



GE Healthcare

平成 27 年 1 月 30 日

公益社団法人  
日本麻醉科学会 御中

GEヘルスケアジャパン株式会社  
ライフケア・ソリューション本部

### 麻酔システムの不良発生について

謹啓

貴学会におかれましてはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。また、平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて先般、貴学会会員様医療施設よりご報告がありました弊社麻酔システム「エスティバ7900」の機械換気において、エラーメッセージ発生と機械換気不良に関する詳細説明を、下記のとおりご報告申し上げます。

何卒、ご査収頂きます様、お願い申し上げます。

謹白

記

<ご質問> エラーメッセージ発生と機械換気不良についての詳細な説明。  
エラーメッセージ：システムリーク、ベローズガス無し

<回答> 今回の修理対応におきまして交換致しました部品は、機械換気を行う（＝ベローズを押し込む）為の駆動ガス出力部と出力回路に含まれる一方向弁です。  
今回交換致しました 2 個の部品は、機械換気の動作及び回路を形成する上で（安全性を含め）重要な部品です。その為、駆動ガス出力確認及び校正は、保守点検の 1 つの項目となっています。  
先に記しました 2 個のエラーメッセージは、機械換気時に駆動ガス出力に関するもしくは機械換気による送気異常に関するメッセージで、発生原因の 1 つとして、部品の自身の経年による不良と推察致します。

以上