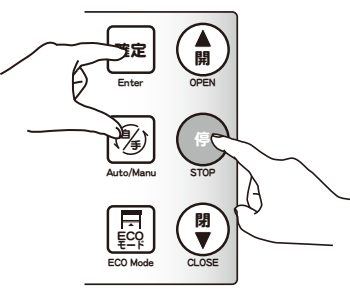


# KVコントローラー 機能設定①

## 機能設定モードへの切り替え操作

運転モードから機能設定モードへの切り替えは操作スイッチで行います。

### ボタン操作で機能設定モードに切り替え



「停」を押したまま  
確定 + (自/手)

計3つのボタンを3秒以上長押し  
「ピー」というアラーム音が鳴り  
機能設定モードに切り替わります。

液晶表示

F01	キウセツテイ
ジョウケンテイシ	3.05

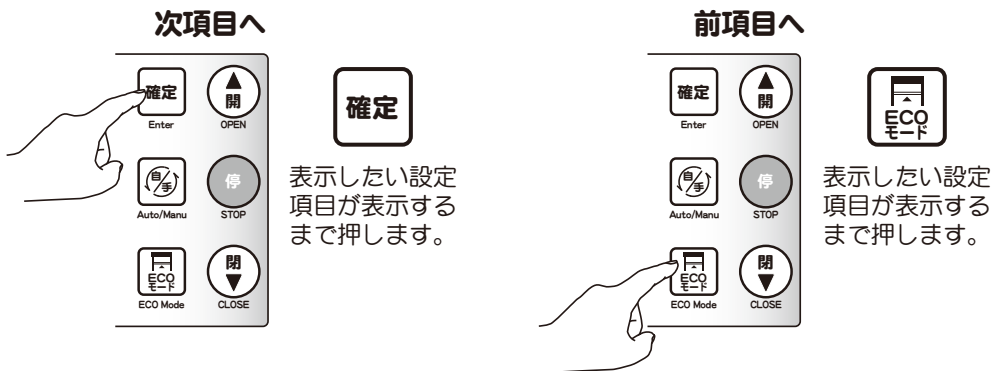
設定項目      設定値

機能設定から運転モードにする際も同じ操作を行います。

## 機能設定項目・設定値の切り替え操作

各機能の設定値(パラメータ)調整時は、設定項目を切り替えて該当の機能設定項目を表示します。

### 設定項目切替え操作：F01→F02 (次項目) F01←F02 (前項目)

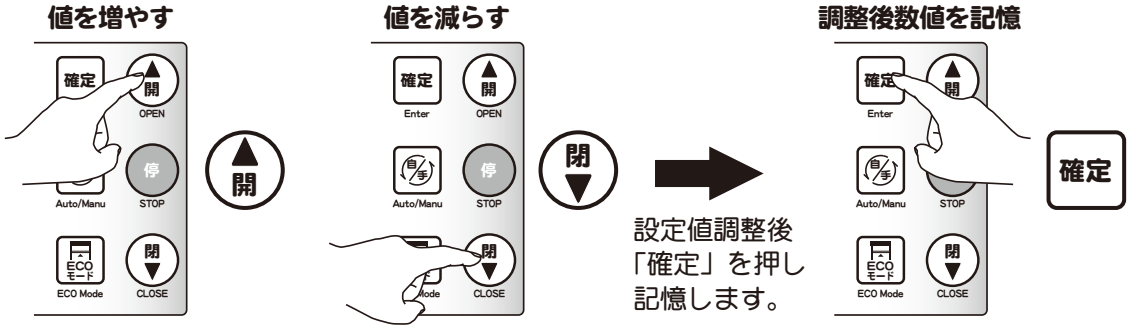


次項目へ      前項目へ

確定      表示したい設定項目が表示するまで押します。

表示したい設定項目が表示するまで押します。

## 設定値(パラメータ)調整・確定操作



値を増やす      値を減らす      調整後数値を記憶

設定値調整後「確定」を押し記憶します。

確定を押すと点滅が止まり値を記憶します。

F01	キウセツテイ	4.05
ジョウケンテイシ		

設定値を変更すると数値が点滅します。

# KVコントローラー 機能設定② 機能設定一覧



機能設定を行う際は、現場での用途や開閉頻度・通過する物体などを確認したうえで行ってください。上昇速度は、対象型式と大きさやモータの能力バランスにより、設定できない場合があります。下降速度が速いと接触事故の可能性が高まります。検討のうえ設定を行ってください。

