

三和の 天井収納はしご

電動タイプ TK2E型



収納のうわ手は、屋根裏を使う。

モノが増え、横方向へ収納スペースをとることが難しい今、「屋根裏を収納のスペースに」と考える人が増えています。そのプランを実現する強い味方が、三和シャッターの「天井収納はしご」です。電動ですから、ボタンひとつでスルスルと天井から降りてきて、使い終わればまた天井へ。簡単でラクで安全、しかも場所を取りません。生活と屋根裏を結び、利用価値の高いニュースペースをもたらす「天井収納はしご」。これでもう、ご近所の一枚も二枚も、収納のうわ手です。



電動だから、セットも収納もらくらく簡単。 三和の「天井収納はしご」なら、 家族みんなが屋根裏を活用できます。

せっかくの屋根裏収納スペースも、登り降りが簡単にできないと、モノの出し入れがおっくうになりがちです。「天井収納はしご」は、使うときだけ電動で簡単&スピーディにセッティングでき、安全設計。便利で、しかも階段のように場所をとりません。

1 電動だから簡単・ラクラク。
はしごのセットは壁スイッチのボタンを押すだけ。
力も手間もいらず、女性にもおすすめです。

2 セットも収納もスピーディ。
はしごは2段式に畳まれ、普段は天井に収納。
利用時の降下・上昇はスピーディで時間をとりません。

3 障害物に当たると自動停止。



はしごが下降中に障害物に当たった場合には、自動的に停止。
人やモノにぶつかっても心配ありません。

4 キー付きスイッチで、いたずら防止。
電源スイッチは、専用キーでON、OFFを切り替えます。
使用しないときはOFFにしておけば子どもなどによるイタズラも防げます。



5 施工は時間をとらず簡単。
天井収納はしごは組み立て完成品ですから、
取り付けがとても簡単。時間もかかりません。

6 頑丈な手すり付きで安心。



大きく頑丈な手すりを天井内部へ伸ばしました。
降りる際も一段と安心して使用できます。

ボタン一つで 下降・上昇

操作は簡単。
2段はしごがスライドしながら安全・スピーディに昇降します。

1 専用キーでスイッチオン。



切 ← → 入

まず壁に取り付けた操作盤のキースイッチにキーを差し込み、スイッチを入れます。

2 スwitchで下降・上昇を切り替え。



下降の時は左のスイッチ(▼)、上昇の時は、右のスイッチ(▲)を押し、切り替えます。

3 作動スイッチON。終われば自動停止。



作動スイッチを押します。
【下降】蓋板が開き、はしごが下降・スライドして、床板に着地すると自動的に停止します。
【上昇】はしごが、スライドして上昇し、完全に蓋が閉まると自動的に停止します。



