

C

FLAP STAYS

フラップスティ

blum	174
HAFELE	182

C

Flap
Stays

Aventos HK top

アベントス HK top **ステイリフト** 木製扉とアルミフレーム扉用 **New** 01



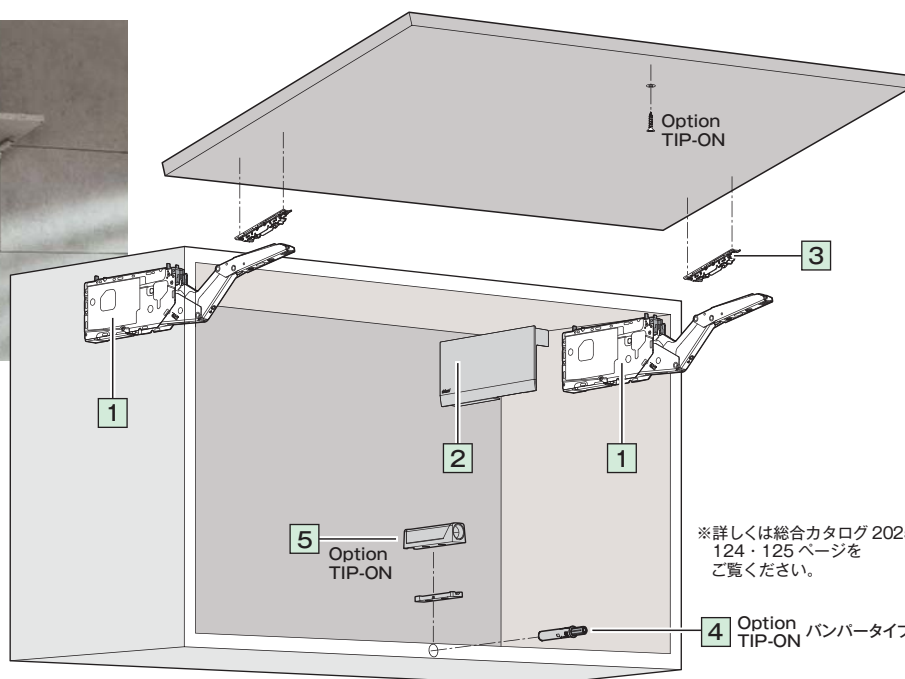
reddot design award



- ウォールキャビネット等で省スペースキャビネットの扉に最適です
- ハンドルレス仕様になります (チップオン使用時)
- キャビネット高さ 最大 205 ~ 600 mm
- キャビネット幅 最大 1800 mm 安定した動きが得られます
- ブルモーションを内蔵しているので、静かにゆっくりと閉まります
- 扉は簡単に少し押すだけで開けられます
- 扉は好きな位置で止められます
- 扉の3方向の調節ができます
- シンプルで無段階に強度調整ができます
- ヒンジが不要です
- 開き角度 107°



- 1 リフトメカ (左右共通) 22K2300T-22K2900T (2個セット)
 2 カバーキャップ 左 / 右 22K8000 L/R (左右セット)
 色 : ライトグレー (LG)
 3 20S4200 (セット)



※ハンドルレスの場合、チップオンをご使用下さい。

※詳しくは総合カタログ 2025 124・125 ページをご覧ください。

パワーファクター LF

キャビネット高さ KH(mm) × 扉の重量 W (kg) = モーメント LF

※LFの境界線上では、より強いリフトメカを選定することをお勧めします

※リフトメカは通常左右に1個ずつ取付けますが、さらに1個追加することにより、パワーファクターと扉の重さを50%増加させることができます



	パワーファクター LF	バネ	品番
チップオン	420-1610	弱	22K2300T
	930-2800	中	22K2500T
	1730-5200	強	22K2700T
	3200-9000	強	22K2900T
スタンダード	420-1610	弱	22K2300
	930-2800	中	22K2500
	1730-5200	強	22K2700
	3200-9000	強	22K2900



価格 (セット)
26870 円
26870 円
28310 円
31880 円
25360 円
25360 円
25360 円
28910 円

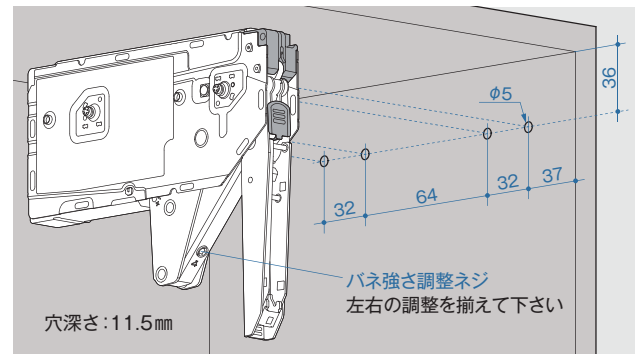
Aventos HK top

アベントス HK top スティリフト 木製扉とアルミフレーム扉用

New 02

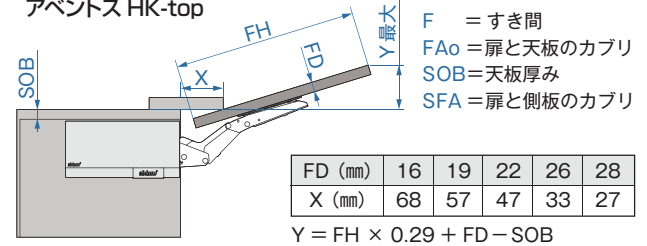


アベントス HK-top の取付穴位置



コーニス・スペースの必要条件

アベントス HK-top



FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

Accessories (別売品)

TORX (トルクス)
スクレュードライバー

209.093.7



調整にはトルクスドライバーが必要になります

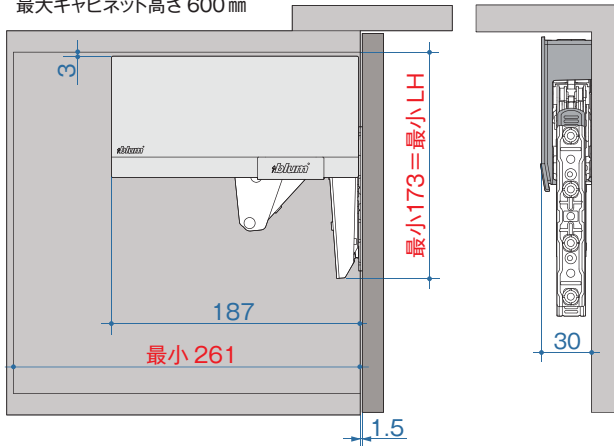
- ・ブレード長さ: 100 mm
- ・全長: 210 mm
- ・Blum ロゴ入りのオレンジ色グリップ
- ・アベントス HK-top の調整用

品名	価格(個)
TX20 TORX トルクス サイズ 20(T20)	4410 円

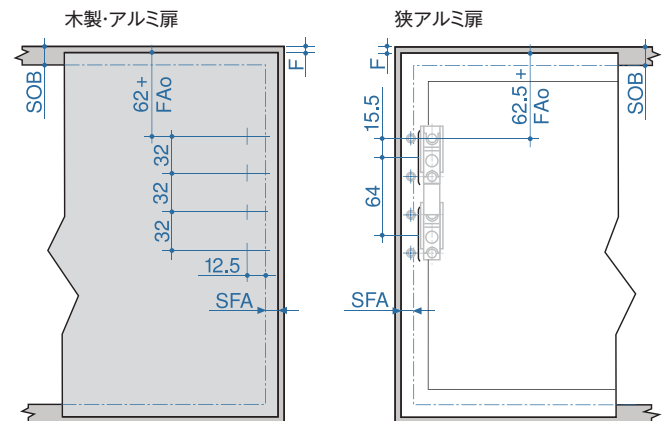
ブラケット(扉)との取付

キャビネット最小スペース

最大キャビネット高さ 600 mm

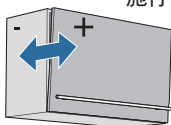


キャビネット扉 ブラケット取付け穴位置

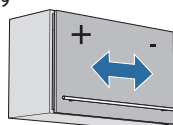


扉の3方向調整

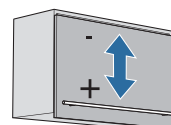
施行後の調整ができます



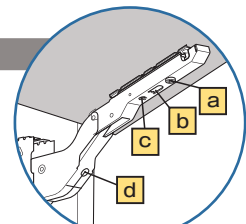
a 扉 角度 (あおり) 調整



b 扉 左右調整



c 扉 天地調整



d 開き角度 (左右扉重量) 調整 (107°~75°)



