

東芝製昇降機を所有・管理されているお客さまへ

部品供給終了のご案内

平素より弊社製昇降機をご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、長年ご使用いただいております弊社製昇降機のうち、既に生産中止となっている機種におきまして、機能を維持するために必要な部品の一部が製造終了となっております。

これまで弊社では、これらの部品を供給するため、部品の備蓄・代替品の開発等、最大限の努力をして参りましたが、昨今の状況から、当該機種固有の部品については、素材などの確保・製造設備や技術者の確保と維持が困難などの理由により、供給の継続が難しい状況となっております。

つきましては、当該機種固有の部品に関しまして、2026年9月をもって供給を終了させていただきますので、事情ご賢察の上、何卒ご理解を賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 対象となる昇降機機種および供給期限

		対象となる機種名称	製造期間	部品供給期限
エレベーター	ロープ式	CV90シリーズ	1991年～2001年	2026年9月30日
		CV100シリーズ	1995年～2001年	
		CL90シリーズ	1993年～2000年	
		小荷物専用昇降機	1966年～1975年	
巻胴式	CV5シリーズ	1985年～1996年		
	CF90シリーズ	1994年～2001年		
エスカレーター	LC型・LP型・LX型・RC型・RX型・MX型・TX型		1980年～1999年	
	LP型・RX型（車いす兼用仕様）		1992年～1998年	
	TA型（CE100制御）		1995年～1996年	

※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。

※一部機種においては、製造期間が異なる場合があります。

2. ご注意いただきたい事項

- 今回ご案内いたします当該部品（添付資料に記載された供給終了部品）は、エレベーターの初期性能を発揮させるために重要な部品であり、これらの部品が故障・破損した場合、不測の事態が生ずる恐れがあります。また、復旧が不可能となり、昇降機を使用できなくなることも想定されます。
- 当面におきましては、代替部品の調達や改造・修理などで故障・破損に対応して参りますが、復旧までに長時間および多額の費用を要することも想定されますので、部品供給期限にご留意下さいますようお願いいたします。なお、部品供給期限以降は、今回ご案内する供給終了部品以外におきましても、予告なく在庫限りの対応となる場合がございます。ご了承くださいませようよろしくお願いいたします。
- 部品供給期限までに安全性、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りますようお願い申し上げます。

3. 昇降機の耐用年数と部品供給期間（ご参考）

(1) 耐用年数について

エレベーターの法定耐用年数は17年、エスカレーターは15年と定められております（昭和40年大蔵省令第15条「減価償却資産の耐用年数等に関する省令」）。

(2) 部品供給期間について

弊社では主要機器の耐用年数などを考慮し、標準的な部品供給期間は当該機種の製造中止後20年を目安としております。

お問合せ先窓口：（下記 URL からご連絡下さい。）

<https://www.webcom.toshiba.co.jp/elevator/infomation1.php>

尚、お問合せの際には必要事項を入力いただいた後、「お問い合わせいただく前のご注意」に同意頂き、「同意する」にチェックのうえ、お問合せ下さい。

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」

部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (インバーター制御方式エレベーター (CV90シリーズ))

■供給終了部品と機能

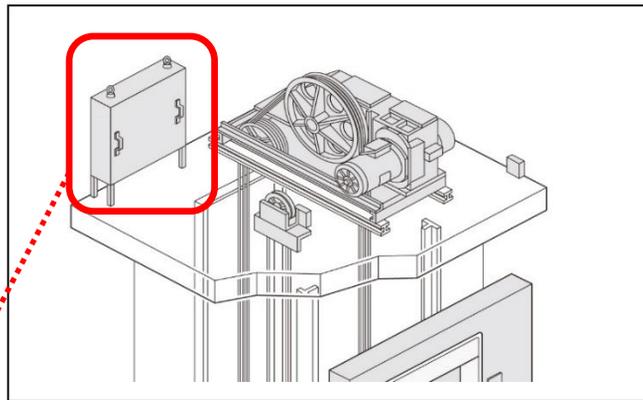
部品		機能	故障した場合に生じる事象
制御盤	メイン制御基板	エレベーターの信号や情報を元にエレベーターを制御します。	起動不能、閉じ込め故障などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
	群管理基板	エレベーター情報と群管理制御装置からの情報の通信を制御し、のりばからの呼びに効率よく応答する制御をします。	
	モーター制御基板	モーターへ供給する電力を制御します。	
	モーター駆動装置	制御信号に基づきモーターに電圧・電流を印加しモーターを駆動させます。	

