

ダイコー製エレベーターを所有のお客様へ

2017年11月20日
ダイコー株式会社

保守部品供給終了のご案内

平素よりダイコー株式会社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、弊社が製造・納品しております昇降機で、既に生産を中止している当該機種におきまして、機能維持に要する保守部品の一部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当該機種の保守部品につきましては、部品の備蓄や個別設計による代替製作等によって手当てなどを行ない供給の安定化を図ってまいりましたが、駆動装置や制御装置における電気・電子部品をはじめとした主要装置関連部品等の継続的な調達確保が困難となり、供給を継続することが限界に達しております。つきましては、今後も最大限の供給努力はするものの、当該機種における駆動装置や制御部品については、以下の通り供給を終了させていただきますので、何卒事情ご賢察賜りますようお願い申し上げます。

－ 記 －

1. 対象エレベーター機種

昇降機種類	生産期間 ^{※1} (納入期間)	対象となる代表部品	部品供給期限 ^{※2}
油圧式	1981年～1996年	・制御盤 ・制御バルブ ・油圧ポンプ ・ドア駆動装置	2020年11月末
	1996年～2000年	・制御盤 ・制御バルブ ・ドア駆動装置	2020年11月末
	1995年～2002年	・制御盤 ・油圧流量制御装置 ・ドア駆動装置	2023年11月末
ロープ式	1981年～1996年	・制御盤 ・巻上機 ・電動機 ・ドア駆動装置	2018年11月末
	1987年～1998年	・制御盤 ・巻上機 ・電動機 ・ドア駆動装置	2018年11月末
	1996年～2000年	・制御盤 ・巻上機 ・電動機 ・ドア駆動装置	2020年11月末
	1995年～2003年	・制御盤 ・巻上機 ・電動機 ・ドア駆動装置	2023年11月末
ロープ式 ^{※3}	1998年～2008年	・制御盤	2020年2月末

※1 一部機種に於いては、生産期間が異なる場合があります。

※2 当該部品の在庫状況により早まる可能性があります。

※3 乗用、住宅用、人荷用、寝台用の一部の機種が該当します。

2. 保守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) 今回ご案内いたしました当該部品（添付資料に記載の部品）は、エレベーターの初期性能を発揮させるための極めて重要な部品です。これら部品が故障・破損・劣化した場合、着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者の予期せぬ罹災が発生する恐れがあります。
- (2) 当面におきましては、代替部品の調達や修理などで故障・破損に対応して参りますが、復旧までに長時間要すること及び多額の費用を要することも想定されますので、部品供給停止時期にご留意していただきたく、お願い申し上げます。
- (3) 供給終了後に故障が発生した場合には、復旧が不可能となる公算が高く、エレベーターを使用することが出来なくなりますので、あらかじめご承知置きくださいますよう、お願い申し上げます。
- (4) 今後の対応として信頼性・安全性・機能性・省エネルギー性に優れた最新機種へのリニューアルをご検討賜われますよう、宜しくお願い申し上げます。

3. エレベーターの耐用年数および部品供給期間について

(1) 法定耐用年数

エレベーターの法定耐用年数は17年と定められており（減価償却資産の耐用年数等に関する省令「大蔵省令第15号」による）、また公益社団法人 ロングライフビル推進協会（BELCA）のライフサイクル評価指針では、エレベーターの主要機器（制御盤等）の平均耐用年数は20年とされています。

(2) 保守部品の供給期間

弊社におきましては、主要機器の平均耐用年数等を踏まえ保守部品の標準供給期間は、原則として当該機種の生産終了後20年を目処としています。

これらを踏まえ、弊社では設置後20年を経過したエレベーターにおきましては、新機種へのリニューアルをお勧めしています。

当該機種を所有され、現在保守契約を頂いているお客様へは、ダイコー株式会社の担当者がお伺いして、今後の保守契約等について個別にご説明させていただきますので宜しくお願い申し上げます。

本件についてのお問い合わせ窓口：<http://www.daiko-s.co.jp/>

以上

《添付資料》部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと（機種別）


添付資料


部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと


《油圧式エレベーター：生産期間 1981年～1996年》

2020年11月を目途に下記部品の供給を終了させていただきます。つきましては、本紙に記載の注意事項をご確認の上、予めご了承のほどお願い申し上げます。

※部品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。

 禁止	供給終了部品が故障した場合、以下の事象が発生するおそれがあります。 供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。
---	--