Aventos HK-S

アベントス HK-S スティリフト 木製扉とアルミフレーム扉用 01

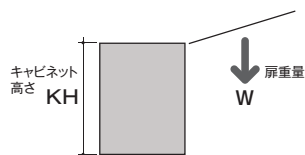


- ウォールキャビネット等で高さの小さい寸法の扉や、冷蔵庫上部等の高い位置にあるキャビネットの扉に最適です
- キャビネット高さ 最大 400 mm
- プルモーションを内蔵しているので、静かにゆっくりと閉まります
- 扉は簡単に少しの力で開けられます
- 扉は好きな位置で止められます
- 道具を使わず簡単に組み立てられます
- 扉の3方向の調節ができます
- 幅の広い扉でも安定した動きが得られます
- シンプルで無段階に強度調整ができます
- ヒンジが不要です
- 開き角度 107°



パワーファクター LF

キャビネット高さ KH(mm) × 扉の重量 W (kg) = モーメント LF



リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ (KH) と
扉の重量 (W) で選んでね!



※LFの境界線以上では、より強いリフトメカを選定することをお勧めします
※リフトメカは通常左右に1個ずつ取付けますが、さらに1個追加することにより、
パワーファクターと扉の重さを50%増加させることができます



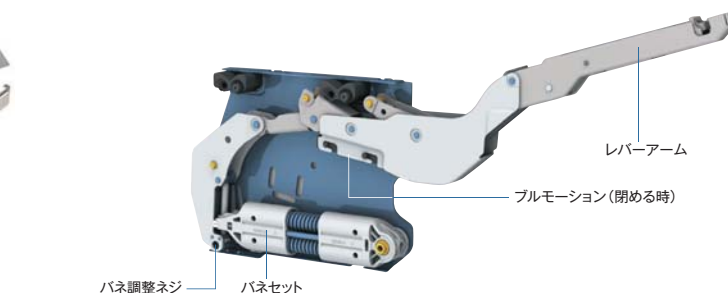
アベントス HK-S リフトメカセット



1a 1b

パワーファクター LF	バネ	品番
220-500	弱	20K2B00
400-1000	中	20K2C00
960-2215	強	20K2E00

1a リフトメカ (左右共通) 20K2x01 (2個セット)
1b カバーキャップ 左 / 右 20K8A01L/R (左右セット)
色: ライトグレー



2

前板取付具セット
175H3100

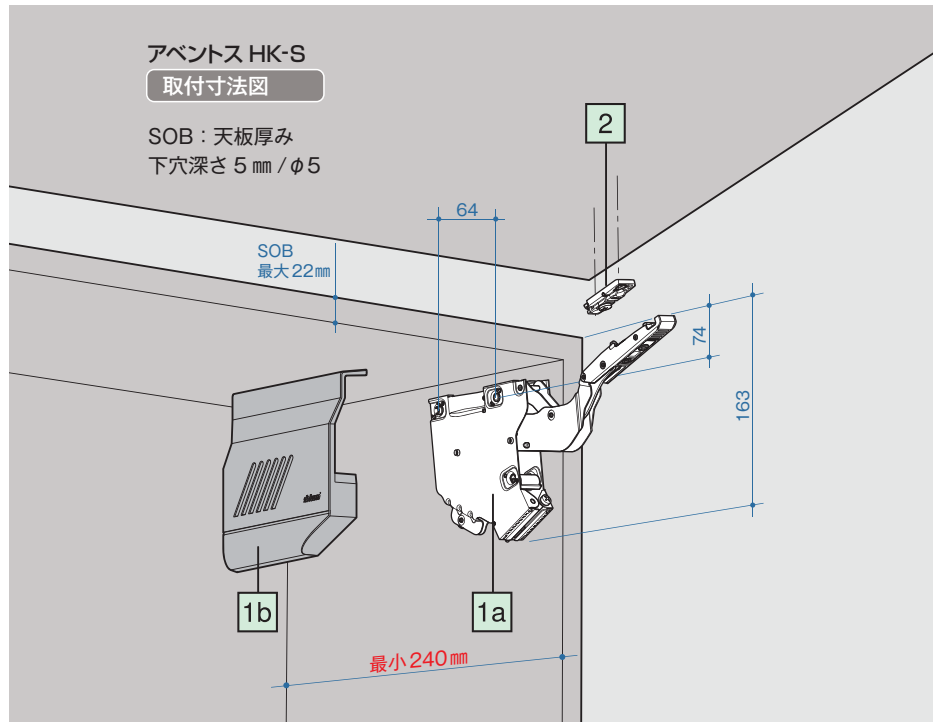
ニッケルメッキ: カムアジャスト機能付

品番	価格 (セット)
20K2B00	15320 円
20K2C00	15320 円
20K2E00	10950 円



Aventos HK-S

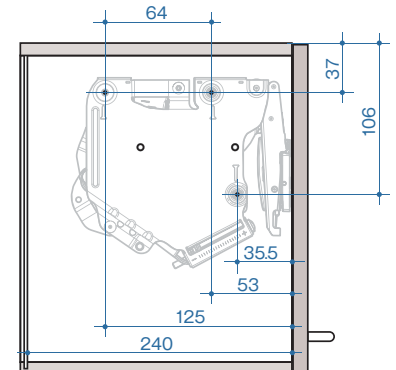
アベントス HK-S スティリフト 木製扉とアルミフレーム扉用 02



吊金具を使用する場合：最小240mm

アベントス HK-S

取付位置

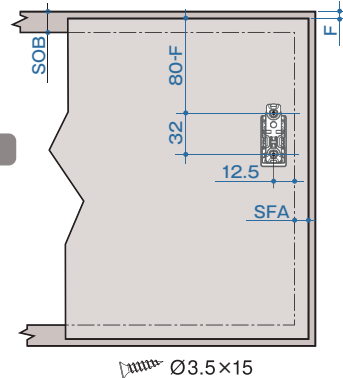


木ネジ $\phi 4 \times 35\text{mm}$ 3ヶ所

木製扉と幅の広いアルミフレーム扉

アベントス HK-S

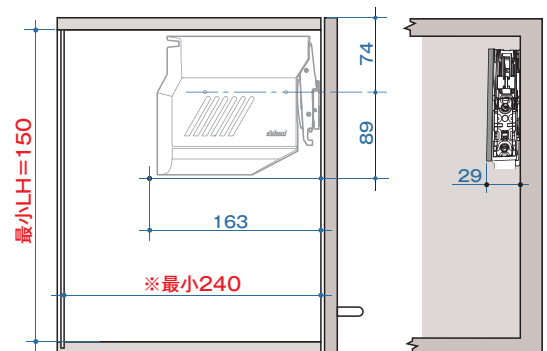
扉の取付位置



F = すき間
FAo = 扉と天板のカブリ
SOB = 天板厚み
SFA = 扉と側板のカブリ

アベントス HK-S

必要なスペース



※吊金具を使用する場合、最小240mm

木製扉では、木ネジ(609.1×00)4本を使用してください
幅の広いアルミフレーム扉では、
皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用してください



