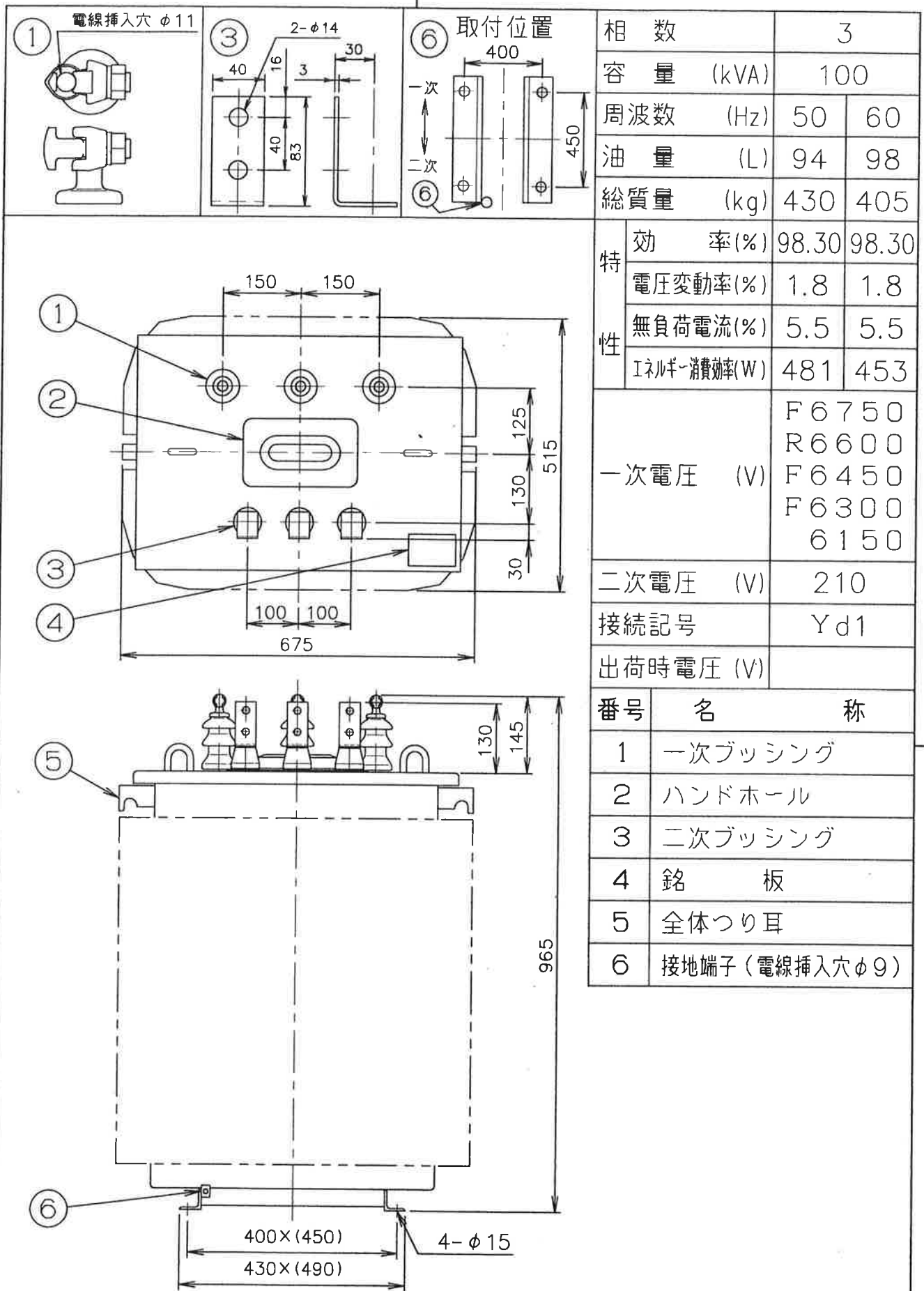




	△		CHECKED	DESIGNED	DRAWN	UNIT	mm	SCALE
	△		関	長	長	TITLE		
	△		08.7.31	08.7.31	08.7.31	変圧器		
DATE	REV.	変更記事	愛知電機株式会社			DWG. NO.	REV.	
NAME	MARK	CONTENTS	AICHI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN			GA-401525		

(ISO-Z11)

配電用 6 k V 油入変圧器試験成績 (トップランナー変圧器)

TTP700860F

仕 様	製造番号 TP700860		形名 T10-910100-E		愛知電機株式会社 電力カンパニー 品質保証部 変圧器品管 G
	冷却方式 ONAN	相数 3	定格周波数 60 Hz		
	定格容量 100 kVA		位相変位 Yd1		
	高圧側電圧 F6750 R6600 F6450 F6300 6150 V				
	低圧側電圧 210 V				
	準拠規格 JIS C 4304 : 2005				
責任者 試験者 吉田 衣田 試験年月日 2013年 1月 21日					
無負荷電流及び無負荷損測定					
	無負荷電流 (%)		無負荷損 (W)		
保証値	5.50		—		
測定値	0.30		225		
短絡インピーダンス及び負荷損測定 接続 6600/210V 基準温度 75℃					
	短絡インピーダンス (%)		負荷損 (W)		
保証値	—		—		
測定値	2.22		1365		
電圧変動率・効率及びエネルギー消費効率 基準温度 75℃					
	電圧変動率 (%)	効率 (%)		エネルギー消費効率 (W)	
保証値	1.80	98.30		453 (基準負荷率:40%)	
測定値	1.38	98.43		443	
変 圧 比 測 定		指定変圧比の±0.4%以内・・・良		位相変位(極性)試験・・・・・・良	
絶 縁 抵 抗 測 定 [1000V絶縁抵抗計]		一次巻線 - 二次巻線 2000MΩ 以上	一次巻線 - 大地 2000MΩ 以上	二次巻線 - 大地 2000MΩ 以上	
加 圧 試 験		一次巻線と二次巻線・鉄心間に 22kV 1分間印加・・・・・・良 二次巻線と一次巻線・鉄心間に 2kV 1分間印加・・・・・・良			
誘 導 試 験		周波数240Hzで定格電圧の2倍の電圧を30秒間印加・・・・・・良			
構 造 検 査		外観・構造・主要寸法・付属品 等・・・・・・良			
絶 縁 油		JIS C 2320:1999 1種2号または同等以上で、有害物質 (PCB) を含まない			
備考					