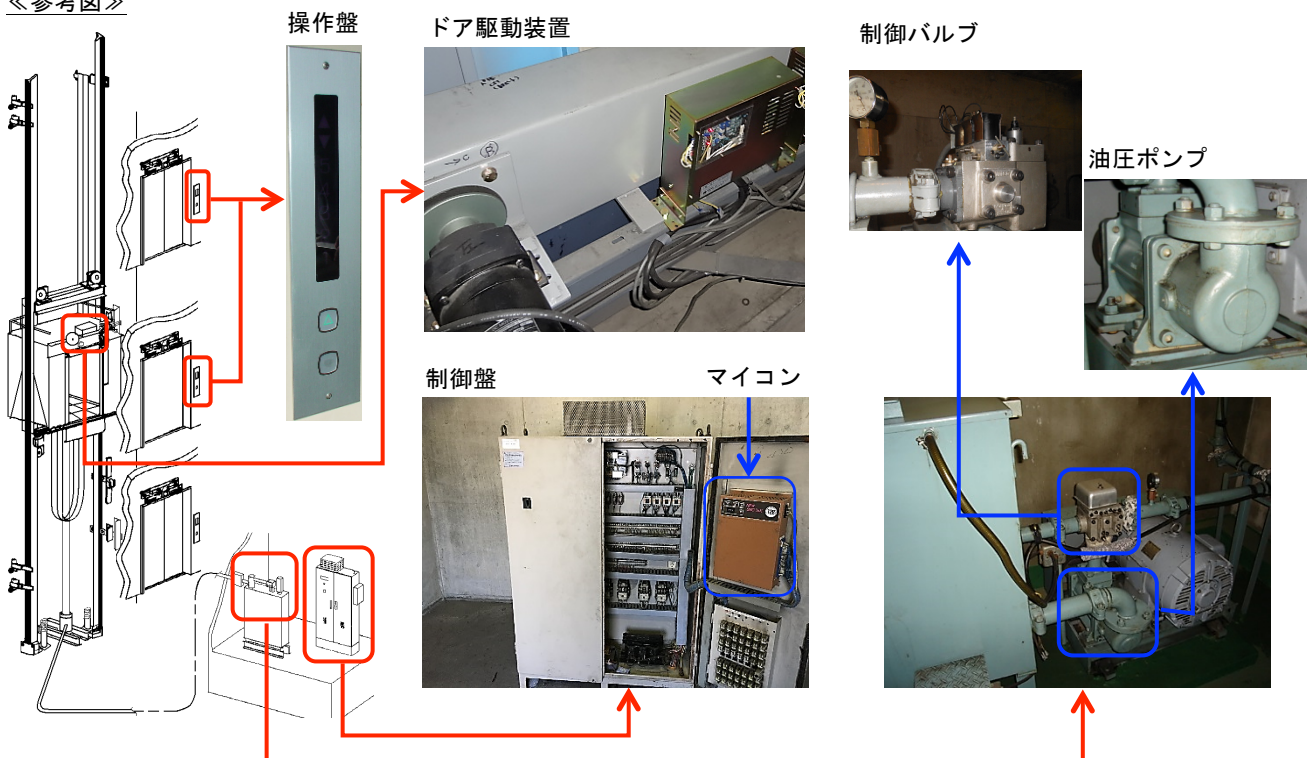
 警告	供給終了部品が故障すると着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者転倒などの事故に繋がる可能性があります。
---	---

 注意	供給を停止した部品が故障するとエレベーターの運転ができなくなります。
---	------------------------------------

供給終了部品とその機能及び故障した場合の影響

部品	機能	故障した場合の影響
制御盤	エレベーターの運行制御を行います	起動不能、閉じ込め等が発生します
マイコン	エレベーターの入出力制御を行います	
制御バルブ	作動油の流量を制御します	着床誤差等が発生します
油圧ポンプ	エレベーターを昇降させるジャッキに油を送り込みます	エレベーターが使用出来なくなります
ドア駆動装置	扉を開閉させる装置です	ドア開閉が出来ず閉じ込め等が発生します
かご操作盤	エレベーターの呼び寄せ、または目的階へ移動させるための操作に使用します	エレベーターを動かさせません
乗場操作盤		

《参考図》




添付資料


部品供給終了に伴いご注意ください


《油圧式エレベーター：生産期間 1996年～2000年》

2020年11月を目途に下記部品の供給を終了させていただきます。つきましては、本紙に記載の注意事項をご確認の上、予めご了承のほどお願い申し上げます。

※部品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。

 禁止	供給終了部品が故障した場合、以下の事象が発生するおそれがあります。 供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。
---	--

