



文書 No. RJ09004-267

2011年01月06日

お客様各位

リタール株式会社
営業本部 本部長
飯島 康弘

リタール製品 仕様変更のお知らせ

拝啓 貴社益々、ご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、下記の製品につきまして、下記の通り順次仕様変更いたしますので、ご連絡致します。

敬具

記

対象製品	ベーシックコントローラ搭載全機種 of ファームウェア
変更時期	変更が完了したモデルから順次、新バージョンに切り替えいたします。 Rev 2.025 は 2010 年 11 月から製造元変更の予定です。
変更理由	このファームウェアの変更は、信頼性の更なる向上のため実施しました。
変更内容	ファームウェアのマイナーチェンジ。 これにより、最新のファームウェアのレビジョンは、2.025 となります。 変更点の概要は、下記をご参照願います。 詳細に関しましては、取扱説明書でご確認ください。

<変更点一覧>

変更箇所	変更前 (Rev. 2. 015)	変更前 (Rev. 2. 021)	変更後 (Rev. 2. 025)
温度設定範囲	20℃～55℃	30℃～55℃ ※1	2. 021 と変更なし ※1
テストモード	設定温度以上 で可能	設定温度に関わらず可能	2. 021 と変更なし
状態表示	赤 LED 点灯 (限定的)	LED の点滅パターンで詳細な 状態を表示 詳細は取扱説明書抜粋を参照	2. 021 と変更なし
温度センサー異常 内部温度監視用	運転停止後 赤 LED 点灯	5分運転/停止を繰り返し 赤 LED が 4 回点滅を繰り返す	2. 021 と変更なし
温度センサー異常 凍結監視	運転停止後 赤 LED 点灯	運転継続 赤 LED が 5 回点滅を繰り返す	2. 021 と変更なし
表示、設定部の異常	運転停止後 赤 LED 点灯	初期値 (35℃) で運転継続 赤 LED が 3 回点滅を繰り返す、 または全消灯	2. 021 と変更なし
過負荷：追加機能 (環境条件許容値外)	機能なし	第一段階： 赤 LED が 9 回点滅を繰り返し 外部循環ファン運転 第二段階： 赤 LED が 12 回点滅を繰り返し 運転停止	2. 021 と変更なし
低熱：追加機能 (盤内発熱量最小)	機能なし	ショートサーキットなどの 過度の運転/停止の防止 赤 LED が 11 回点滅を繰り返す ヒステリシスを自動で 1℃増加	LH の表示のみを削除、 その他は 2. 021 と変更なし

その他

- ・旧バージョンのクーリングユニットのコントローラを修理等で交換する際も、新バージョンで納入させていただきます。
- ・仕様変更による、価格の変更はございません。

※1：設定温度を 20℃～30℃の間で使用される場合は、
コンフォートコントローラ搭載タイプのご採用をお願いいたします。
なお、3302 につきましては 3303 のコンフォートタイプにての対応となります。

社内管理
Rev

R0：Initial release : 09/Mar./' 10 : ECN No.11994
R1：Rev. 2.025 追記 : 06/Jan./' 11 : ECN No.12637

以上