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・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の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	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。

■部品説明図

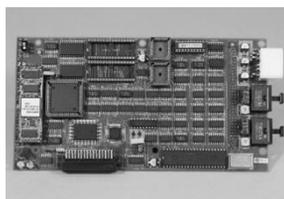


制御盤

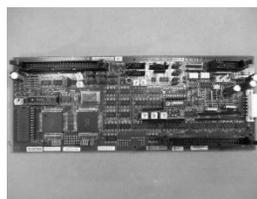
メイン制御基板
(PU186-NES)



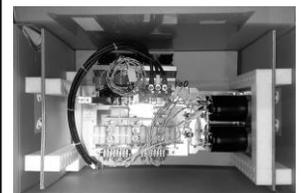
群管理基板
(PUG-NES)



モーター制御基板
(INVU-MT)



モーター駆動装置
(IGBTスタック)



部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (インバーター制御方式エレベーター (CV100シリーズ))

■供給終了部品と機能

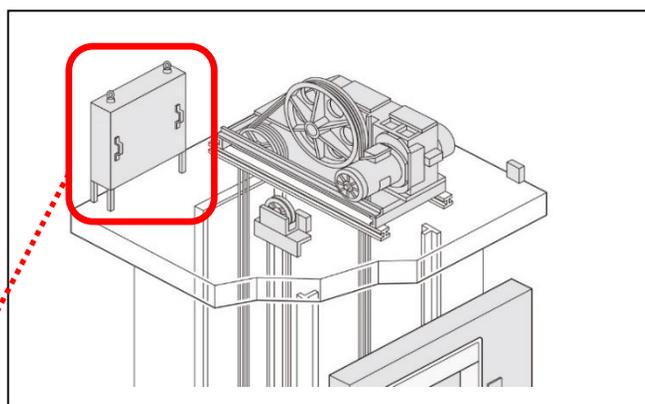
部品		機能	故障した場合に生じる事象
制御盤	メイン制御基板	エレベーターの信号や情報を元にエレベーターを制御します。	起動不能、閉じ込め故障などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
	群管理基板	エレベーター情報と群管理制御装置からの情報の通信を制御し、のりばからの呼びに効率よく応答する制御をします。	
	モーター制御基板	モーターへ供給する電力を制御します。	

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・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の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	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。

■部品説明図

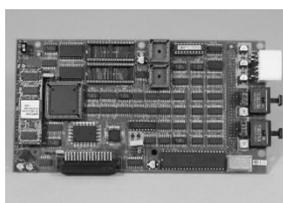


制御盤

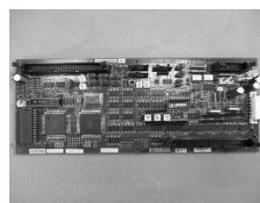
メイン制御基板
(PU186-NES)



群管理基板
(PUG-NES)



モーター制御基板
(INVU-MT)



部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (インバーター制御方式エレベーター (CL90シリーズ))

■供給終了部品と機能

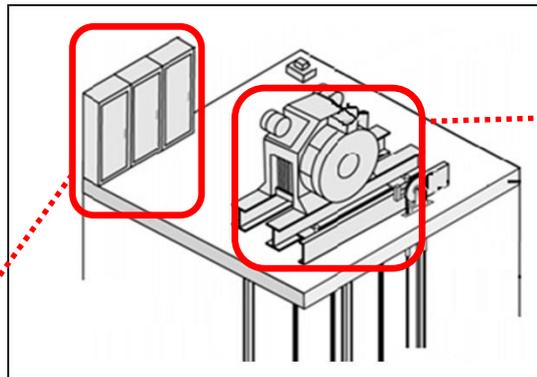
部品		機能	故障した場合に生じる事象
巻上機		主ロープをドラムで巻き取り、巻き戻すことでかごを昇降させます。	起動不能、閉じ込め故障などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
制御盤	メイン制御基板	エレベーターの信号や情報を元にエレベーターを制御します。	
	群管理基板	エレベーター情報と群管理制御装置からの情報の通信を制御し、のりばからの呼びに効率よく応答する制御をします。	
	回生制御基板	電源側への回生電力を制御します。	
モーター制御基板		モーターへ供給する電力を制御します。	