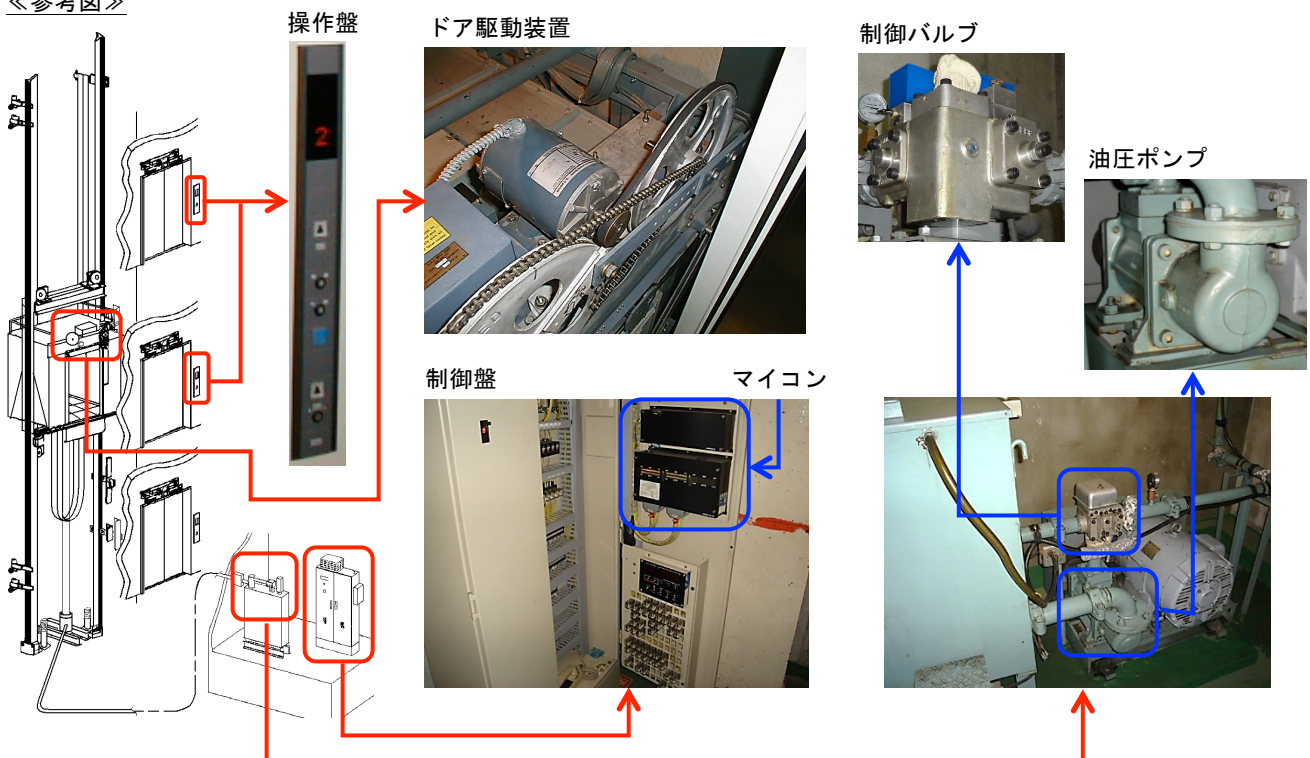
 警告	供給終了部品が故障すると着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者転倒などの事故に繋がる可能性があります。
---	---

 注意	供給を停止した部品が故障するとエレベーターの運転ができなくなります。
---	------------------------------------

供給終了部品とその機能及び故障した場合の影響

部品	機能	故障した場合の影響
制御盤	エレベーターの運行制御を行います	起動不能、閉じ込め等が発生します
マイコン	エレベーターの入出力制御を行います	
制御バルブ	作動油の流量を制御します	着床誤差等が発生します
油圧ポンプ	エレベーターを昇降させるジャッキに油を送り込みます	エレベーターが使用出来なくなります
ドア駆動装置	扉を開閉させる装置です	ドア開閉が出来ず閉じ込め等が発生します
かご操作盤	エレベーターの呼び寄せ、または目的階へ移動させるための操作に使用します	エレベーターを動かさせません
乗場操作盤		

《参考図》




添付資料


部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと


《油圧式エレベーター：生産期間 1995 年～2002 年》

2023 年 11 月を目途に下記部品の供給を終了させていただきます。つきましては、本紙に記載の注意事項をご確認の上、予めご了承のほどお願い申し上げます。

※部品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。

 禁止	供給終了部品が故障した場合、以下の事象が発生するおそれがあります。 供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。
---	--