アベントスは、楽々とスムーズな動きで開閉します。扉はどこでも好きな位置に止めておけます。



ブルモーションを内蔵していますので、静かにゆっくりと閉まります。

AVENTOS HK-S、HK共通



レバーアームは運送時閉じられるので、キャビネットから突き出る部品がなく運送時安全・便利です。

取付と調整が簡単、迅速にできます。

Accessories

角度ストッパー 75°、110°



ナイロン / 黒

品名	品番	価格
75°	20K7A11	300 円
110°	20K7A41	300 円

Aventos HK-XS

アベントス HK-XS スティリフト ウォールキャビネット・トールキャビネット扉用 O1



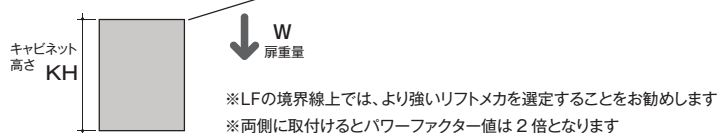
- 低いフラップの扉に最適です
 - キャビネット高さ 240-600mm に対応
 - キャビネット奥行内寸 125mm から取付可能です
 - 開き角度は 110°
 - ツールフリーで取付ができ調整も簡単にできます
 - ブルモーションヒンジと一緒に使うことで静かに快適に閉まります
 - フリーストップが可能なパーフェクトモーションバランス良く好きな位置で止められます
 - チップオン用リフトメカとクリップトップヒンジ(キャッチなし)でハンドルレス扉に対応します
 - リフトメカは左右共通で、片側か両側に取付けます
- ※開き角度の小さいヒンジを使用した場合その開き角度に制限されます

リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ (KH) と
扉の重量 (W) で選んでね!

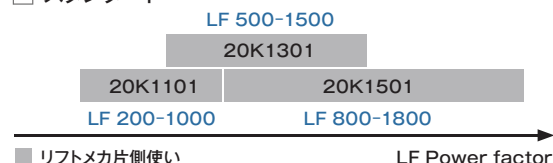


パワーファクター LF

キャビネット高さ KH(mm) × 扉の重量 W (kg) = モーメント LF

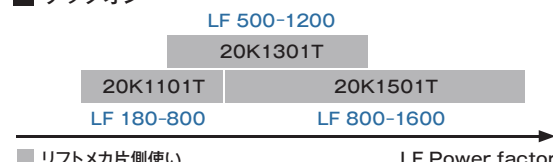


□ スタンダード



■ リフトメカ片側使い LF Power factor

■ チップオン



■ リフトメカ片側使い LF Power factor



1 リフトメカ / スタンダード (左右共通)

パワーファクター LF	品番	価格
200 - 1000	20K1101	5960 円
500 - 1500	20K1301	5960 円
800 - 1800	20K1501	5960 円

リフトメカ / チップオン (左右共通)

パワーファクター LF	品番	価格
200 - 1000	20K1101T	6470 円
500 - 1500	20K1301T	6470 円
800 - 1800	20K1501T	6470 円

2 キャビネット取付具

スチール / ニッケルメッキ

	品番	価格
ネジ止め	20K5101	390 円

3 前板取付具

スチール / ニッケルメッキ

	品番	価格
ネジ止め	20K4101	370 円

1 + 2 + 3 でご注文ください

Aventos HK-XS

アベントス HK-XS スティリフト ウォールキャビネット・トールキャビネット扉用 02

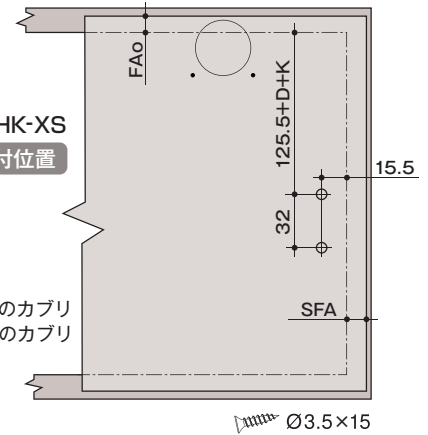


木製扉と幅の広いアルミフレーム扉

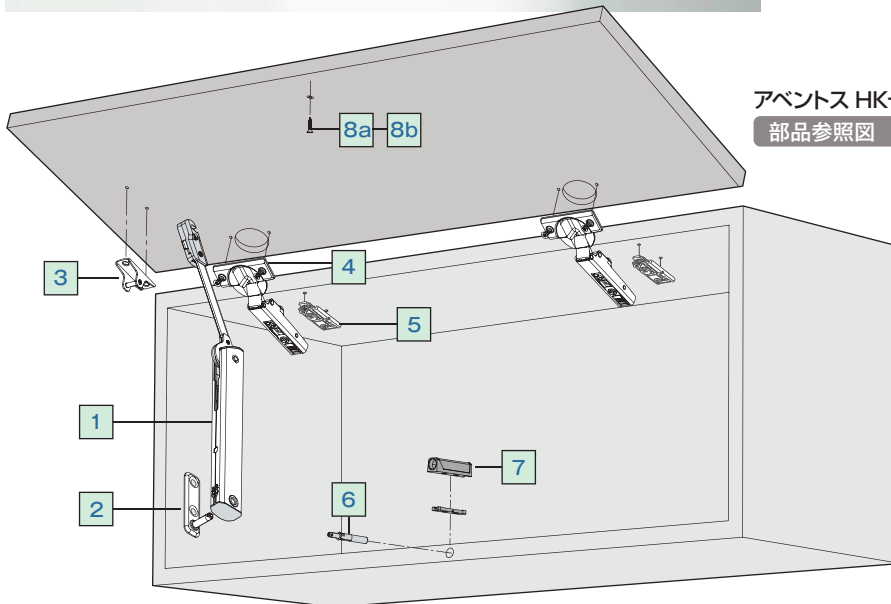
アベントス HK-XS

扉の取付位置

FAo = 扉と天板のカブリ
SFA = 扉と側板のカブリ



フラップ扉と隣接する壁やキャビネットの間には
5mm以上必要です



アベントス HK-XS

部品参照図



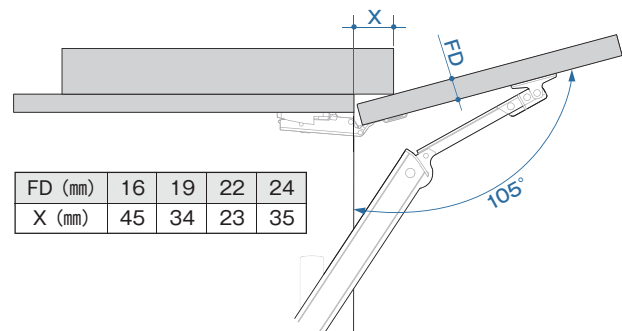
4 5

フルモーションヒンジ・座金については「B ヒンジ」をご参照下さい

6 7 8

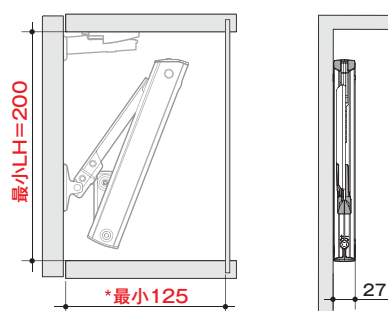
チップオンについては「I キャッチ&ラッチ」をご参照下さい

コーニス / クラウンモルディングの必要条件



アベントス HK-XS

必要最小寸法



*吊金具を使用する場合は 200mm となります

H=137+D+K+SOB

D : 座金の厚み

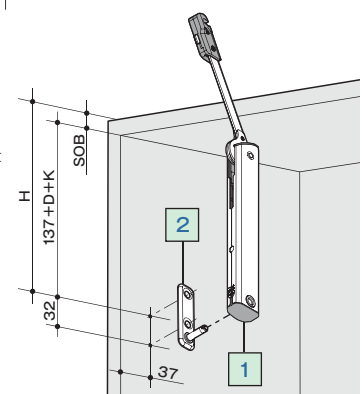
K : ヒンジのアームクランク量

全カブリヒンジ=0 mm

半カブリヒンジ=9.5 mm

インセットヒンジ=18 mm

SOB : 天板の厚み



Aventos HL

アベントス HL スイングアップ 木製扉とアルミフレーム扉用 01



- 小さい1枚扉に最適です
- キャビネット高さ 300～580mm
- キャビネット幅最大 1800mm
- プルモーションを内蔵しているので、静かにゆっくりと閉まります
- 扉は簡単に少しの力で開けられます
- 扉は好きな位置で止められます
- 道具を使わず簡単に組み立てられます
- 扉の3方向の調節ができます
- 幅の広い扉でも安定した動きが得られます
- シンプルで無段階に強度調整ができます
- ヒンジが不要です

① キャビネット高さ(KH)を選んで下さい ⇨ ② 扉重量(W)を選んで下さい

パワーファクター

リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ(KH)と
扉の重量(W)を選んでね!