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

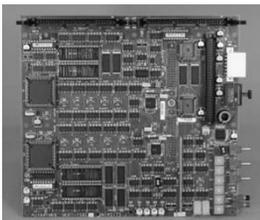
 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・階間停止・閉じ込め故障などが発生し、それに起因する利用者の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	供給終了後に故障が発生した場合、供給終了部品の復旧はできませんので、故障発生以降はエレベーターを使用しないでください。

■部品説明図

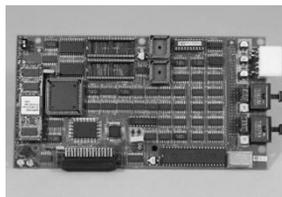


制御盤

メイン制御基板
(PU186-NES)



群管理基板
(PUG-NES)



回生制御基板
(INVU-PS)



モーター制御基板
(INVU-MTCL)



部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (小荷物専用昇降機)

■供給終了部品と機能

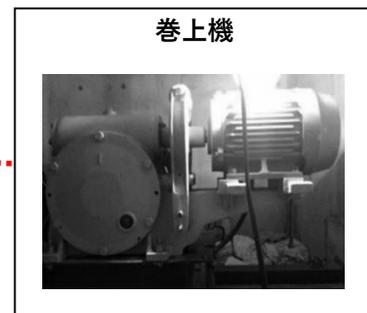
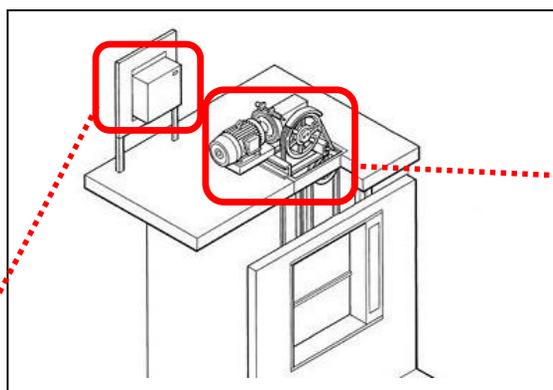
部品		機能	故障した場合に生じる事象
巻上機		主ロープをドラムで巻き取り、巻き戻すことでかごを昇降させます。	起動不能、停止故障などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
制御盤	制御リレー	エレベーターの運行制御を行います。	
インターホン		各階と通話を行います。	通話不能となる恐れがあります。

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・階間停止などが発生し、それに起因する利用者の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	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。

■部品説明図



制御盤

制御リレー
(HPリレー)



制御リレー
(HCリレー)



インターホン



部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (巻胴制御方式エレベーター (CV5シリーズ：4人乗り))

■供給終了部品と機能

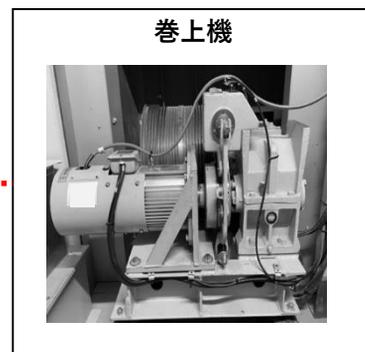
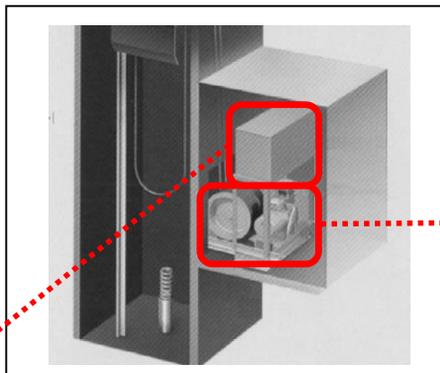
部品		機能	故障した場合に生じる事象
巻上機		主ロープをドラムで巻き取り、巻き戻すことでかごを昇降させます。	起動不能、閉じ込め故障などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
制御盤	インバーターユニット	モーターへ供給する電力の制御とモーターの駆動を行います。	
	リレー制御基板	エレベーターの運行制御を行います。	