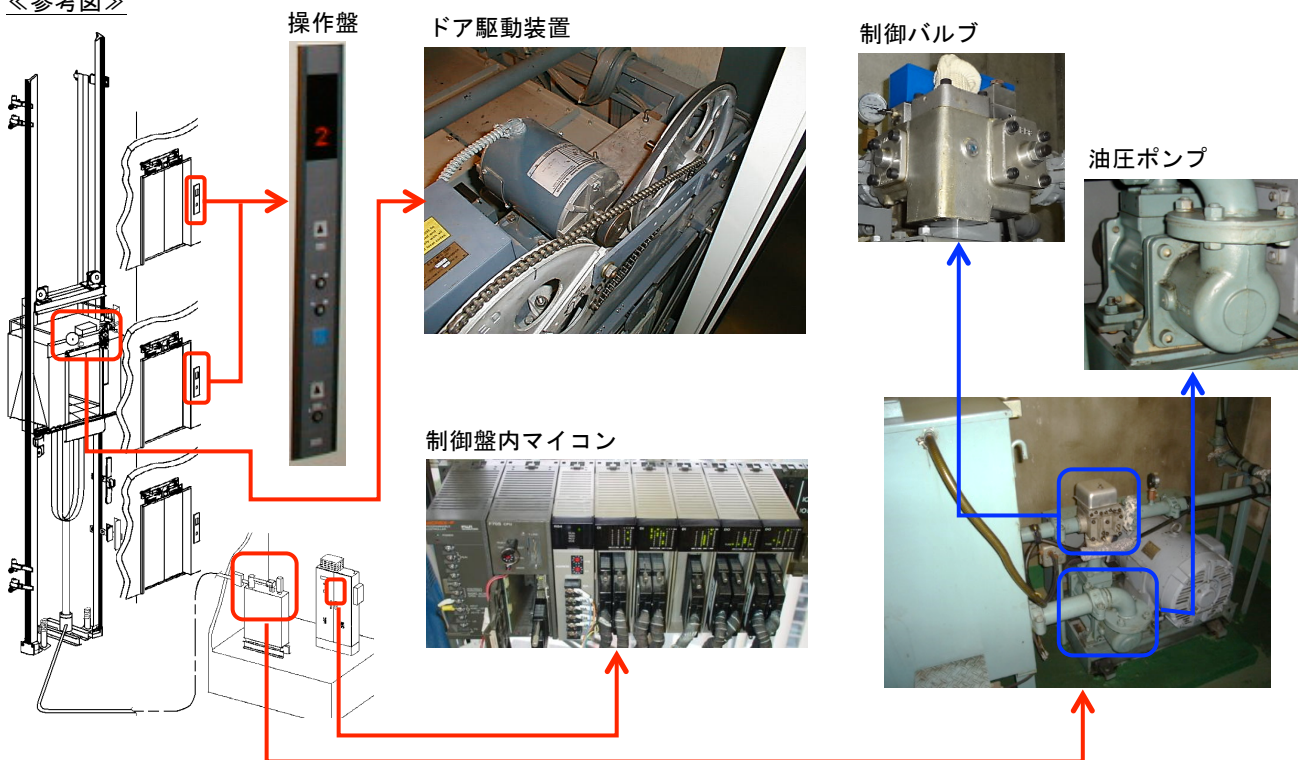
 警告	供給終了部品が故障すると着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者転倒などの事故に繋がる可能性があります。
---	---

 注意	供給を停止した部品が故障するとエレベーターの運転ができなくなります。
---	------------------------------------

供給終了部品とその機能及び故障した場合の影響

部品	機能	故障した場合の影響
制御盤	エレベーターの運行制御を行います	起動不能、閉じ込め等が発生します
マイコン	エレベーターの入出力制御を行います	
制御バルブ	作動油の流量を制御します	着床誤差等が発生します
油圧ポンプ	エレベーターを昇降させるジャッキに油を送り込みます	エレベーターが使用出来なくなります
ドア駆動装置	扉を開閉させる装置です	ドア開閉が出来ず閉じ込め等が発生します
かご操作盤	エレベーターの呼び寄せ、または目的階へ移動させるための操作に使用します	エレベーターを動かさせません
乗場操作盤		

《参考図》




添付資料


部品供給終了に伴いご注意ください


《ロープ式エレベーター：生産期間 1981年～1996年》

2018年11月を目途に下記部品の供給を終了させていただきます。つきましては、本紙に記載の注意事項をご確認の上、予めご了承のほどお願い申し上げます。

※部品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。

 禁止	供給終了部品が故障した場合、以下の事象が発生するおそれがあります。 供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。
---	--