表示番号	表示項目	初期値	項目の説明
F01	ショウケンテイシ	3.0s	上限停止時間 0~30秒 設定
F02	ECOモード	1	ECOモードの動作設定 1~5 選択
F03	キトウチエン	0.0s	起動用センサー検知遅延 0~15秒 設定
F04	カタシキ	—	型式設定は対応型式に設定してください。但し、次の型式については下記の型式にて設定してください。 G109 → GF05/10、G209 → GF15-21 出荷時、型式設定済み。部品手配分はKV11/R109で出荷
F05	アップソクト	—	上昇速度設定 型式に応じた上昇速度から選択
F06	ダウンソクト	—	下降速度設定 型式に応じた下降速度から選択
F07	コウテンカンキャンセル	OFF	光電管センサーキャンセル設定 ON/OFF 選択
F08	ヒョウジトウ	AT	表示灯点灯パターン設定 AT/MA/AT&MA 選択
F09	インターロック	OFF	インターロック運転パターン設定 7パターン選択
F10	スイッチトウサ	ジゴホジ	起動用スイッチ動作設定 ジゴホジ/おかり 選択
F11	カコウマイケイコク	0.0s	下降前警告時間設定 0~30秒 設定
F12	リモコンスイッチ	1テン	リモコンスイッチ種類設定 1テン/3テン/1テンECO/3テンECO
F13	コウテンカン3	4コウ	光電管センサー3設定 1ウウ/4ウウ 選択
F14	コウテンカン4	4コウ	光電管センサー4設定 1ウウ/4ウウ 選択
F15	3テンStopSw	aセツテン	3点スイッチ停止接点選択 aセツテン/bセツテンを選択
F16	カウントダウンジカン	3s	カウントダウン時間設定 0~9秒 設定
F17	カコウオクレジカン	0.0s	カウントダウン後下降開始遅延設定 0~1秒 設定
F18	カウントダウンキノウ	カウントダウン	カウントダウン機能・スイングレール機能切り替え
F19	BZケイコクジカン	05m	警告ブザー時間設定 0秒~30分 設定
F20	BZテイシタイマ	1ウコウ	警告ブザー停止タイマー設定 1ウウ/4ウウ 選択
F21	モータトルク	100%	モータトルクの設定 80%/90%/100% 選択
F22	ショウカ イフツケンチ	0	障害物検知の有効範囲設定 G109・209/G119・219型は ジョウヨウカウウウウウウ を選択
F23	ケンチゴチエン	0.2s	障害物検知の動作設定 テイ/0.0s~1.0s(0.1s単位) 選択
F24	ショウショウケンチ	150%	上昇中における障害物検知の感度設定 0~300%
F25	カコウケンチ	150%	下降中における障害物検知の感度設定 0~300%
F26	アンセケンソクト	1.00m/s	下限以外からの上昇及び反転上昇の中速速度設定
F27	ウンテンセイキョ1m	4コウ	高頻度運転抑制機能 有効/無効を選択 4ウウ 3~10回/分
F28	ショウケンテイシ	4コウ	高頻度運転抑制機能の上限停止時間を選択 4ウウ 30s 1/2/3min
F99	Language	JPN	言語設定 JPN/ENG 選択

F22～F26 は初期値設定のまま使用してください。設定を変更すると誤動作することがあります。

## F27 F28 高頻度運転抑制機能について

自動モードで1分間に上限に達した回数が設定値を超えた場合、高頻度抑制機能がONします。高頻度抑制機能がONになると通常の上限停止時間の設定に関わらず、高頻度運転抑制時間で設定した上限停止時間(30秒~3分)に切り替わります。設定時間中に光電管センサー及び起動センサーを検知した場合は高頻度運転抑制を継続し、設定時間中光電管センサーおよび起動センサーを検知しなかった場合は、高頻度運転抑制がOFFし通常運転状態に戻ります。高頻度抑制運転中は下降速度が0.3m/secとなります。

# KVコントローラー トリップカウンター

## トリップカウンター表示について

自動車のトリップメーターのように一定期間の門番の運転回数をカウント表示できます。

液晶表示例



## トリップカウンター表示/開閉回数表示 切替え操作

開閉回数とトリップカウンターの切替え表示が行えます。

開閉回数表示時中に **確定** スイッチを押すことでトリップカウンターが表示されます。

トリップカウンター表示時中に **確定** スイッチを押すと開閉回数が表示されます。

開閉回数表示 [00000100] **確定** を押す毎に、開閉回数⇄トリップカウンターが  
トリップカウンター表示 TRIP[00000] 切り替わります。

## トリップカウンターリセット操作 (トリップカウンターは任意にリセットできます。)

トリップカウンター表示中に **停** スイッチを「ピッ」と音が鳴るまで押し続けることでリセットできます。

※ トリップカウンターのリセットは可能ですが、開閉回数はリセットできません。  
トリップカウンターの上限は「59999」のため、これ以上の回数はカウントできません。