

三菱電機製エレベーター所有のお客様へ  
部品供給終了のお知らせ

平素より三菱電機製エレベーターをご愛顧賜り厚く御礼申し上げます。

さて、当社製造エレベーターにおいては、既に同型機種の標準生産終了から25年以上が経過しており、機能維持のための保守部品に供給困難となるものが生じております。

これまで生産中止となった機種の保守部品については、素材・素子の備蓄や、個別設計による代替製作等によって最大限安定的な供給に努めてまいりましたが、当該機種固有の部品については、製造のための素材の確保ができないばかりか、製造設備や技術者の確保・維持も困難となり、供給を継続することが限界になっています。

つきましては、今後も最大限の努力はするものの、当該機種固有の部品については、2項のとおり供給を終了させていただきますので何とぞ事情ご賢察賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

1. 対象となるエレベーター

機種名称	標準生産期間
VFMW/ VFHW	1985年～1991年
VFMWA/ VFHWA	1988年～1994年

2. 供給終了部品及び供給期限

部品名称	部品供給期限(最長)
ヘリカルギヤ式巻上機(一式)、ギヤレス式巻上機(一式)	2023年4月(供給終了済) <sup>※1</sup>
制御基板、信号入力基板、駆動ユニット、トランス、リアクトル、継電器	2027年12月 <sup>※2</sup>

3. 部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと及び今後の対応について

(1) ご注意いただきたいこと

供給終了部品はエレベーターの所期性能を発揮させるための重要な部品です。故障が発生した際は、起動不能、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因する利用者転倒などの事故につながる可能性があります。

部品供給期限後に故障が発生した場合は復旧が不可能<sup>※1</sup>となり、エレベーターを使用することができなくなりますので、あらかじめご承知お願います。

なお、部品供給期限後におきましては、当該部品以外の部品に関しましても今後、同様に供給継続が困難となり、在庫限りの対応となる場合がございますので、ご了承のほどよろしくお願い申し上げます。

(2) 今後の対応

安全性、信頼性、機能性、省エネ性が向上するエレベーターのリニューアルをご検討賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

4. エレベーターの耐用年数及び保守部品の供給期間について

(1) 耐用年数

エレベーターの法定耐用年数(昭和40年大蔵省令第15号による)は17年と定められております。

(2) 保守部品の供給期間

当社においては、保守部品の供給期間は原則として同型機種標準生産中止後20年をめぐとしております。

※1 ヘリカルギヤ式巻上機、ギヤレス式巻上機につきましては、本通知をもって、原則として巻上機一式での供給を終了とさせていただきます。

ただし、部品の供給を当面継続し、故障発生の際は、故障状況を確認のうえ、可能な限り部品交換や改造・修理等での対応に努めてまいります。なお、対応費用は故障状況や保守契約内容により異なります。



※2 当該部品の在庫状況等により早まる可能性があります。

○本件のお問合せ窓口:

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/elevator/contact/index.html>

## 部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (ロープ式エレベーター(VFMW/VFHW/VFMWA/VFHW A 形))

下表中の部品につきまして、本紙に記載のとおり供給を終了させていただきます<sup>※1,※2</sup>。本紙に記載の注意事項につきまして、あらかじめご了承お願い申し上げます。

 <b>注意</b>	
	事故のおそれがありますので、部品供給終了後に故障が発生したエレベーターは使用しないでください。



供給終了部品の交換による復旧はできません。<sup>※3</sup>



供給終了部品が故障した場合、起動不能、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因する利用者転倒など事故発生リスクが拡大します。

### <供給終了部品の機能>

部品名称	機能
ヘリカルギヤ式・ギヤレス式巻上機(一式)	エレベーターを駆動します。
制御基板・継電器	エレベーターの運行等を制御します。
信号入力基板	エレベーターの運行制御に必要な信号を入力します。
駆動ユニット	巻上モーターを制御します。
トランス・リアクトル	駆動ユニット等に適正な電力を供給します。

※1 制御基板、信号入力基板、駆動ユニット、トランス、リアクトル及び継電器の供給期限は、当該部品の在庫状況により早まる可能性があります。

※2 エレベーターの仕様により実装されていない部品もあります。

※3 ヘリカルギヤ式巻上機、ギヤレス式巻上機につきましては、部品の供給を当面継続し、故障発生の際は、故障状況を確認のうえ、可能な限り部品交換や改造・修理等での対応に努めてまいります。なお、対応費用は故障状況や保守契約内容により異なります。

### <概略図>

概略図,写真は代表例を記載しております。