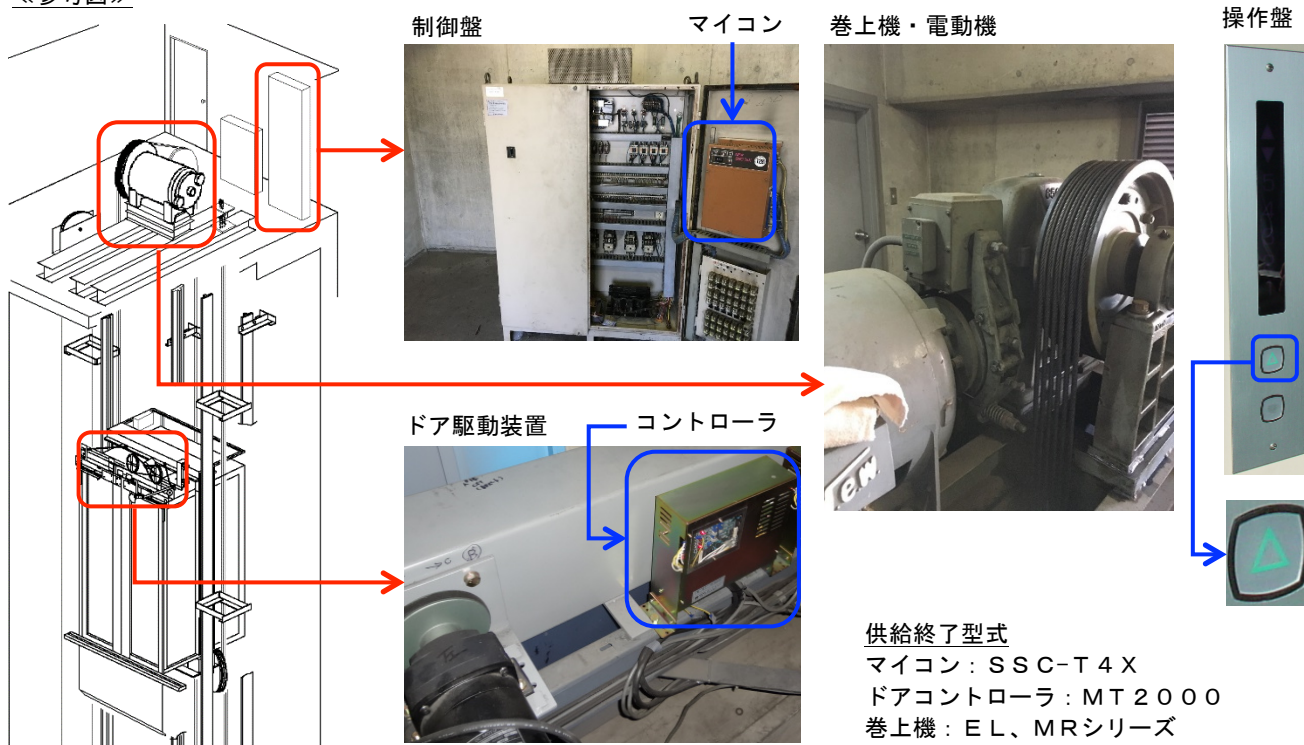
 警告	供給終了部品が故障すると着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者転倒などの事故に繋がる可能性があります。
---	---

 注意	供給を終了した部品が故障するとエレベーターの運転ができなくなります。
---	------------------------------------

供給終了部品とその機能及び故障した場合の影響

部品	機能	故障した場合の影響
制御盤	エレベーターの運行制御を行います	起動不能、閉じ込め等が発生します
マイコン	エレベーターの入出力制御を行います	
巻上機・電動機	エレベーターを駆動・制動します	エレベーターが使用出来なくなります
ドア駆動装置	扉を開閉させる装置です	ドア開閉が出来ず閉じ込め等が発生します
かご操作盤	エレベーターの呼び寄せ、または目的階へ移動させるための操作に使用します	エレベーターを動かさません
乗場操作盤		

《参考図》




添付資料


部品供給終了に伴いご注意ください


《ロープ式エレベーター：生産期間 1987年～1998年》

2018年11月を目途に下記部品の供給を終了させていただきます。つきましては、本紙に記載の注意事項をご確認の上、予めご了承のほどお願い申し上げます。

※部品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。

 禁止	供給終了部品が故障した場合、以下の事象が発生するおそれがあります。 供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。
---	--