キャビネット
高さ
KH

↓ 扉重量
W

① キャビネット高さ(KH)を選んで下さい ⇨ ② 扉重量(W)を選んで下さい

①+② リフトメカセット	① キャビネット高さ KH(mm)				② 扉重量 (W)
	300－349	350－399	400－550	450－580	
	③ レバーアームセット				
20L3200.05	20L3500.05	20L3800.05	20L3900.05		
20L2100.05	1.25－4.25	1.25－2.50	－	－	
20L2300.05	3.50－7.25	1.75－5.00	1.75－3.50	－	
20L2500.05	6.50－12.00	4.25－9.00	2.75－6.75	2.00－5.25	
20L2700.05	11.00－20.00	8.00－14.75	5.75－11.75	4.25－9.25	
20L2900.05	－	13.50－20.00	10.50－20.00	8.25－16.50	

1 リフトメカセット

リフトメカ (左右共通) 20L2x01.05 (2個セット)



+

2 カバーキャップセット 20L8000.01

本体カバー (左右 2個セット)、丸カバー (2個)



1 + 2 リフトメカセット + カバーキャップセット

セット品番	価格 (セット)
20L2100.05	35570 円
20L2300.05	35570 円
20L2500.05	27240 円
20L2700.05	38570 円
20L2900.05	61460 円

3 レバーアームセット



レバーアーム (左右 2個セット)
楕円スタビライザーカバーキャップ (2個)

キャビネット高さ(KH)	品番	価格 (セット)
300～349	20L3200.06	20290 円
350～399	20L3500.06	23260 円
400～550	20L3800.06	23700 円
450～580	20L3900.06	18090 円

4 前板取付具 強化タイプ (2個)



品番	価格 (セット)
20S4200	1520 円

5 楕円スタビライザーロッド

アルミ製: 1061mm
カットして使用
(キャビネット内寸 120mm)



品番	価格
20Q1061UA	5750 円

6 スタビライザー用連結具セット

キャビネット幅1219mmより使用



品番	価格 (セット)
20Q153ZA	6470 円

Aventos HL

アベントス HL スイングアップ 木製扉とアルミフレーム扉用 02



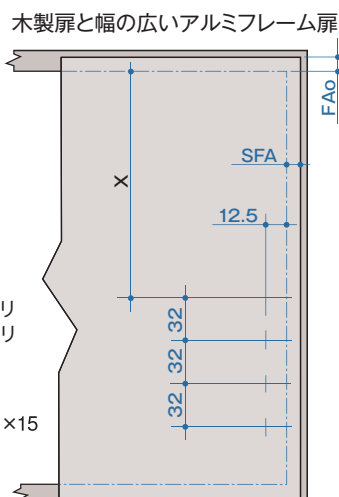
アベントス HL

扉の取付位置

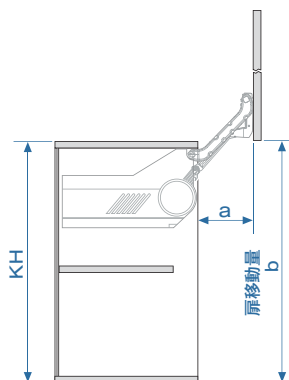
壁と隣接する場合、
扉横のすき間は
5mm以上が必要です

FAo = 扉と天板のカブリ
SFA = 扉と側板のカブリ

Ø3.5×15



フラップ扉と隣接する壁やキャビネットの間には5mm以上が必要です



アベントス HL

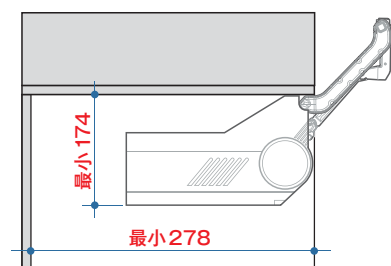
扉の設定

※キャビネット底板
すき間0mmの場合

品番	扉移動量 a (mm)	扉移動量 b (mm) ※
20L3200.06	114.0	257.0
20L3500.06	146.0	345.0
20L3800.06	178.0	433.0
20L3900.06	210.0	522.0

