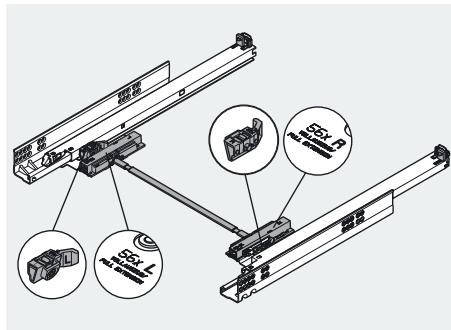


# タンデム - 引出レールシステム

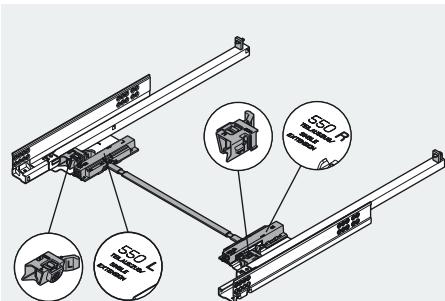
▶ 基本部材

▶▶ 取付、取りはずし、調整

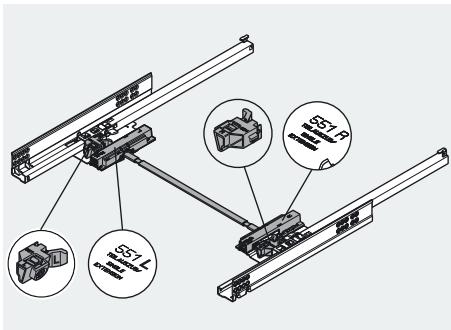
56xH



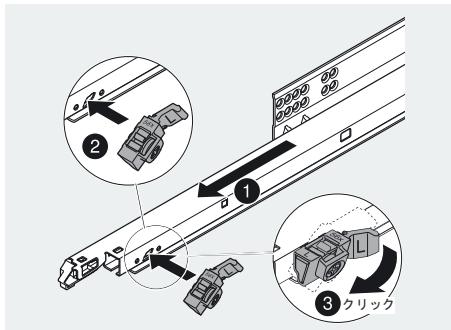
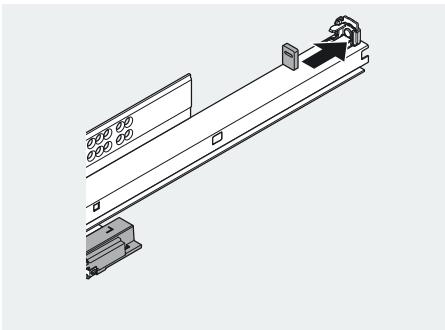
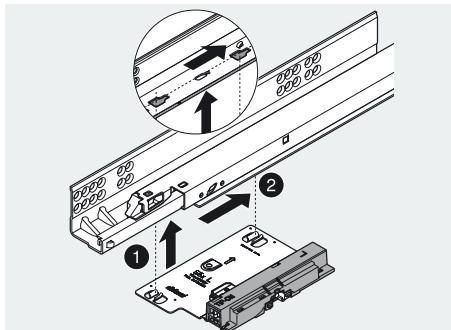
550H



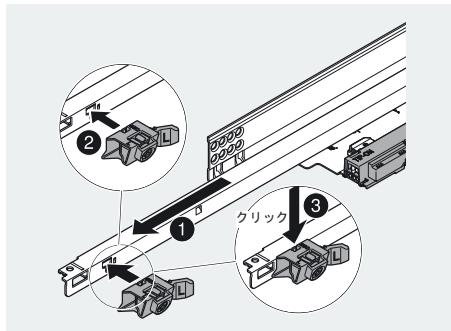
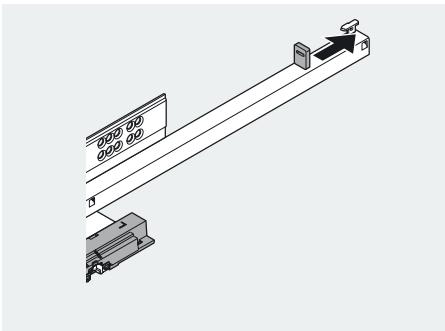
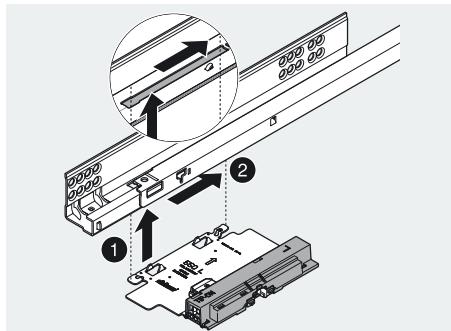
551H



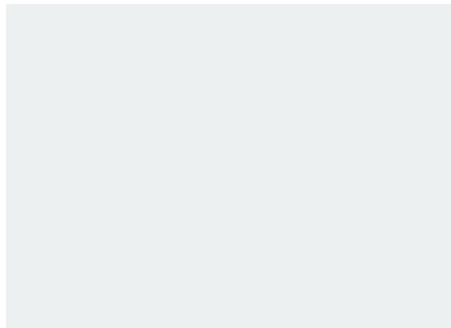
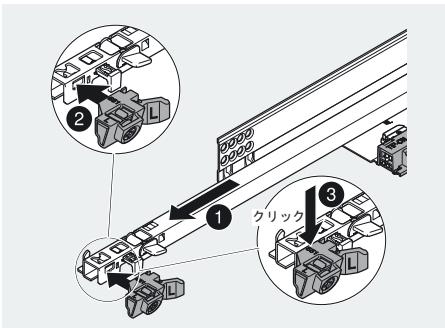
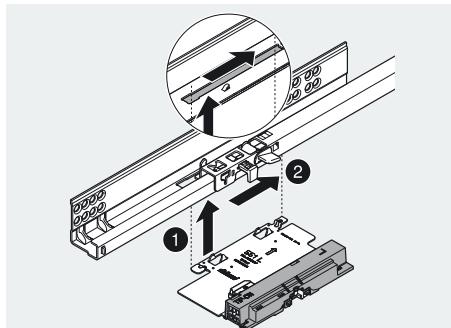
56XH