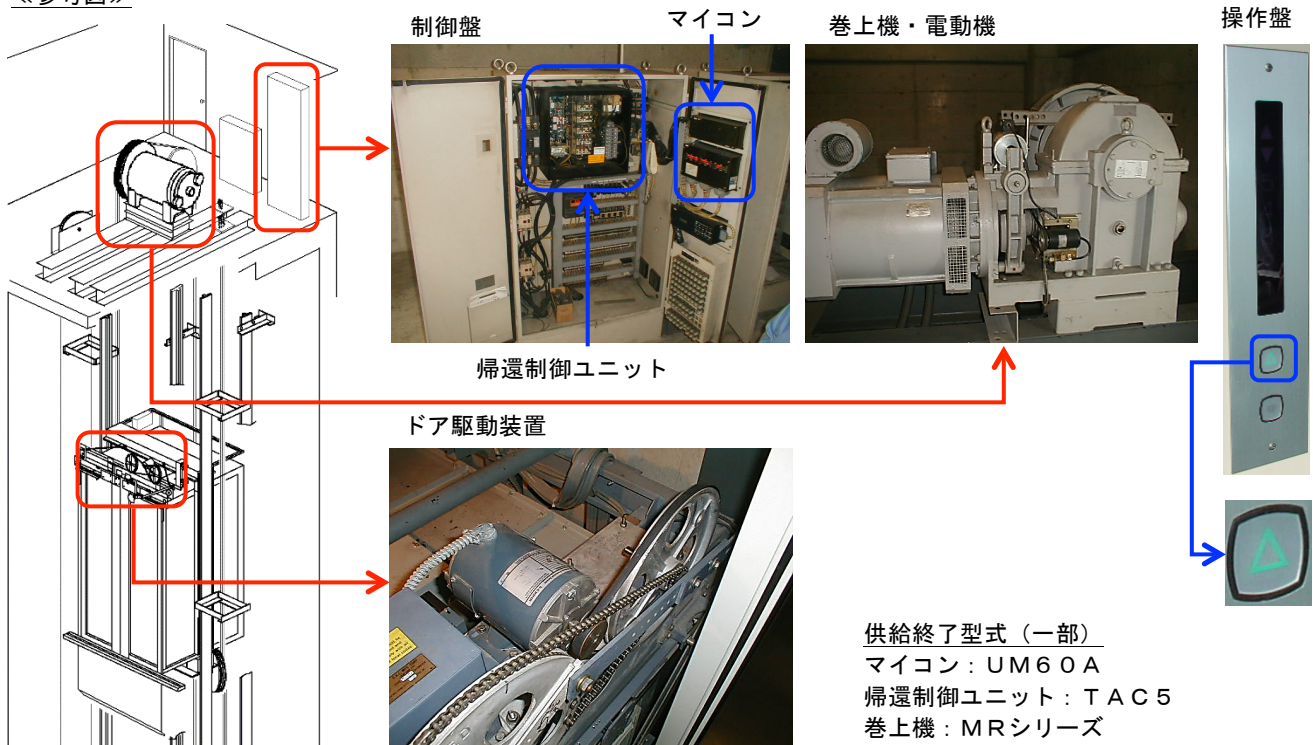
 警告	供給終了部品が故障すると着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者転倒などの事故に繋がる可能性があります。
---	---

 注意	供給を停止した部品が故障するとエレベーターの運転ができなくなります。
---	------------------------------------

供給終了部品とその機能及び故障した場合の影響

部品	機能	故障した場合の影響
制御盤	エレベーターの運行制御を行います	起動不能、閉じ込め等が発生します
マイコン	エレベーターの入出力制御を行います	
巻上機・電動機	エレベーターを駆動・制動します	エレベーターが使用出来なくなります
ドア駆動装置	扉を開閉させる装置です	ドア開閉が出来ず閉じ込め等が発生します
かご操作盤	エレベーターの呼び寄せ、または目的階へ移動させるための操作に使用します	エレベーターを動かさせません
乗場操作盤		

《参考図》



供給終了型式（一部）
 マイコン：UM60A
 帰還制御ユニット：TAC5
 巻上機：MRシリーズ


添付資料


部品供給終了に伴いご注意ください


《ロープ式エレベーター：生産期間 1996年～2000年》

2023年11月を目途に下記部品の供給を終了させていただきます。つきましては、本紙に記載の注意事項をご確認の上、予めご了承のほどお願い申し上げます。

※部品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。

 禁止	供給終了部品が故障した場合、以下の事象が発生するおそれがあります。 供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。
---	--

