

KS-110/KS-230

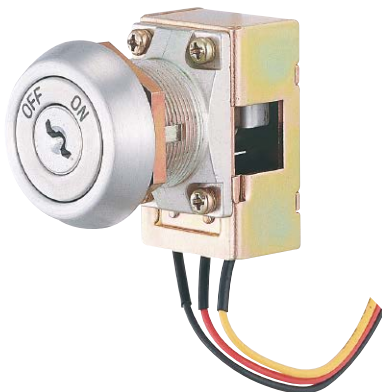
SERIES

キースイッチ

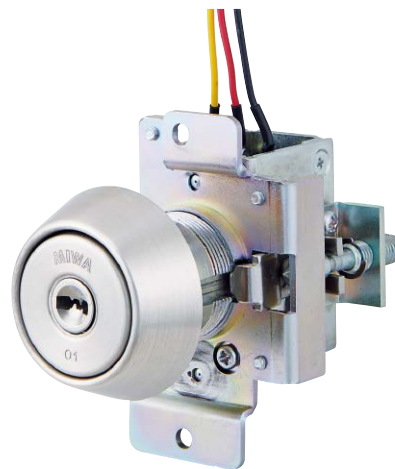
■用途：マンション共通玄関の自動ドア用等 ■納期：標準納期品●(P3参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP830をご参照ください。

KS-110
KS-230



写真はU9KS-110、111、112型
(キースイッチOFF状態を示す)



写真はPRKS-230、231、232型

キーを回転させてON・OFF状態にすることにより、信号(無電圧接点出力)を出力し、共用玄関の自動ドアなどを制御できるキースイッチです。

- キーを持っている人だけが、電氣的機能をON・OFFできるようにするためのスイッチで、マンションの共用玄関の自動ドア、エレベーター、警報器等に使用します。
- KSシリーズには、下記のようなシリンダーが装着可能です。また各々マスターキー(M.K.)、逆マスターキー(R.M.K.)等の各種キーシステムが可能です。
 - ・ 信号(無電圧接点出力)を2カ所同時に出力できるKS-110W、KS-230Wシリーズもあります。
- KS-230シリーズは、子鍵がなくともシリンダーの交換が可能です。従来のキースイッチと同様に、子鍵を用いたシリンダー交換もできます。

- (注1) 鍵穴の向きはシリンダーの種類や操作状態により写真と異なることがあります。
- (注2) 電気回路のON・OFF状態を明示する必要があるときには、別途LED表示等を設けてください。
- (注3) キースイッチを集合住宅の共用玄関に設置して使用する場合は、使用頻度が通常のシリンダーより大幅に増えるため、耐用年数も短くなります。ご使用になる場合はあらかじめ予備の製品も併せてご発注いただきますようお願いいたします。

装着可能シリンダー

シリーズ名	装着可能シリンダー
KS-110	U9・WR・PR(KS-112のみ)・LB(KS-112のみ)
KS-110W	U9・WR・PR(KS-112Wのみ)・LB(KS-112Wのみ)
KS-230	U9・WR・PR(-J)・LB(-J)・JN
KS-230W	U9・WR・PR(-J)・LB(-J)・JN

(注) KS-110(W)シリーズでPR、LBシリンダーが装着可能な製品は、KS-112(W)のみです。また、LBシリンダーの場合は逆マスターされる側のみの対応となりますのでご注意ください。

仕様

材質/仕上	18-8ステンレス(SUS304)/ヘヤーライン仕上
板(扉)厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	KS-110：0.5～10 KS-230：13～17・17～21・21～25

種類

型 式	用途例	接点出力仕様	キーの抜け位置
KS-110 KS-110W	警報器、エレベーター 不停止制御等	連続出力 キーを用いて 接点出力の 切り替え操作 が可能。	キーはON状態、OFF状態の両方で抜き挿し することができます。
KS-230 KS-230W			キーは水平位置(JNは垂直位置)で抜き挿し することができます。キーをON状態(または OFF状態)まで回転させると接点は保持し、 キーを抜いても接点出力は保持されます。
KS-111 KS-111W KS-231 KS-231W	シャッター等		キーはOFF状態でのみ抜き挿しすることが できます。 (ON状態では、キーを挿したまま使用しま す。)
KS-112 KS-112W KS-232 KS-232W	マンション 共用玄関の 自動ドア等	操作時出力 キーで操作中 のみ接点出力 が反転。	キーはOFF状態でのみ抜き挿しすることが できます。 (キーをON状態まで回転させても自動的に OFF状態まで戻ります。)

電気仕様

名 称	定 格	
マイクロ スイッチ	電圧 DC24V	電流 2mA～100mA
リード線	KS-110：長さ200mm/KS-230：長さ200mm AWG-22 UL1007耐熱ビニール電線	

内部回路



(本図はキースイッチOFF状態を示す)
破線は、KS-110W、KS-230Wシリーズを示す