アベントス HL

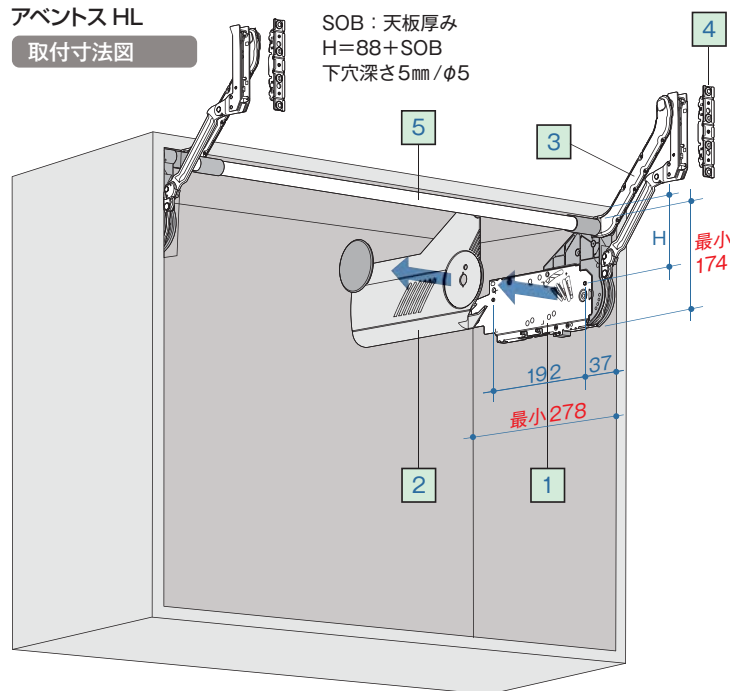
キャビネット最小スペース



アベントス HL

取付寸法図

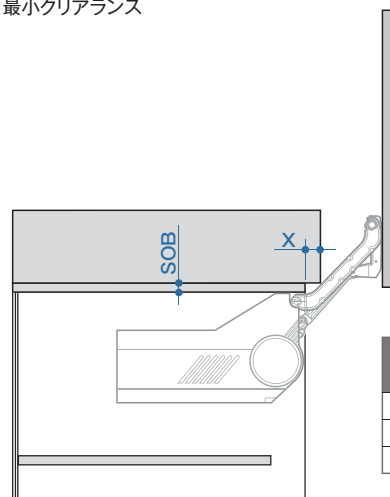
SOB : 天板厚み
H=88+SOB
下穴深さ5mm/φ5



アベントス HL

コーニス / クラウンモーディングの必要条件

最小クリアランス

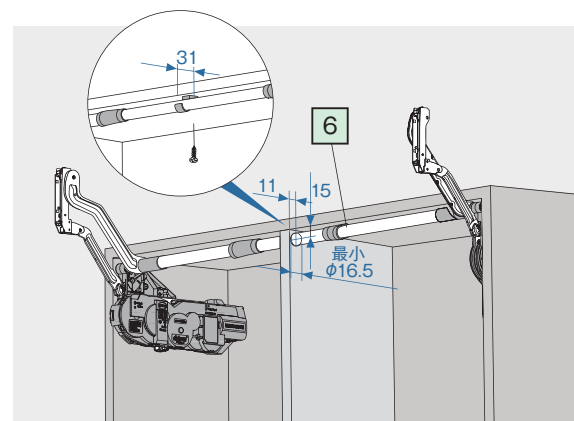


SOB : 天板厚み
X : コーニス

天板の厚み SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

アベントス HL

スタビライザー用連結具寸法例

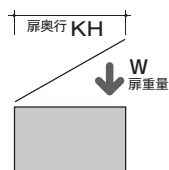


Stay flap fitting / Maxi up

マキシアップ リッドステイ 木製扉とアルミフレーム扉用



- リッド (蓋) 奥行サイズ 400-600mm に対応
- 幅の広い扉でも安定した動きが得られます
- 弱・中・強の3種類のモデルがあります
- ヒンジが必要です
- 開き角度 約75°
- 大きな扉で使用する場合は、必ず金具2個を使用してください
- ブラケット本体への取付はクリップタイプなので工具が不要です

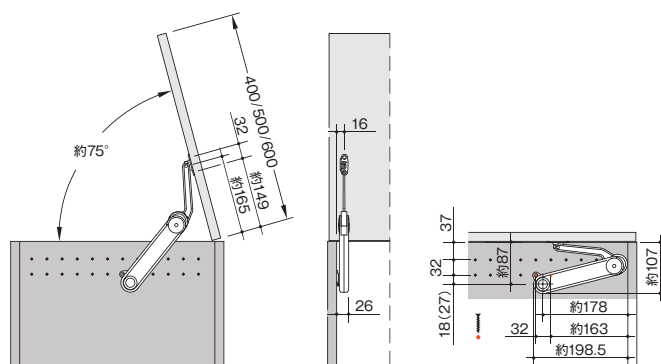


※大きな扉で使用する場合は必ず金具を2個使用してください

リフトメカを選ぶ時は必ず
扉奥行 (KH) と扉の重量 (W)
で選んでね!



寸法図



1 リッドステイ本体

モデル	品番	価格 (個)
モデルF	373.85.700	8210 円
モデルG	373.85.701	8210 円
モデルH	373.85.702	9740 円

キャビネット用固定ブラケットと扉用ネジ止めブラケットは同梱されていません
別途ご注文ください

最大扉重表 フラップ1個の場合

扉奥行 mm (KH)	扉重量kg (W)		
	モデルF	モデルG	モデルH
400	1.6-3.1	1.6-3.1	1.6-3.1
500	1.3-2.6	1.3-2.6	1.3-2.6
600	1.1-2.5	1.1-2.5	1.1-2.5

最大扉重表 フラップ2個の場合

扉奥行 mm (KH)	扉重量kg (W)		
	モデルF	モデルG	モデルH
400	3.2-6.2	6.6-10.6	10.4-18.8
500	2.6-5.2	5.0-8.4	8.6-15.0
600	2.2-5.0	4.6-8.4	8.0-13.4

2 キャビネット用固定ブラケット



リッドステイをキャビネットに取付
小口から取付穴までの距離: 37mm
材質: スチール
仕上: ニッケル

品番	価格 (個)
373.66.681	210 円

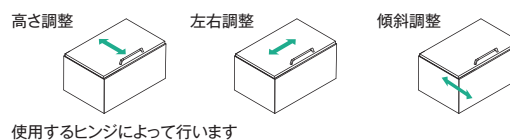
3 扉用ネジ止めブラケット



リッドステイを扉に取付
木扉またはアルミフレーム扉用 (枠幅 45mm 以上)
材質: スチール
仕上: ニッケル

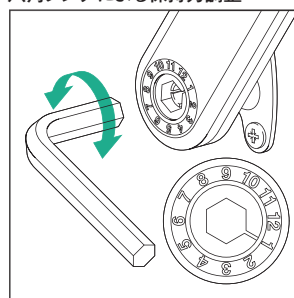
品番	価格 (個)
373.69.906	640 円

調整



使用するヒンジによって行います

六角レンチによる保持力調整



保持力調整は数字 1-8 を使用します
必要に応じて、ある程度の開閉後の再調整は数字 9-12 に調整します

Stay flap fitting/Lid stay Maxi

マキシ コンプリートセット リッドステイ 木製扉とアルミフレーム扉用



- キャビネット高さ 300－1000mm (モデルによって異なります) に対応
- 扉は簡単に少しの力で開けられます
- 扉は好きな位置で止められます (マルチストップポジション)
- 道具を使わず簡単に組み立てられます
- 扉の3方向の調節ができます
- 幅の広い扉でも安定した動きが得られます
- 保持力の強度調整ができます
- ヒンジが必要です
- 開き角度 75°－110°

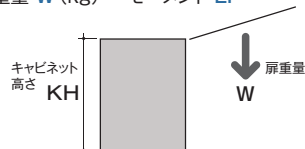
リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ (KH) と
扉の重量 (W) で選んでね!



開き角度で LF が変わります。
キャビネット高さ KH と扉重量 W で
LF を出してから選んでね!

パワーファクター LF

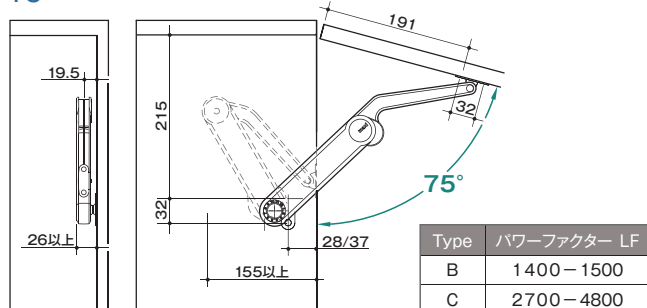
キャビネット高さ KH (mm) × 扉の重量 W (kg) = モーメント LF



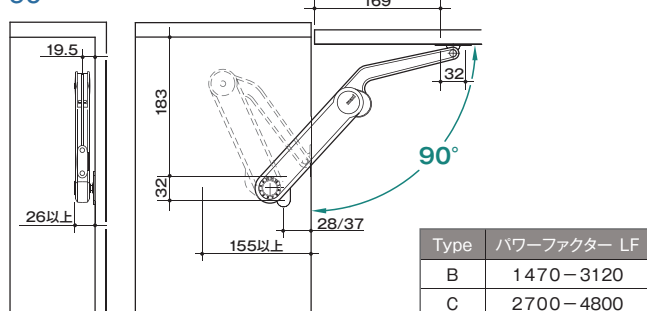
※LFの境界線上では、より強いリフトメカを選定することをお勧めします
※扉幅 600 mm 以上にはマキシ金具を 2 セット (左右) 使用してください