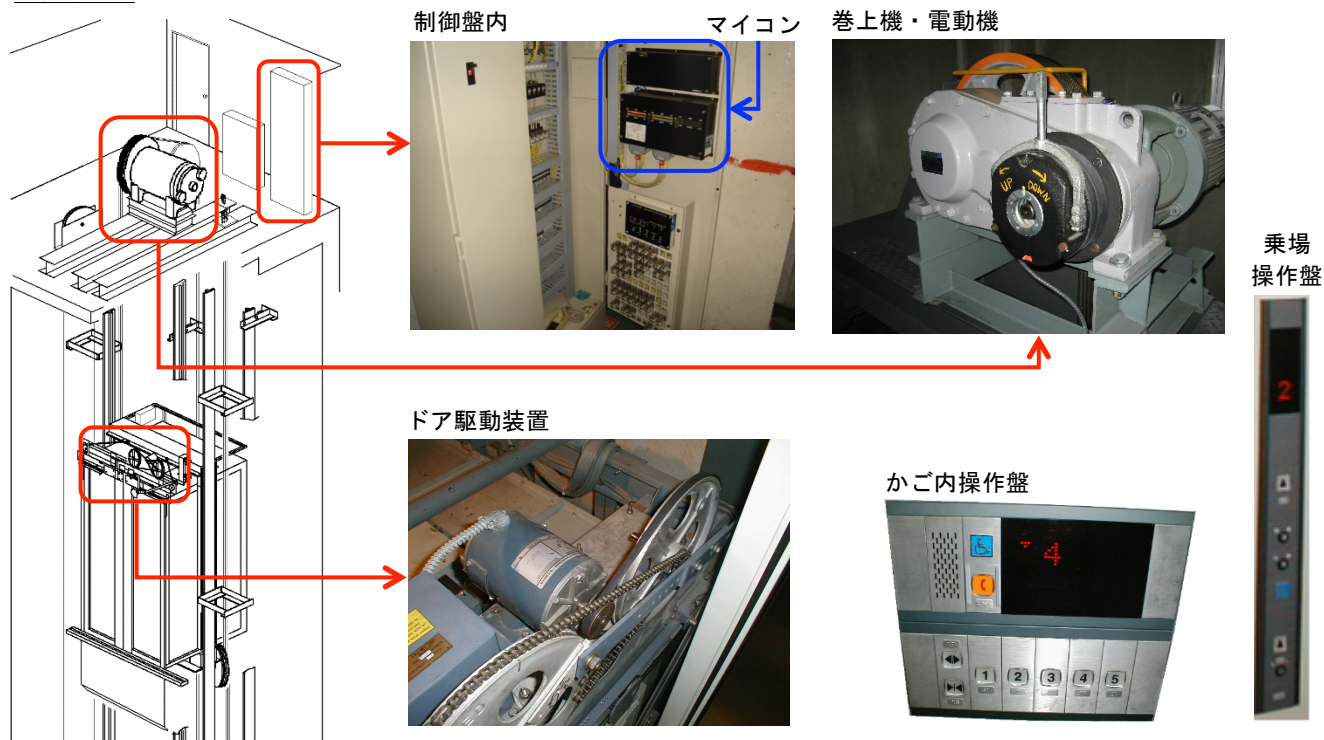
 警告	供給終了部品が故障すると着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者転倒などの事故に繋がる可能性があります。
---	---

 注意	供給を停止した部品が故障するとエレベーターの運転ができなくなります。
---	------------------------------------

供給終了部品とその機能及び故障した場合の影響

部品	機能	故障した場合の影響
制御盤	エレベーターの運行制御を行います	起動不能、閉じ込め等が発生します
マイコン	エレベーターの入出力制御を行います	
巻上機・電動機	エレベーターを駆動・制動します	エレベーターが使用出来なくなります
ドア駆動装置	扉を開閉させる装置です	ドア開閉が出来ず閉じ込め等が発生します
かご操作盤	エレベーターの呼び寄せ、または目的階へ移動させるための操作に使用します	エレベーターを動かさません
乗場操作盤		

《参考図》




添付資料


部品供給終了に伴いご注意ください


《ロープ式エレベーター：生産期間 1995年～2003年》

2023年11月を目途に下記部品の供給を終了させていただきます。つきましては、本紙に記載の注意事項をご確認の上、予めご了承のほどお願い申し上げます。

※部品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。

 禁止	供給終了部品が故障した場合、以下の事象が発生するおそれがあります。 供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。
---	--

