救援ブレーキ試験器

FJE-7562GP

名　称	型　式	価　格
救援ブレーキ試験機器	FJE-7562GP	¥1,140,000

製品概要

救援ブレーキ試験器はブレーキ制御装置(BCU)の
救援ブレーキ装置（HLPS）の動作検査をすることができます。
ブレーキ制御装置のキャノンで接続して各ノッチの圧力スイッチの動作・開放圧力を検査できる試験器です。

製品仕様

1. 圧力供給部

1）入力圧力	最大980kPa 接続口　1/4PT ハイカプラ　20PM
2）設定圧力範囲	5～980kPa
3）供給側	供給口　1/4PT
4）入力信号	ハイカプラ　20PM 電源　DC15V 電流型　0～20mA
5）リニアリティ	±1%　以内　250Ω以下
6）ヒステリシス	0.5%　以内
7）繰り返し性	±0.5%　以内
8）感　度	0.2%　以内
9）周囲温度及び流体温度	0～45℃

2. 圧力測定

1）拡散形半導体圧力検出器	
2）精　度	±0.2%Fs
3）動作温度	-20～80℃
4）測定範囲	0～690 kPa
5）受圧部	SUS 304
6）表示部	0～1999kPa 赤色LED

3. 測定切換スイッチ

1）大型ロータリースイッチ	2回路　4接点
2）測定選択	1N・3N・5N・7N
3）選択表示部	長角形表示灯

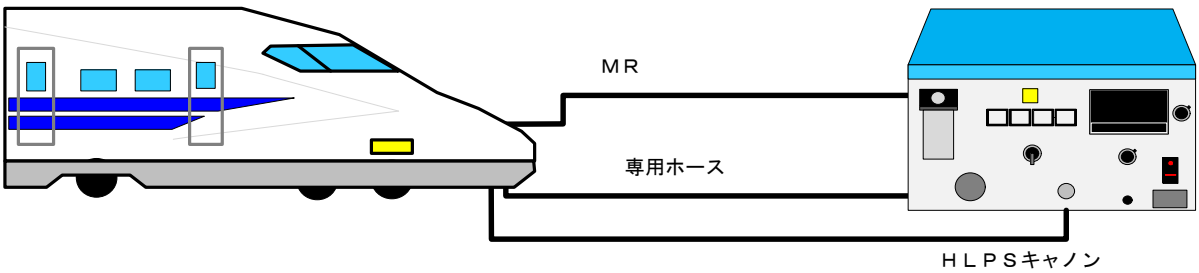
4. ブザー

1）EB2116	DC5V　30mA　80±10dB
2）チェック表示部	正方形表示灯
3）電源	単3ニッケル水素電池　4本

5. 一般仕様

1）電　源	AC90V～110V　50/60Hz
2）周囲温度	0～45℃

試験

1.救援ブレーキ検査

・ブレーキ制御装置の救援ブレーキ装置（HLPS）と試験機をキャノンで接続して測定します。
・先頭車の救援連結器に専用ホースにて試験機より圧力空気を供給して測定します。
・各ノッチの動作確認は、ブザー音及びLED表示灯で行います。さらにその電源は、電車への影響を考慮し電池を使用します。
・供給圧力は、最低10Kpa単位で徐々に上昇及び降下できる機能としています。