マキシ コンプリートセット

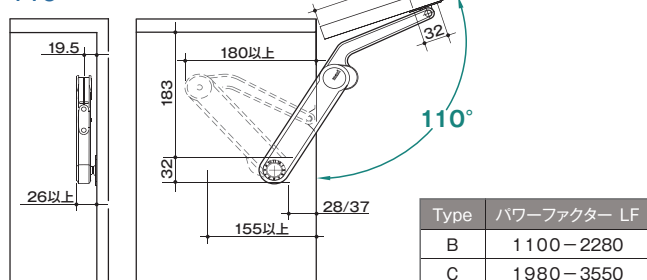
開き角度
75°



開き角度
90°



開き角度
110°



セット内容：
リッドステイ 1個
キャビネット用ブラケット 1個
扉用ネジ止めブラケット (ユーロネジ用) 1個

マキシ 黒

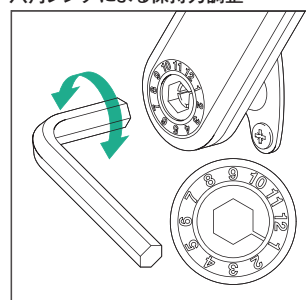
マキシ ニッケルメッキ

マキシ 白



Type	色	品番	価格 (セット)
B	ニッケルメッキ	373.69.412	8960 円
	白	373.69.744	9000 円
	黒	373.69.344	10640 円
C	ニッケルメッキ	373.69.712	9500 円
	白	373.69.746	9180 円
	黒	373.69.346	11730 円

六角レンチによる保持力調整



保持力調整は数字 1－8 を使用します
必要に応じて、ある程度の開閉後の再
調整は数字 9－12 に調整します

Stay flap fitting / DUO standard

デュオ スタンダード コンプリートセット リッドステイ/フラップステイ 木製扉用



- キャビネット高さ 200 - 500mm に対応
- 扉は簡単に少しの力で開けられます
- 幅の広い扉でも安定した動きが得られます
- ネジ調整によりブレーキ調整ができます
- ヒンジが必要です
- 開き角度 75° - 110°
- フラップステーとして使用する場合は、必ず金具 2 個を使用してください
- 最小取付奥行き 135mm 以上

色：ニッケルメッキ

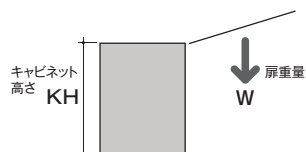
セット内容：

品番	価格 (個)
373.66.917	3010 円

リッドステイ 1 個
キャビネット用固定ブラケット 1 個
扉用ネジ止めブラケット 1 個



最小取付奥行き



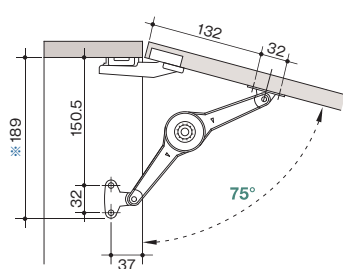
リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ (KH) と
扉の重量 (W) で選んでね!



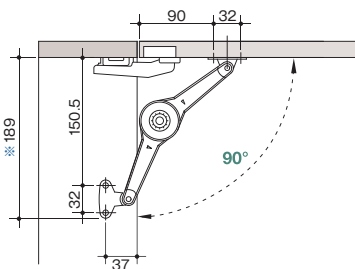
※フラップステーとして使用する場合は必ず金具を 2 個使用してください

フラップアップ (リッドステイ) 開角度別の寸法図

開角度 75°

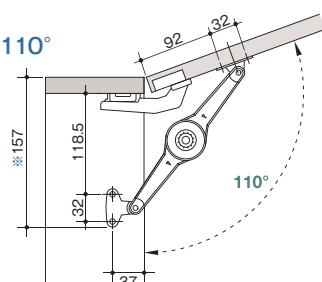


開角度 90°



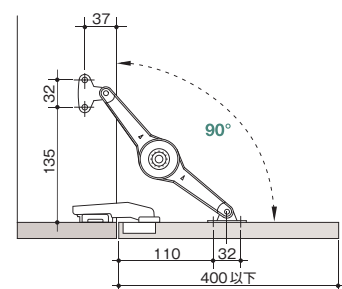
※：最小キャビネット内高さ

開角度 110°

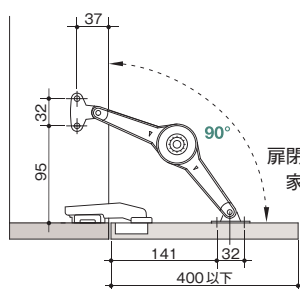


フラップダウン (フラップステイ) 寸法図

キャッチ必要



キャッチ不要



扉閉時にキャビネット内側に必要な
家具用スペース：キャビネット木口から 130mm

フラップステーとして使用する場合は、必ず金具 2 個を使用してください

フラップアップステーとしての取付

扉高さ mm	扉重量 kg (W)	ロック機能		ブレーキ機能	
		ステー 1 個	ステー 2 個	ステー 1 個	ステー 2 個
75°	200	9.0	15.0	11.5	15.0
	250	7.0	15.0	9.0	15.0
	300	6.0	12.0	7.5	15.0
	350	5.0	10.0	6.5	13.0
	400	4.5	9.0	6.0	11.5
	450	4.0	8.0	5.0	10.0
90°	500	3.5	7.0	4.5	9.0
	200	7.5	15.0	9.5	15.0
	250	6.0	12.0	7.5	15.0
	300	5.0	10.0	6.0	13.0
	350	4.0	8.5	5.5	11.0
	400	3.5	7.0	5.0	10.0
110°	450	3.5	6.5	4.5	8.5
	500	3.0	6.0	4.0	7.5
	200	6.0	12.0	8.0	15.0
	250	5.0	9.5	6.0	12.0
	300	4.0	8.0	5.0	10.0
	350	3.5	7.0	4.0	9.0
	400	3.0	6.0	4.0	7.5
	450	2.5	5.5	3.5	7.0
	500	2.0	5.0	3.0	6.0

フラップダウンステーとしての取付

扉高さ mm	扉重量 kg (W)	ロック機能		ブレーキ機能	
		ステー 1 個	ステー 2 個	ステー 1 個	ステー 2 個
90°	200	7.5	15.0	9.5	15.0
	250	6.0	12.0	7.5	15.0
	300	5.0	10.0	6.0	13.0
	350	4.0	8.5	5.5	11.0
	400	3.5	7.0	5.0	10.0

制動効果を六角レンチでのネジ調節により
ロックまたはブレーキ調整ができます



Stay flap fitting / DUO forte

デュオ フォルテ コンプリートセット リッドステイ/フラップステイ 木製扉用



最小取付奥行き

- キャビネット高さ 200～700mm に対応
- 扉は簡単に少しの力で開けられます
- 幅の広い扉でも安定した動きが得られます
- ネジ調整によりブレーキ調整ができます
- ヒンジが必要です
- 開き角度 75°～110°
- フラップステーとして使用する場合は、必ず金具 2 個を使用してください
- 最小取付奥行き 172 mm 以上

色：ニッケルメッキ

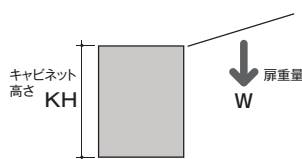
品番	価格 (個)
373.66.937	5060 円

セット内容：

リッドステイ 1個
キャビネット用固定ブラケット 1個
扉用ネジ止めブラケット 1個



制動効果を六角レンチでのネジ調節により
ロックまたはブレーキ調整ができます



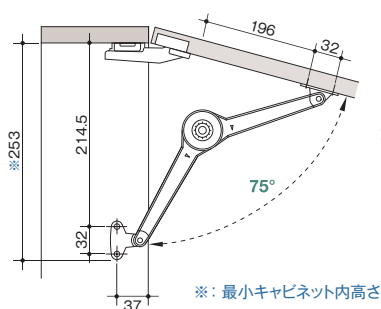
リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ (KH) と
扉の重量 (W) で選んでね!