550H



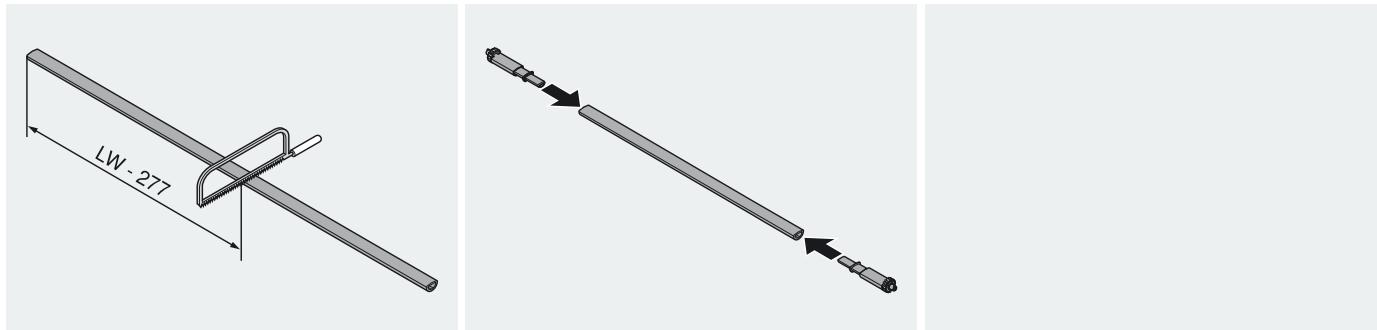
551H



# タンデム - 引出レールシステム

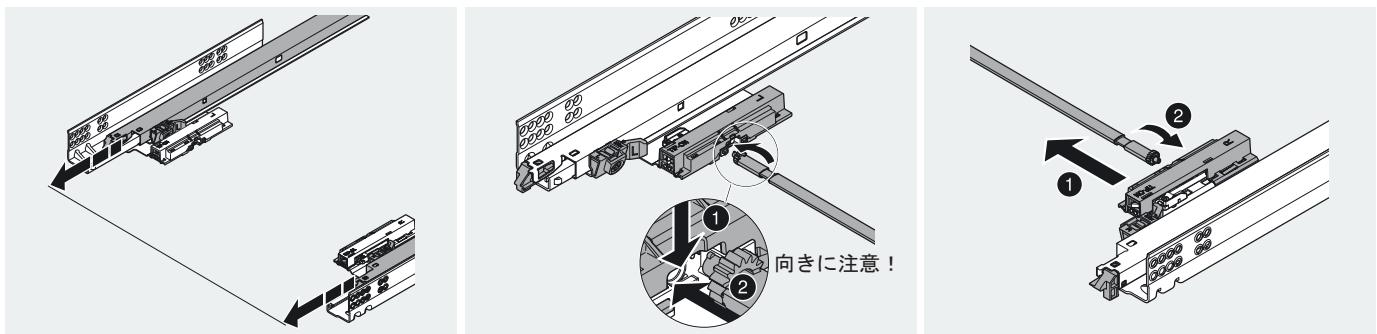
- ▶ 基本部材
- ▶▶ 取付、取りはずし、調整

キャビネット幅600mm以上で取付可能 (56xH、550H、551H)



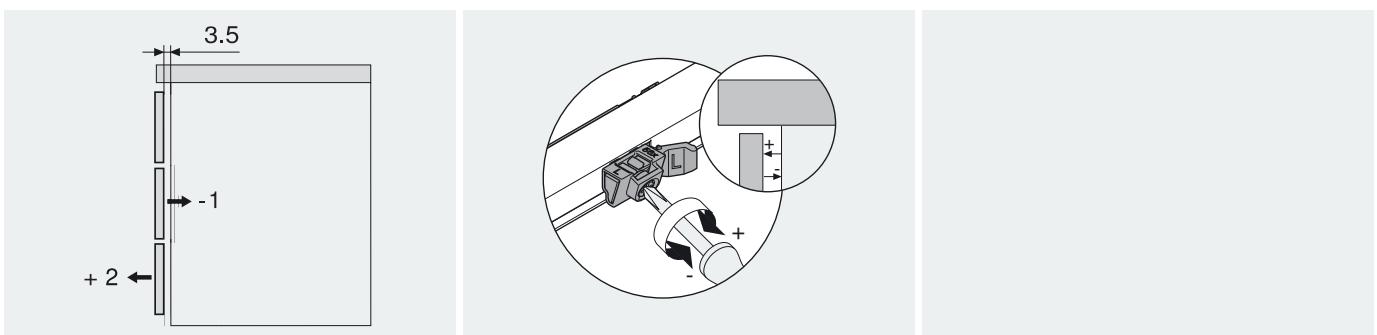
LW キャビネット内寸幅

56XH, 550H, 551H



取付と取りはずしの際、受レールをスライドして出す

前板すき間の調整 (56xH、550H、551H)



工場出荷時は3.5mm  
(調整範囲-1mm~+2mm)。