

納入先 _____

検査期日 年 月 日

工事番号 _____

形 式	EFR	定 格 電 圧	AC110 V cont.	定 格 周 波 数	50 Hz
動 作 原 理	静 止 形	定 格 電 流	— A cont.	動 作 表 示 器	DC A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	95 : 47 ~ 50 Hz		
制 御 電 圧	DC110V		27 : 60 V		
		製 造 番 号		器 具 番 号	

試験項目・試験結果

温度 _____ °C 湿度 _____ %

試験項目	試験内容	試験結果
構造検査	構造・外観・表示事項及び塗装	
絶縁抵抗試験	回路一括・外箱間：10MΩ以上（規格値）	
耐電圧試験	回路一括・外箱間：2.0kV 60Hz 1分間	
特性試験	（注）下記項目の試験を実施する。	

1. 動作値

(1) 95要素

整 定	47.0 Hz	47.5 Hz	48.0 Hz	48.5 Hz	49.0 Hz	49.5 Hz	50.0 Hz
動 作 値	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
判 定 基 準	各整定値の±0.2Hz						

(2) 27要素

整定：50Hz

入力：48Hz入力にて95復帰時点

整 定	60 V	判 定 基 準
動 作 値	V	±5%以内

2. 動作時間

(1) 95要素

整定：47Hz

入力：48Hz→46Hzへ1msで掃引

動作時間	ms	判定基準	200ms以内
------	----	------	---------

(2) 27要素

整定：50Hz

入力：AC110（48Hz）V→0Vから95復帰までの時間

動作時間	ms	判定基準	60±30ms以内
------	----	------	-----------

承認	作成

周波数継電器検査成績書

P. _____

納入先 _____

検査期日 年 月 日

工事番号 _____

形 式	EFR	定 格 電 圧	AC110 V cont.	定 格 周 波 数	60 Hz
動 作 原 理	静 止 形	定 格 電 流	— A cont.	動 作 表 示 器	DC A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	95 : 57 ~ 60 Hz		
制 御 電 圧	DC110V		58 ~ 61 Hz		
			27 : 60 V	製 造 番 号	器 具 番 号

試験項目・試験結果

温度 _____ °C 湿度 _____ %

試 験 項 目	試 験 内 容	試 験 結 果
構 造 検 査	構造・外観・表示事項及び塗装	
絶 縁 抵 抗 試 験	回路一括・外箱間: 10 MΩ以上 (規格値)	
耐 電 圧 試 験	回路一括・外箱間: 2.0 kV 60 Hz 1分間	
特 性 試 験	(注) 下記項目の試験を実施する。	

1. 動作値

(1) 95要素

整 定	57.0 Hz	57.5 Hz	58.0 Hz	58.5 Hz	59.0 Hz	59.5 Hz	60.0 Hz
動 作 値	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
判 定 基 準	各整定値の±0.2 Hz						

(2) 27要素

整定: 60 Hz
入力: 58 Hz入力にて95復帰時点

整 定	60 V	判 定 基 準
動 作 値	V	±5%以内

2. 動作時間

(1) 95要素

整定: 57 Hz
入力: 58 Hz → 56 Hzへ1msで掃引

動 作 時 間	ms	判 定 基 準	200ms以内
---------	----	---------	---------

(2) 27要素

整定: 60 Hz
入力: AC110 (58 Hz) V → 0 Vから95復帰までの時間

動 作 時 間	ms	判 定 基 準	60 ± 30ms以内
---------	----	---------	-------------

承認	作成

納入先 _____

検査期日 年 ____ 月 ____ 日

工事番号 _____

形 式	EFR	定格電圧	AC110 V cont.	定格周波数	60 Hz
動作原理	静止形	定格電流	— A cont.	動作表示器	DC A
準拠規格	JEC-174	整定範囲	95 : 58 ~ 61 Hz		
制御電圧	DC110V		27 : 60 V		
		製造番号		器具番号	

試験項目・試験結果

温度 _____ °C 湿度 _____ %

試験項目	試験内容	試験結果
構造検査	構造・外観・表示事項及び塗装	
絶縁抵抗試験	回路一括・外箱間：10MΩ以上（規格値）	
耐電圧試験	回路一括・外箱間：2.0kV 60Hz 1分間	
特性試験	（注）下記項目の試験を実施する。	

1. 動作値

（1）95要素

整 定	58.0 Hz	58.5 Hz	59.0 Hz	59.5 Hz	60.0 Hz	60.5 Hz	61.0 Hz
動 作 値	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
判 定 基 準	各整定値の±0.2Hz						

（2）27要素

整定：60Hz
入力：58Hz入力にて95復帰時点

整 定	60 V	判 定 基 準
動 作 値	V	±5%以内

2. 動作時間

（1）95要素

整定：58Hz
入力：59Hz→57Hzへ1msで掃引

動作時間	ms	判 定 基 準	200ms以内
------	----	---------	---------

（2）27要素

整定：60Hz
入力：AC110（58Hz）V→0Vから95復帰までの時間

動作時間	ms	判 定 基 準	60±30ms以内
------	----	---------	-----------

承認	作成