※フラップステーとして使用する場合は必ず金具を 2 個使用してください

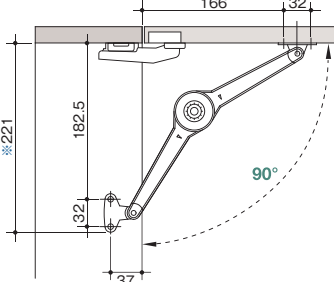
フラップアップ (リッドステイ) 開角度別の寸法図

開角度 75°

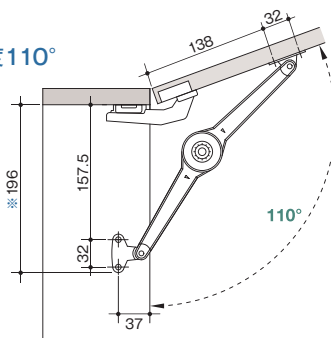


※：最小キャビネット内高さ

開角度 90°

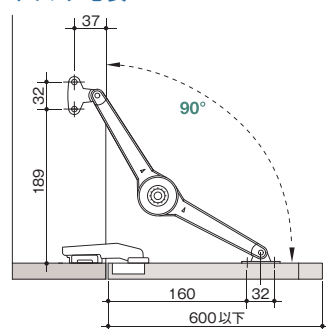


開角度 110°

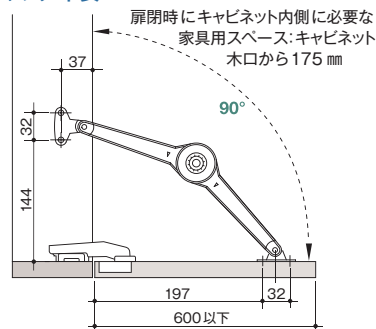


フラップダウン (フラップステイ) 寸法図

キャッチ必要



キャッチ不要

扉閉時にキャビネット内側に必要な
家具用スペース: キャビネット
木口から 175 mm

フラップステーとして使用する場合は、必ず金具 2 個を使用してください

フラップアップステーとしての取付

開角度	扉高さ mm	扉重量 kg (W)			
		ロック機能		ブレーキ機能	
		ステー 1 個	ステー 2 個	ステー 1 個	ステー 2 個
75°	200	14.0	15.0	15.0	15.0
	250	11.5	15.0	15.0	15.0
	300	9.0	15.0	12.0	15.0
	350	8.0	15.0	11.0	15.0
	400	7.0	14.0	9.0	15.0
	450	6.0	12.5	8.0	15.0
	500	5.5	11.0	7.0	15.0
	550	5.0	10.0	6.5	13.0
	600	5.0	9.5	6.0	12.0
	650	4.0	8.5	5.5	11.0
	700	4.0	8.0	5.0	10.5
90°	200	12.5	15.0	15.0	15.0
	250	9.5	15.0	12.0	15.0
	300	8.0	15.0	10.0	15.0
	350	7.0	13.5	9.0	15.0
	400	6.0	12.0	8.0	15.0
	450	5.0	11.0	7.0	14.0
	500	5.0	9.5	6.0	12.0
	550	4.0	8.5	5.5	11.0
	600	4.0	8.0	5.0	10.0
	650	3.5	7.0	5.0	9.5
	700	3.0	7.0	4.0	9.0
110°	200	9.5	15.0	12.5	15.0
	250	7.5	15.0	10.0	15.0
	300	6.5	12.5	8.0	15.0
	350	5.5	11.0	7.0	14.0
	400	4.5	9.5	6.0	12.5
	450	4.0	8.5	5.5	11.0
	500	4.0	7.5	5.0	10.0
	550	3.5	7.0	4.0	9.0
	600	3.0	6.0	4.0	8.0
	650	3.0	5.5	4.0	7.5
	700	3.0	5.0	3.5	7.0

フラップダウンステーとしての取付

開角度	扉高さ mm	扉重量 kg (W)			
		ロック機能		ブレーキ機能	
		ステー 1 個	ステー 2 個	ステー 1 個	ステー 2 個
90°	200	12.5	15.0	15.0	15.0
	250	9.5	15.0	12.0	15.0
	300	8.0	15.0	10.0	15.0
	350	7.0	13.5	9.0	15.0
	400	6.0	12.0	8.0	15.0
	450	5.0	11.0	7.0	14.0
	500	5.0	9.5	6.0	12.0
	550	4.0	8.5	5.5	11.0
600	600	4.0	8.0	5.0	10.0

Stay flap fitting / KB-57V

フラップステー KB-57V フラップステイ 木製扉とアルミフレーム扉用

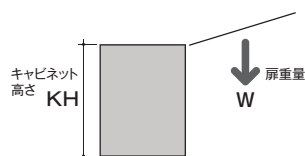


- キャビネット高さ 300～550mm に対応
- 扉は簡単に少しの力で開けられます (自動スイングアップ)
- 幅の広い扉でも安定した動きが得られます
- ヒンジが不要です
- 開き角度 75°と 90° (ストッパー移動による角度調整ができます)

リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ (KH) と
扉の重量 (W) で選んでね!



適用範囲マトリックス

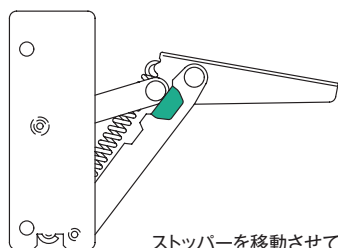


適用範囲マトリックス 扉重量 (kg) 計算例 ハンドルなし パーティクルボード 19mm 厚、0.65g/cm³ 用

KH 扉高さ mm	扉幅 mm										扉重量 (W)
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
300	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	3.7	4.1	4.4	
350	1.3	1.7	2.2	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	
400	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.4	5.9	
450	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	5.0	5.6	6.1	6.7	
500	1.9	2.5	3.1	3.7	4.3	4.9	5.6	6.2	6.8	7.4	
550	2.0	2.7	3.4	4.1	4.8	5.4	6.1	6.8	7.5	8.2	
600	2.2	3.0	3.7	4.4	5.2	5.9	6.7	7.4	8.2	8.9	

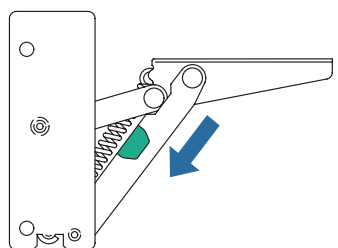
開角度の調整方法

開角度75°

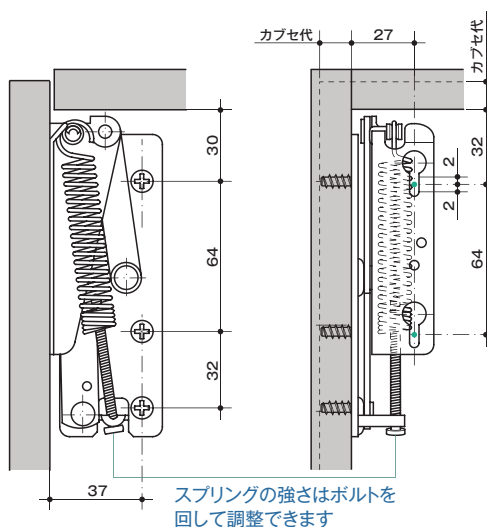


ストッパーを移動させて
開角度を調整できます

開角度90°

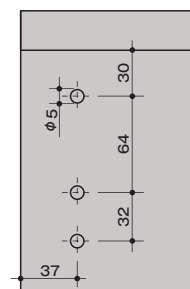


取付図



スプリングの強さはボルトを
回して調整できます

側板穴加工図



扉サイズ対応表

表の値は扉材がパーティクルボード厚 19mm の場合のものです

KH 扉高さ mm	扉幅 mm	
	小さなハンドルを 扉に取付ける場合	バーハンドルを 扉に取付ける場合
300	400～1200	400～1200
350	400～1200	400～800
400	400～900	400～600
450	400～700	400～500
500	400～500	400～400
550	400～400	—

