

ATC信号発生機

FJE-763



名称	型式	価格
ATC信号発生機	FJE-763ATC	¥2,160,000
ATS信号発生機	FJE-763ATS	¥2,400,000

対応ATC

- ATC6型
 - ATC10型
- 御希望の種類をお知らせください。

製品概要

FJE-763ATC ATC信号発生機は、各ATC信号を切換スイッチにて設定し、各ATC信号に対応した周波数を出力信号として発生します。出力信号は、ループコイルに接続し現車受電コイル付近に布線します。ループコイルに電流を流す事により、電磁誘導にて受電器にATC信号を供給します。これにより軌道回路にATC信号電流を流して行う試験と同等な試験を行う事ができます。なお本機は、ATC6・ATC10型の試験を行う事ができます。

製品仕様

1. 搬送周波数

ATC	A線	B線	副信号
ATC6型	上り 2850、3450Hz	下り 3150、3750Hz	上り・下り共通
ATC10型	上り 3150、3750Hz	下り 2850、3450Hz	5250Hz

2. 変調方式

ATC6型・10型 振幅変調 (AM)

3. 出力電流設定

多回転ポテンションメータ 設定範囲 0~250mA
(レール電流への換算は、実測による比較にて換算式を求めます)

4. 出力電流表示

7セグメントLED表示器 表示範囲0~250mA

5. ATC種別切換

切換スイッチ2点 ATC6型 ATC10型

6. ATC信号設定

UP、DWスイッチによる表示選択方式

ATC6	X, 02E, 02, 01, 15, 25, 45, 65, 75, 90, 100, 110	12点
ATC10	02, 01, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 110, P35, P25, PEP, SP25, SP40, S40, S30, S25, S10, S01	32点

試験

1. ATC試験

- ・本器から付属のループコイルを車両受電コイル付近に接続します。
- ・ループコイルに電流を流す事により、電磁誘導にて受電器にATC信号を供給します。