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・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の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	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。

■部品説明図

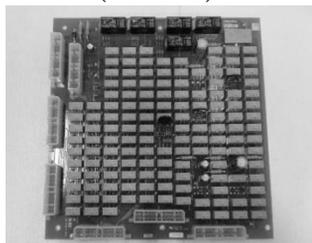


制御盤

インバーターユニット
(SVパック/TOSバート)



リレー制御基板
(P4-RYU)



部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (巻胴制御方式エレベーター (CF90シリーズ：4人乗り))

■供給終了部品と機能

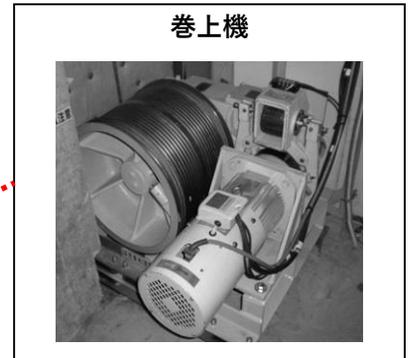
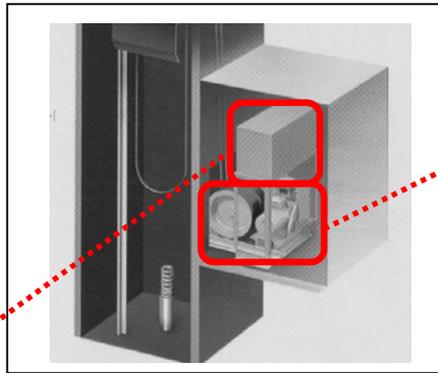
部品		機能	故障した場合に生じる事象
巻上機		主ロープをドラムで巻き取り、巻き戻すことでかごを昇降させます。	起動不能、閉じ込め故障などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
制御盤	メイン制御基板	エレベーターの信号や情報を元にエレベーターを制御します。	
	入出力基板	エレベーター制御装置への入出力インターフェイスを制御します。	
	モーター制御基板	モーターへ供給する電力を制御します。	
	モーター駆動基板	モーター制御信号に基づきモーターを駆動させます。	

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・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の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	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。

■部品説明図

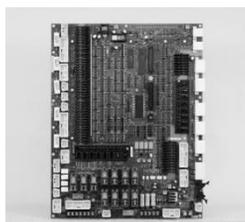


制御盤

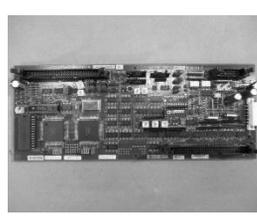
メイン制御基板
(PU186-NES)



入出力基板
(I/O-P4)



モーター制御基板
(INVU-MT)



モーター駆動基板
(PB-P4)



部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (エスカレーター (LC,LP,LX,RC,RX,MX,TX型))

■供給終了部品と機能

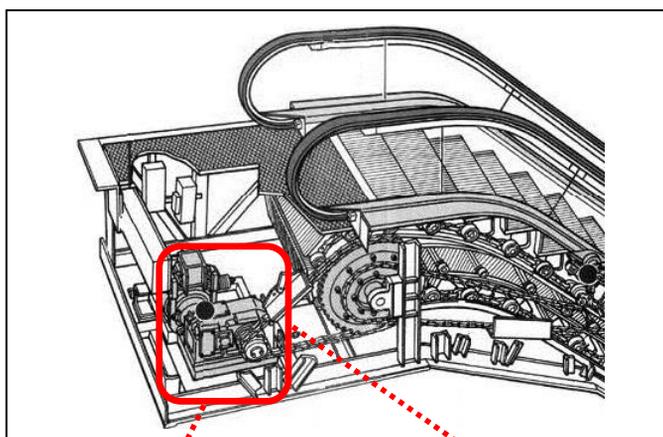
部品	機能	故障した場合に生じる事象
電動機	エスカレーターの巻上機を駆動する装置です。	起動不能・運転中停止などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
減速機	電動機の回転力を駆動チェーンに伝達する装置です。	

