



仕 様 Specification	Cont.	結 線 Connection	人 - △
定 格 Rating			
容 量 Capacity	1kVA		
相 数 Phase	3φ	周 波 数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.		F380/R400/F440V	
二次電圧 Secondary Volt.		R200/F220V	
二次電流 Secondary Curr.	2.89A		
絶縁種別 Class	B	質 量 Mass	16kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance			
P-E P-S S-E	100MΩ	Min. at DC1000V	
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
P-E P-S	AC 60Hz	2.5kV / 1min.	
S-E	AC 60Hz	2.0kV / 1min.	
準拠規格 Standard	JIS C6436-1995		
	JIS C5310-1997		

端子台 Terminals

PRI. PT-20 9P M3.5 締付トルク 0.8~1.4N·m

(TX10 9P M3.5 締付トルク 1.0~1.3N·m)

SEC. PT-20 9P M3.5 締付トルク 0.8~1.4N·m

(TX10 8B M3.5 縫付トルク 1.0~

端子台配列 Terminal Arrangement

日配り Terminals Arrangement

電源側方客樣配線

免荷側の客機配線(出荷時200V配線)

各様配線(出荷時200

II II V V W W

u	u	u	v	v	v	w	w	w
u	200	220	v	200	220	w	200	220

MAX 170

A technical diagram of a high-voltage transformer. It features a central vertical core labeled 'NP'. Two horizontal windings extend from the core: the top one is labeled 'PRI.' and the bottom one is labeled 'SEC.'. Each winding is supported by two vertical legs. On the left side of the primary winding, there are two rectangular labels with warning symbols: one with a triangle and another with an exclamation mark. A dashed vertical line is positioned to the right of the core, and a horizontal dashed line runs across the middle of the transformer.

The diagram consists of three horizontal dimension lines. The top line is labeled 'MAX 170'. The bottom line is divided into two segments by a vertical tick mark, with each segment labeled 'MAX 85'.

接地端子 M4
- $\phi 10 \times 16$

IMA-ELECTRIC

今井電機株式会社

設計 DESIGNED DATE 22.11.09	品名 DESCRIPTION 三相乾式複卷變壓器 Dry-type Isolating Transformer		
DRAWN M.Fujitaka	尺度 SCALE	單位 UNIT mm	型 MODE
APPROVED N.Marukai	表面處理 FINISH		
			圖 DRAWING

()内の記載は代替端子台です。標準端子台が入手不可の場合に使用します。
質量は標準仕様の値を記入してあり、実測値と異なる場合もあります。