

GAコントローラー 機能設定①

※パイプレスシャッターの場合は各種設定後必ずサンプリングをおこなってください

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。機能設定モードへ切り替える際は手動モードで行なってください。

運転モードでボタンを操作し機能設定モードに切り替える



機能設定モード

Auto LED 赤点滅



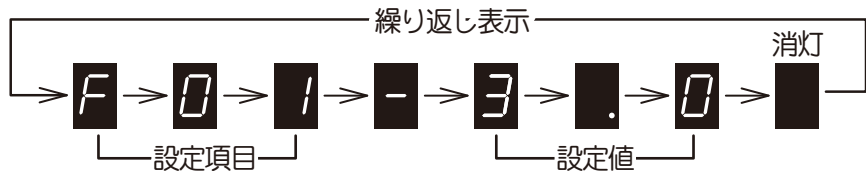
Auto LEDの点滅で機能設定中を示します。

※設定モードで同じ操作をすると運転モードに切り替わります。

機能設定モード時の7セグ画面の表示

機能設定モードへ切り替えた時は前回設定した項目が表示します。

【表示例】機能設定項目：F01 設定値：3.0 の場合「F01-3.0」



機能設定モード時は先頭に「F」が表示されます。

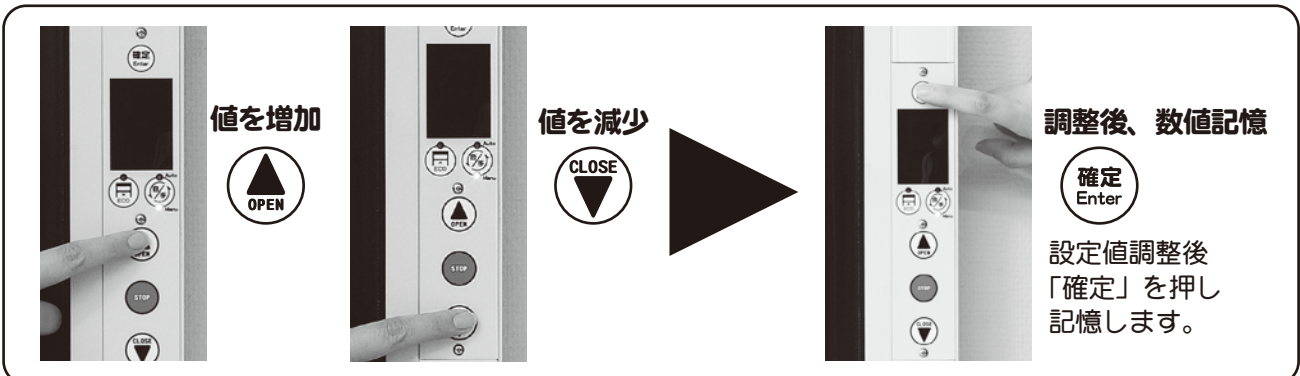
機能設定項目・設定値の切り替え操作

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： 例 F01→F02 (次項目) F01←F02 (前項目)