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・運転中停止などが発生し、それに起因する利用者の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	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、故障発生以降はエスカレーターを使用しないでください。

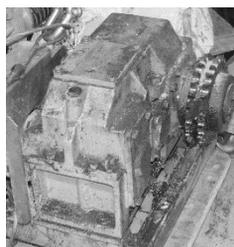
■部品説明図



電動機



減速機



部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (車いす兼用仕様エスカレーター (LP,RX型))

■供給終了部品と機能

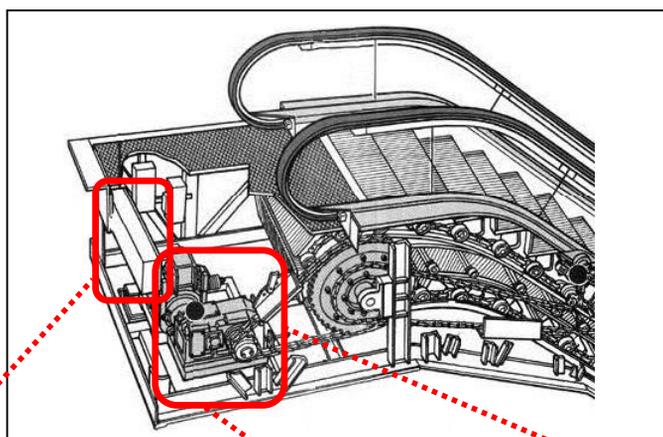
部品		機能	故障した場合に生じる事象
電動機		エスカレーターの巻上機を駆動する装置です。	起動不能・運転中停止などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
減速機		電動機の回転力を駆動チェーンに伝達する装置です。	
制御盤	マイコンユニット	エスカレーターの運行制御を行います。	

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・運転中停止などが発生し、それに起因する利用者の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	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、故障発生以降はエスカレーターを使用しないでください。

■部品説明図



制御盤

マイコンユニット
(PLCコントローラ)



電動機



減速機



部品供給終了に伴いご注意いただきたいこと (エスカレーター (TA型CE100制御))

■供給終了部品と機能

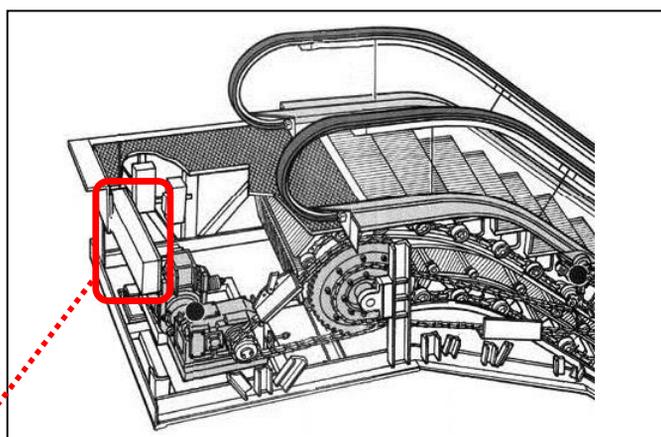
部品		機能	故障した場合に生じる事象
制御盤	マイコン基板	エスカレーターの運行制御を行います。	起動不能・運転中停止などが発生し、不測の事態が生じる恐れがあります。
	上階コネクタ基板	上階各部品の接続の中継を行います。	
	下階コネクタ基板	下階各部品の接続の中継を行います。	

※当該部品以外にも今後供給終了対象となる部品が発生する可能性があります。

■注意事項

 警告	供給終了部品が故障すると起動不能・運転中停止などが発生し、それに起因する利用者の転倒、その他予期せぬ罹災が発生する可能性があります。
 禁止	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、故障発生以降はエスカレーターを使用しないでください。

■部品説明図

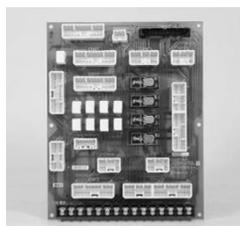


制御盤

マイコン基板
(PU-ES)



上階コネクタ基板
(UCN-ES)



下階コネクタ基板
(DCN-ES)

