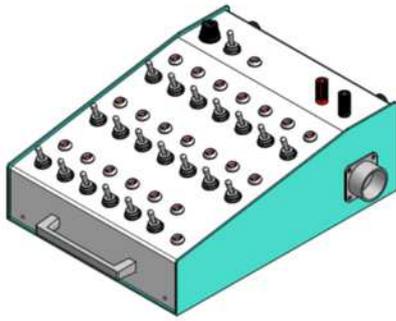


## ユニット試験機

### 運転台スイッチ操作器

FJE-0775



#### 製品仕様

##### 1. 動作リレー

御希望の車種を御連絡ください。  
回り込み防止回路付き

##### 2. 電源

電源線 103線  
接地線 100線  
回り込み防止回路付き

##### 3. 試験回路コネクタピン配列 (運転台)

御希望の車種を御連絡ください。

##### 4. 接続コード

測定器側 MS3106B24-28P  $\xleftrightarrow[0.3^{sq}]{2m}$  GT/D6A24-M37SC-A- (24) 現車側

##### 5. 機器収納バック付

名称	型式	価格
運転台スイッチ操作器	FJE-0775	¥600,000

※車種ごとにリレー・ピン配列が分かれますので、JR営業所まで御問合わせください。

#### 製品概要

FJE0775型運転台スイッチ操作器は、TC車の試験コネクタに専用コードを接続し、電車制御電圧103線を電源としてTC車の各リレーをスイッチ操作により動作させて各種試験を行うことができます。

各線番には他線番よりの回り込みを防止するためのダイオードが取り付けられています。また、各リレーに電圧が印加されている場合は、スイッチのONOFFにかかわらずLED表示器にて加圧状態を点灯表示できます。

## ユニット試験機

### 電車用 ユニット試験機総括制御器

FJE-745-CT3A/H



## ユニット試験機

### 電車用ユニット試験機 (遠隔操作型)

FJE-745-UT3A/H



名称	型式	価格
電車用 ユニット試験機総括制御器	FJE-745-CT3A/H	¥2,265,000

※車種ごとにリレー・ピン配列が分かれますので、JR営業所まで御問合わせください。

#### 製品概要

FJE-745-CT3A/H型電車用ユニット試験 (遠隔操作型) 総括制御器は、車両各ユニットに設置されたユニット試験器 (遠隔操作型) を運転台の機器操作を行うと共に、制御面の表示スイッチを操作することにより、自動的に試験を行うことを目的として設計製作された製品です。制御器は車両一編成に対して運転台に設置し、各ユニット試験器への動作司令を総括して行い、各ユニット試験器よりの動作確認信号、測定良否判定をプラズマディスプレイで表示します。各ユニット試験器への動作指令は、手動制御と自動制御があり、押釦スイッチにより任意に切換が出来ます。また、両運転台に設置して試験を行う場合には、自動的にインターロック回路によりいずれかを優先して動作可能なようになっています。

名称	型式	価格
電車用ユニット試験機 (遠隔操作型)	FJE-745-UT3A/H	¥4,450,000

※車種ごとにリレー・ピン配列が分かれますので、JR営業所まで御問合わせください。

#### 製品概要

FJE-745UT3A/H型300系新幹線電車用ユニット試験 (遠隔操作型) は、各ユニット毎に試験を配置し、運転台機器操作に対応して発生する諸現象の確認、測定を試験項目別に詳細な検討を加えて設計製作された改良型の試験機です。試験は、運転台の総括制御器FJE745CT3A/H型より伝送される試験指令コード信号を受信し、運転台機器操作により発生する各ユニットの動作信号と測定数値の良否を自動判定し、再びコード信号で総括制御器に返送します。試験には、必要な機器動作の状態と測定値を自動的に測定し記録する、LSIカード・ドライブユニットが取り付けられています。試験完了後、測定値が記憶されているLSIカードをデータ読取器を介してパソコンに取り込み、データ集計ソフトで管理します。このシステムにより、データ集計作業、データ管理が個人差なく容易に行えます。