プラスチックコーティング：白

品番	取付	価格 (個)
372.45.710	左用	3340 円
372.45.700	右用	3340 円

左右セットでお使い下さい

Flap stay with pull cable

ミニウインチ ワイヤ式フラップステイ 木製扉と木製フレーム扉用



- ソフトクローズ内蔵のワイヤー式フラップステイ
- 開角度とブレーキ機能は調整が可能です
- ネジ止め（ユーロスクリュー）のため、加工に時間がかかりません
- 水平または垂直取付の選択が可能です
- 左右兼用です ●6種類の強さがあります
- 材質：本体・カバーキャップ / プラスチック、フロントブラケット / 亜鉛合金
- サイズ：W89×H23×L163（ケース）
- 仕上 / 色：シルバー色マット、シルバー色ツヤ、黒、白
- キャビネット内寸法：196 mm以上（水平取付）、110 mm以上（垂直取付）
- 扉高さ：200-480 mm対応
- 扉重量：12 kg以下 ●固定金具付属



シルバー色マット



シルバー色ツヤ



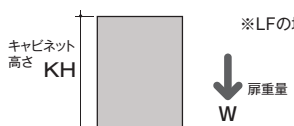
黒



白

モーメント

キャビネット高さ KH(mm) × 扉の重量 W (kg) = モーメント



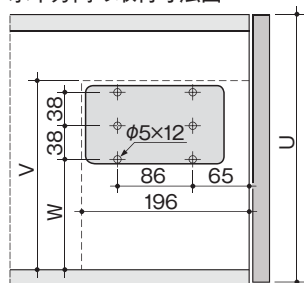
※LFの境界線上では、より強いリフトメカを選定することをお勧めします

リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ (KH) と
扉の重量 (W) で選んでね!

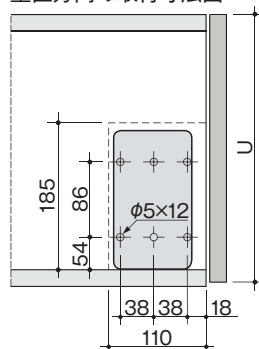


取付図

水平方向の取付寸法図



垂直方向の取付寸法図



水平方向の取付寸法

U	V	W	X
200-330	194	102	137+Z
330-430	218	126	161+Z
430-480	228	136	171+Z

垂直方向の取付寸法

U	X
200-480	161+Z

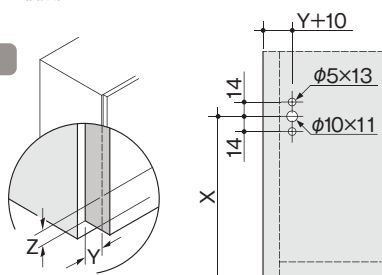
Y = 側面扉カブセ代寸法

Z = 底面カブセ代寸法

モーメント	キャビネット高さ (KH)	モデル	色 品 番			
			シルバー色マット	シルバー色ツヤ	黒	白
480-540	200-270	A	365.47.931	365.47.431	365.47.331	365.47.731
810-1220	270-330	B	365.47.932	365.47.432	365.47.332	365.47.732
1050-1480	330-380	C	365.47.933	365.47.433	365.47.333	365.47.733
1400-1590	380-430	D	365.47.934	365.47.434	365.47.334	365.47.734
1935-2250	430-460	E	365.47.935	365.47.435	365.47.335	365.47.735
2435-2680	460-480	F	365.47.936	365.47.436	365.47.336	365.47.736
価格 (個)			18000 円	18000 円	16500 円	16500 円

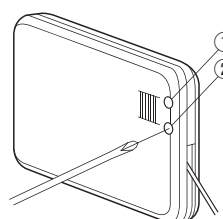
※フラップステイを1個設置として

扉固定寸法図



調整

- ① 開角度調整
- ② 開き速度調整



※注意
調整時は扉重量を軽くしてください。

Flap stay-Winch/Mechanism for Flap Doors

Winch **ワイヤー式フラップステイ** 木製扉と木製フレーム扉用

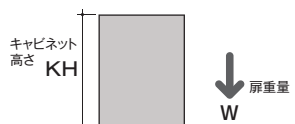
木製扉用・調整可能なブレーキ機能と開角度調整付フラップステイ
省スペースでエレガントなデザインです

- 高級感のあるデザイン
- 3種類の強さ
- キャビネット高さ 200～480mm に対応
- 扉重量 12kg まで対応
- 安定した動きが得られます
- フラップヒンジとの併用が必要です
- 開き角度も調整可能
- ブレーキ機能も簡単に調整可能です



モーメント

キャビネット高さ KH (mm) × 扉の重量 W (kg) = モーメント

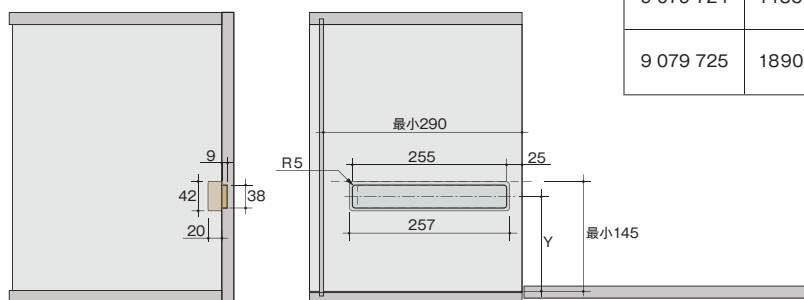


※LFの境界線上では、より強いリフトメカを選定することをお勧めします

リフトメカを選ぶ時は必ず
キャビネット高さ (KH) と
扉の重量 (W) で選んでね!



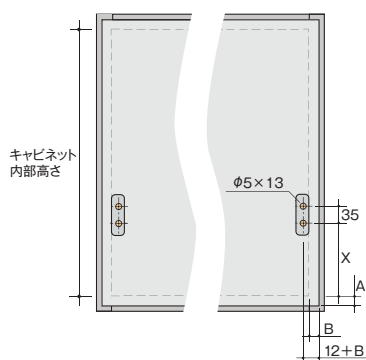
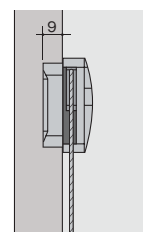
加工図



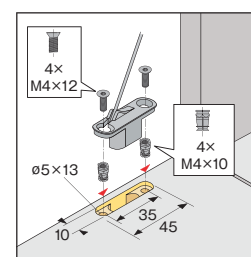
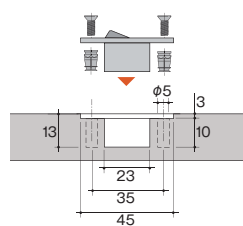
品名	モーメント	キャビネット高さ (KH)	品番	価格 (左右 / 組)
9 079 722	1200～2400	200～480	左 365.47.901	38720 円
			右 365.47.900	
9 079 724	1485～3120	200～480	左 365.47.903	38720 円
			右 365.47.902	
9 079 725	1890～3840	200～480	左 365.47.905	38720 円
			右 365.47.904	

※左/右のセット販売となります

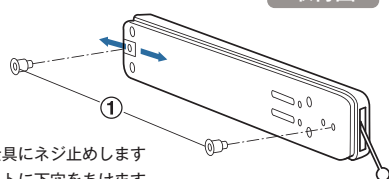
キャビネット高さ (KH)	Y
200～330	122
330～430	148
430～480	158



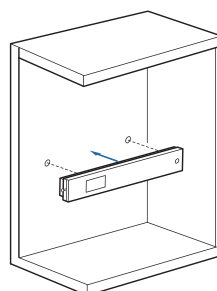
キャビネット高さ (KH)	X
200～330	101
330～430	127
430～480	145



取付図



- ・アダプター ① を金具にネジ止めします
- ・外側からキャビネットに下穴をあけます
- ・外側からネジで固定します
- ・取付け部品はフラップステー本体に同梱されています



後調整で開角度・ブレーキ機能も簡単に
レンチで調整可能です

調整方法

