

ETERNUS LT series テープライブラリ装置用ドライブの専用 IC 変更に伴うファームウェア更新適用について

2019年6月28日

富士通株式会社

平素より ETERNUS 製品をご愛顧いただきまして、誠にありがとうございます。

ETERNUS LT series テープライブラリ装置用の LTO7 テープドライブおよび LTO8 テープドライブで使用する専用 IC の生産終了による部品変更を行います。

つきましては下記に示しますドライブファームウェア更新についてのご対応をよろしくお願い申し上げます。

敬具

1. 対象装置、対象型名

表 1

対象装置	対象型名、オプション型名
ETERNUS LT20 S2	LT20SSM1, LT20SFM1, LT20SSN1, LT20SFN1
ETERNUS LT40 S2	LT40SSM1, LT40SFM1, LT40SSN1, LT40SFN1 LT40SZ247, LT40SZ257, LT40SZ228, LT40SZ258
ETERNUS LT60 S2	LT60SSM1, LT60SFM1, LT60SSN1, LT60SFN1 LT60SZ247, LT60SZ257, LT60SZ228, LT60SZ258
ETERNUS LT140	LT14ASME, LT14AFME, LT14ASNE, LT14AFNE LT14ASML, LT14AFML, LT14ASN1, LT14AFN1
ETERNUS LT260	LT26BSME, LT26BFME, LT26BSNE, LT26BFNE LT26BSML, LT26BFML, LT26BSN1, LT26BFN1
ETERNUS LT270 S2	LT27CAAG(*1, *2), LT27CAAJ(*2), LT27CAAL, LT27CAAN, LT27S2CA(*2) LT27CZ07, LT27CZ08, LT27CZ17, LT27CZ18

*1: LT27CZ08 および LT27CZ18 は選択不可

*2: 対象のドライブオプションが選択されていない場合、対象外となります。

2. 変更内容詳細

2-1. IC chip への切り替え理由

- ・ LTOドライブに搭載されている IC chip(以降、現 IC chip と示します)が生産終了となるため、新たに開発された IC chip(以降、新 IC chip と示します)に切り替えとなります。
- ・ この対象となる LTOドライブは、LTO7ドライブと LTO8ドライブになります。

2-2. 新 IC chip への切り替え変更による影響

- ・ 新 IC chip は現 IC chip からの機能変更はありませんが、IC chip の制御方法は変更となります。
- ・ そのため、表 2 の通り現在お使いのドライブファームウェアのまま新 IC chip を搭載した LTOドライブを使用することができなくなります。
- ・ また LTOドライブに搭載される IC chip は現 IC chip がなくなり次第新 IC chip への切り替えが行われます。現 IC chip を搭載した LTOドライブはいずれなくなります。

表 2 ドライブファームウェア対応表

	現 IC chip 対応 ドライブファームウェア	新 IC chip 対応 ドライブファームウェア
現 IC chip 搭載ドライブ	○	○
新 IC chip 搭載ドライブ	×	○

○:適用可能 ×:適用不可

3. 新 IC chip 対応ドライブファームウェア版数

LTO7 HH SAS テープドライブ	:V01L07 (JAYF)以降
LTO7 HH FC テープドライブ	:V01L07 (JAYF)以降
LTO8 HH SAS テープドライブ	:V01L04 (JAYF)以降
LTO8 HH FC テープドライブ	:V01L04 (JAYF)以降
LTO7 FH FC テープドライブ	:V10L16 (JAYE)以降
LTO8 FH FC テープドライブ	:V10L13 (JAYE)以降

4. お願い事項

1) 2項でご説明しました理由から、今後新 IC chip に対応したドライブファームウェアへの更新をして頂く必要があります。

2) ドライブファームウェア更新に関して

ドライブファームウェア更新は一旦ライブラリ装置のシステムからの切り離し、ドライブファームウェア更新後に再度システムに接続する必要があります。

各装置におけるドライブファームウェア更新の作業時間は、表3をご参照ください。

表3 ドライブファームウェア更新作業時間

対象装置	ドライブファームウェア更新作業時間
ETERNUS LT20 S2	ドライブファームウェアアップデートに要する時間については約30分となります。 作業全体としてはドライブファームアップ時間に110分を加えた140分でご予定ください。
ETERNUS LT40 S2 ETERNUS LT60 S2	ドライブファームウェアアップデートに要する時間については1台あたり30分となり、 2台目以降も同様に30分ずつの加算で予定してください。 作業全体としてはドライブファームアップ時間に110分を加えた時間でご予定ください。
ETERNUS LT140 ETERNUS LT260	ドライブファームウェアアップデートに要する時間については1台目が30分となり、 2台目以降は3分ずつの加算で予定してください。 作業全体としてはドライブファームアップ時間に105分を加えた時間でご予定ください。
ETERNUS LT270 S2	ドライブファームウェアアップデートに要する時間については約45分となります。 作業全体としてはドライブファームアップ時間に85分を加えた130分でご予定ください。

以上

CA08565-8752