使用するときは、キーを差し込み、切替スイッチを下降側に倒し、押しボタンを押します。



蓋板が開き下降を始めます。はしごは2段に重なった状態で収納されています。



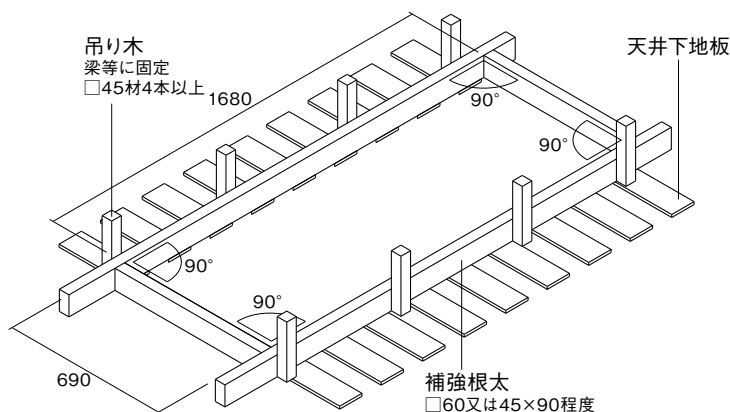
下段のはしごと中段のフレームがスライドしながら降りてきます。



はしごが床板に着地すると自動的に停止します。中段のステップにゆとりがあり、上がるときに安心感を与えます。

■取付上の注意

●本体取付け位置の天井開口部を設け、四周に補強根太を取付けてください。



■価格

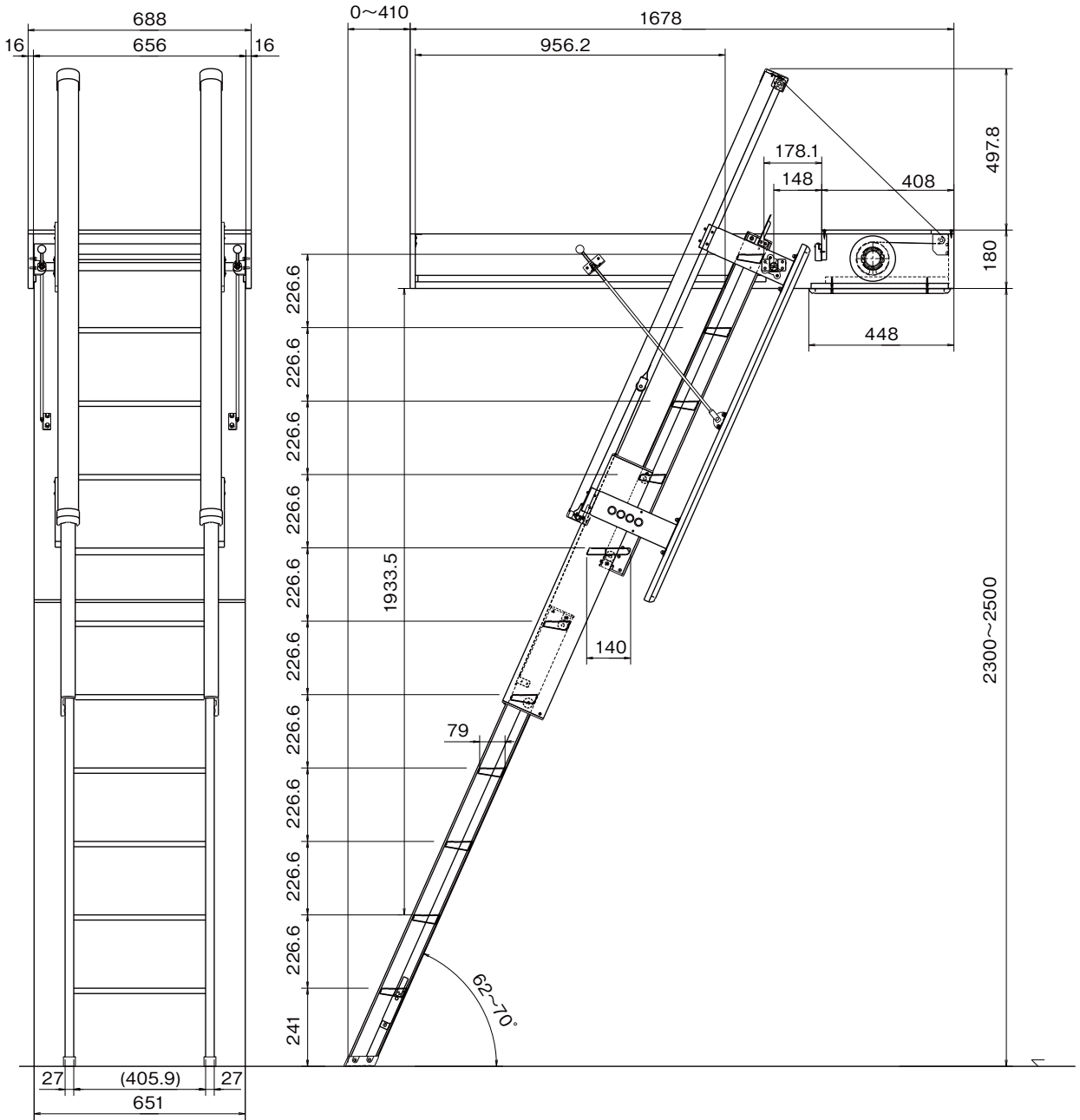
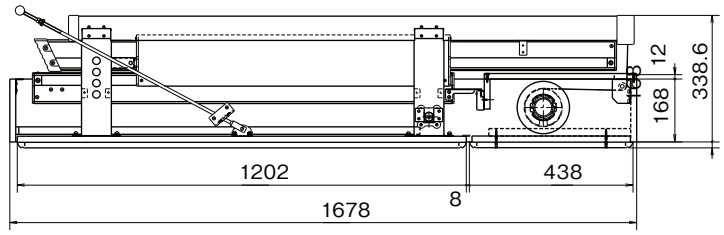
※価格には運賃、取付費、消費税は含まれておりません。

¥203,000

■仕様

昇降機能	2段スライド方式	
許容天井高さ	2,300mm～2,500mm	
踏板の枚数	11枚	
はしご角度	62°～70°	
寸法	はしごの幅	406mm
	蹴上げ	227mm
	踏み面奥行き	ステップ短79mm、ステップ長140mm
色	ステン色	
付属品	スイッチ、飾り縁、取付アングル	
時間	上昇	23秒/18秒(50/60Hz)
	下降	20秒/16秒(50/60Hz)
踏板許容加重	150kgf	
耐久性	昇降7300回(2回/日で10年)	
ベルト許容加重	ベルト単体650kgf ベルト縫製部300kgf	
停電時操作	不可	
製品重量	39kg	
発生音	60dB以下(1m離れた場所での値)	
主要部材	はしご	アルミニウム合金押し出し型材 A6063S-T5
	枠	ラワン合板
	ベルト	ポリエステル
	金具	スチール垂鉛メッキ
	樹脂	ポリアセタール、ナイロン、ABS、他
消費電力	220W	
モーター	定格電圧	AC100V 50/60Hz
	消費電力	190W
	定格回転数	12/14rpm
	出力軸トルク	30Nm
	定格時間	5分
	寿命	100,000回転
	サーマルプロテクタ	有
スイッチ	切替式、モーメンタリー式(押し式)	
周囲温度	-10℃～+70℃	
周囲湿度	RH90%以下	
出荷形態	ダンボール梱包	

■納まり図





三和シャッター工業株式会社

〒163-0478 東京都新宿区西新宿 2-1-1 新宿三井ビル52階

○商品に関するお問い合わせは(土日祝を除く平日 9:00~17:00) お客様相談センター 03-3346-3011
○修理に関するお問い合わせは(年中無休・24時間対応) FTSフルタイムサービス 0120-3030-17
■品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。また、商品の価格を予告なく改定する場合があります。
■印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。
このカタログは環境に配慮した再生紙を使用しています。

2008年1月現在
No.K-50(D)08.01.4D15(XE/XE)98.09