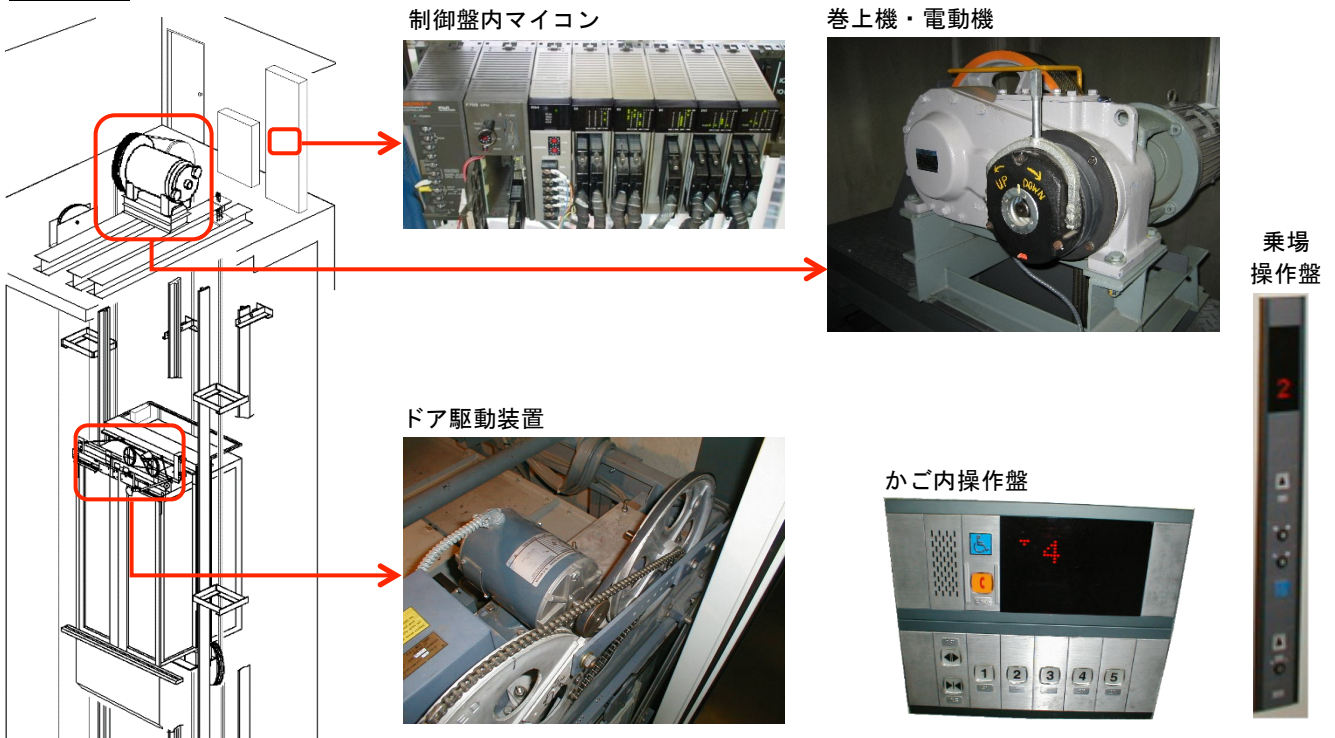
 警告	供給終了部品が故障すると着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者転倒などの事故に繋がる可能性があります。
---	---

 注意	供給を停止した部品が故障するとエレベーターの運転ができなくなります。
---	------------------------------------

供給終了部品とその機能及び故障した場合の影響

部品	機能	故障した場合の影響
制御盤	エレベーターの運行制御を行います	起動不能、閉じ込め等が発生します
マイコン	エレベーターの入出力制御を行います	
巻上機・電動機	エレベーターを駆動・制動します	エレベーターが使用出来なくなります
ドア駆動装置	扉を開閉させる装置です	ドア開閉が出来ず閉じ込め等が発生します
かご操作盤	エレベーターの呼び寄せ、または目的階へ移動させるための操作に使用します	エレベーターを動かさません
乗場操作盤		

《参考図》




添付資料


部品供給終了に伴いご注意ください


《ロープ式エレベーター：生産期間 1998年～2008年》

2020年2月を目途に下記部品の供給を終了させていただきます。つきましては、本紙に記載の注意事項をご確認の上、予めご了承のほどお願い申し上げます。

※部品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。

 禁止	供給終了部品が故障した場合、以下の事象が発生するおそれがあります。 供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。
---	--

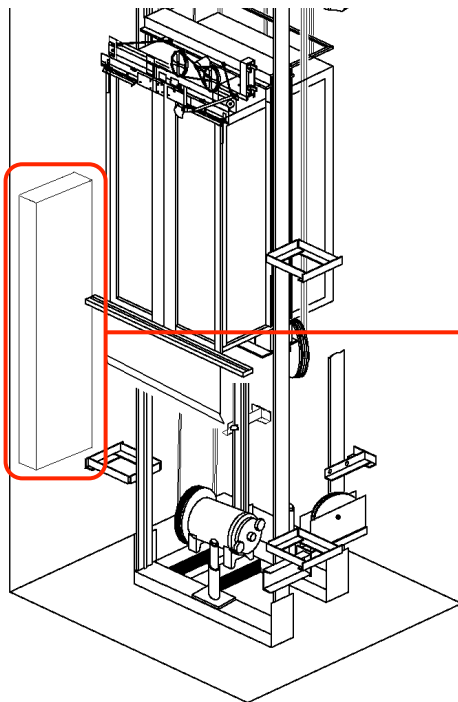
 警告	供給終了部品が故障すると着床誤差の増大、階間停止、閉じ込め故障などが発生し、それに起因するご利用者転倒などの事故に繋がる可能性があります。
---	---

 注意	供給を停止した部品が故障するとエレベーターの運転ができなくなります。
---	------------------------------------

供給終了部品とその機能及び故障した場合の影響

部品	機能	故障した場合の影響
制御盤	エレベーターの運行制御を行います	起動不能、閉じ込め等が発生します
マイコン	エレベーターの入出力制御を行います	
インバータ	エレベーターの昇降速度制御を行います	
KBN基板	エレベーターの通信制御を行います	エレベーターが使用出来なくなります

《参考図》



制御盤