設定値(パラメータ)調整・確定操作



写真は70mm角フレームのスイッチ操作を示します。50mm角フレームの場合は一部スイッチの配置が異なりますが、操作するスイッチは同じです。

GA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・通過する物体など確認のうえ行ってください。
 上昇速度は、型式と大きさ・モーター能力などのバランスにより設定できない場合があります。
 下降速度を上げる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	設定項目	初期値	項目の説明
F01	上限停止時間設定	3.0	0～30秒(1秒までは0.1秒、1～30秒までは1秒単位)
F02	E00モード設定	1	E00モード設定1～5選択(動作モードと有効スイッチの関係)
F03	起動センサー検知遅延設定	0.0	0～15秒(1秒までは0.1秒、1～5秒までは0.5秒単位)
F04	機種設定 (右記に無い型式は欄外※印を参考に設定のこと)	-	G012, G014, G052, G104, G109, G209, R054, R109, R209, R309, R409, FREE
F05	上昇速度設定	-	1.0～3.0m/s:0.1m/s単位設定(型式に応じた上昇速度)
F06	下降速度設定	-	0.5～1.5m/s:0.1m/s単位設定(型式に応じた下降速度)
F07	光電管キャンセル設定	0	0:OFF、1:ON
F08	表示灯点灯設定	0	0:AT、1:MA、2:AT&MA
F09	インターロック運転設定	0	0:OFF、1:AT、2:MA、3:AT&MA、4:AT-スタート
F10	スイッチ動作設定	0	0:ジコリ、1:オリ
F11	下降前警告時間設定	0.0	0～30秒(0.5sec単位)
F12	無線スイッチ種類設定	0	0:1行、1:3行、2:1行E00、3:3行E00
F13	光電管センサー3有効・無効	0	0:ムカ、1:ユカ
F14	光電管センサー4有効・無効	0	0:ムカ、1:ユカ
F15	3点スイッチ 停止接点種類の設定	0	0:atツツ、1:btツツ
F16	カウントダウンモニター時間設定	3	0～9秒(1秒単位)
F17	カウントダウンモニター下降遅れ時間設定	0.0	0～1秒(0.1秒単位)
F18	カウントダウンモニター機能設定	1	0:スイングレール、1:外タウ
F19	エラー警告時間設定	1	0～99時間(1時間単位)
F20	エラー停止タイム設定	1	0:ムカ、1:ユカ
F21	モータトルク設定	100	80:80%、90:90%、100:100%
F22	障害物検知の有効範囲設定	-	0:ムカ、1:ジコリユカ、2:カウユカ、3:ジコリユカユカ ※G型、自立… 3:ジコリユカユカ、R型… 0:ムカ (各型式毎に設定)
F23	障害物検知後の動作設定	0.5	0:テイ、0.1～1.0秒(0.1秒単位)
F24	上昇中における障害物検知の感度設定	150	100～300%(5%単位) 障害物検知の変化比率の設定
F25	下降中における障害物検知の感度設定	250	100～300%(5%単位) 障害物検知の変化比率の設定
F26	安全速度設定	-	1.0～1.5m/s:0.1m/s単位設定(型式に応じた途中上昇速度)
F27～31	時刻設定 (要オプション基板)	-	年(西暦下2桁)、月、日、時間(1時間)、分(1分)
F32	表示切替 (要オプション基板)	0	0:非表示、1:温度、2:時刻、3:時刻と温度
F33	入退出カウントモード設定	0	0:オ、1:エト、2:エト、3:エト3 ※通常、エト、エト3は設定しないこと
F34	入退出検知時間	1.0	0.5～10.0秒(0.5秒刻み) 「F33-1または2で有効」
F35	マスタ/スレイブ設定	0	0:マスタ、1:スレイブ
F36	非常停止/インターロック入力切替	0	0:インターロック入力、1:非常停止入力
F37	下降時障害検知バイアス値設定	00	0～99(01刻み)
F38	UPS選択	0	0:UPSなし、1:UPSあり
F39	LED表示出力設定	1	0:LED表示OFF、1:パターン1、2:パターン2
F40	LED表示点滅時間設定	1.00	0.5～3.0秒(0.5秒単位)
F41	スピーカ出力設定	1	0:スピーカOFF、1:パターン1、2:パターン2、3:パターン3、4:パターン4、5:パターン5
F42	霜付着防止動作 時間設定	0	0:ムカ、0.5:30分、1～24時間(1時間単位)
F43	霜付着防止動作 繰り返し動作回数設定	5	1～10回(1回単位)
F44	霜付着防止動作 上限過負荷停止設定	0	0:ムカ、1:ユカ
F45	霜付着防止動作 下降減速時間設定	3	0～10
F46	高頻度動作抑制機能	0	0、3～10(監視回数) 自動モードで1分間に設定回数開くと高頻度動作抑制機能がONする(0:無効)
F47	高頻度停止時間設定	0	高頻度動作抑制機能ON時の上限停止時間を選択 0:無効 0.5:30秒 1:60秒 2:120秒 3:180秒