

SIEVERS 分析計

製品アラート

Analytical Instruments
6060 Spine Road, Boulder
CO USA 80301
www.sieversinstruments.com

タイトル: InnovOx システムボードのアップグレードとファームウェア 3.09 リリース

文献番号: UPW 18-13、Rev A **リリース日:** 14-Dec-18

承認済み: 顧客分布

文献トピック:

InnovOx のシステムボードを新型のメモリーカードに対応するようにアップグレードしました。ファームウェアは、新しいハードウェアとの互換性のためにバージョン 3.09 にアップデートされ、以下の変更が加えられました。

詳細:

ファームウェア 3.09 変更点:

1. mSATA メモリーカードおよびシステムボードとの互換性
2. ガス流路およびガスリークチェックの診断メニューの基準を更新し、試験の感度を向上
3. 過度に膨張するバルブシールを抑制する機能を追加
4. デフォルトメソッドの酸と酸化剤の設定を更新
5. 消耗品ステータスの追跡を削除
6. システムのバックアップとリストアにより、NDIR 定数を NDIR ボードに書き込む機能を追加
7. ラボ型:
 - a. ハロゲントラップの期限切れエラーが早期に発生する問題を修正
8. オンライン型:
 - a. フェイルセーフ設定メニューをメンテナンスタブの下に表示
 - b. フェイルセーフのハードウェアを個別に設定することが可能

ファームウェアバージョン 3.09 にアップグレードする場合は、ファームウェアを 2 回インストールする必要があります。1 回目は、Linux コードを最新バージョンへ更新し、2 度目のインストールはファームウェアコードのアップグレードを実施します。

ファームウェア 3.09 は、フラッシュメモリーカードおよび従来のシステムボードとの互換性があるため、ファームウェアのアップグレードにはハードウェアの変更は必要ありません。また、フラッシュメモリーカードは、

交換が必要な場合にも使用できます。ただし、システムボードが故障した場合、交換用ボードは mSATA メモリーカードを搭載した新しい型式になります。

これらの変更は、製造番号 1810-0998 以降の装置に適用されています。

新しい部品番号:

APK 68310-03	InnovOx システムボード
APK 68510-12	3.09 ファームウェアのフラッシュメモリーカード
APK 68580-01	3.09 ファームウェアの mSATA メモリーカード

廃止となる部品番号:

APK 68310-02	InnovOx システムボード
APK 68510-11	3.08 ファームウェアのフラッシュメモリーカード