

モールド変圧器

安全重視

耐環境性・難燃性のグレードを高めて、より安全性を重視したモールド変圧器です。

親切、オプションの充実

- さらに低騒音化を迫及し、防振ゴムを標準装備しました。
- キャストレス方式により、お客様のニーズにフレキシブルに対応。定格・仕様に対して最も適した製品を低コストで提供します。

美しさ、自然との調和

- 小型・軽量化を図り、容易にキュービクルに収納できます。
- ハイグレードな鉄心を採用することにより、省エネルギー化を実現しました。



仕様

耐熱クラス	F			
設置場所	屋内単独設置、キュービクル収納			
適用規格	JEC-2200(2014)変圧器の温度上昇限度及び基準巻線温度(耐熱クラス F)			
温度上昇限度	95K(巻線温度上昇)			
絶縁強度	交流試験電圧:2kV(定格電圧220V以下)または4kV(定格電圧220V超)			
相数	単相	三相		三ノ二相 スコット
一次電圧(V)	F440-R420-F400(50Hz) F460-R440-F420(60Hz)		210	210(100kVA以下) 100kVA超は 420(50Hz)・440(60Hz)
二次電圧(V)	210-105	210	210/121	210-105×2 回路
結線	単相三線式	△-△	△-△	△-△
容量(kVA)	5	5	5	5
	10	10	10	10
	15	15	15	15
	20	20	20	20
	30	30	30	30
	50	50	50	50
	75	75	75	75
	100	100	100	100
	150	150	150	150
	200	200	200	200
	300	300	300	300
	500	500	500	500

標準付属品

- ①吊り穴 ②接地端子 ③タップ切替端子(単、三相のみ)
④銘板 ⑤防振ゴム

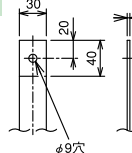
オプション品

- ①ダイヤル温度計*1 ②車輪*2 ③混触防止板*3 ④ケース*4
⑤充電部保護カバー

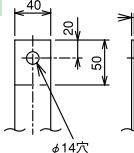
- *1 つるの長さは2.5mです。表示部を盤側にて取付けてください。
*2 移動方向を御指示ください。
*3 混触防止板は本体共通接地を標準とします。専用端子付は非標準とします。
*4 ケースは一般形・段積可能形(マルチセットトランス)いずれかを御指示ください。
・一般形: ケーブル入線位置は天井板にて上下方向。標準塗装色は、マンセル5Y7/1(半ツヤ)です。
・段積可能形: ケーブル入線位置は天井板・左右側板・底板にて上下左右方向。標準塗装色は、マンセル5Y7/1(半ツヤ)です。
※段積可能形(マルチセットトランス)は100kVA以下に限ります。
※基本仕様でないものについては当社にお問い合わせください。

端子サイズ

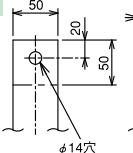
図A



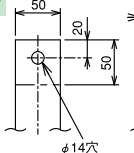
図B



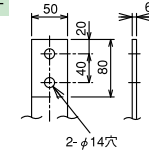
図C



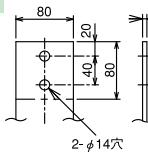
図D



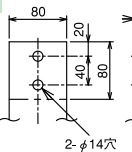
図E



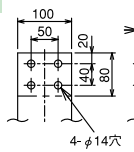
図F



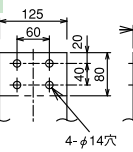
図G



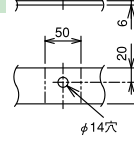
図H



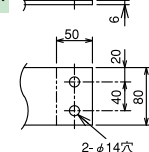
図I



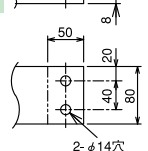
図J



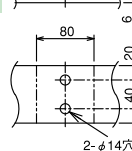
図K



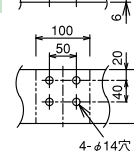
図L



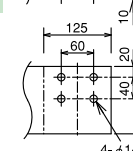
図M



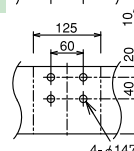
図N



図O



図P



選定表

■単相(単相三線式)

容量 (kVA)	周波数 (Hz)	外形寸法(mm)			取付寸法(mm)			端子サイズ		総質量 (kg)
		W	D	H	XS	YS	DS	一次端子	二次端子	
5	50	245	360	500	120	320	φ15穴	図A	図A	60
	60	245	340	500	120	300	φ15穴	図A	図A	51
10	50	270	365	500	120	320	φ15穴	図A	図A	63
	60	265	340	500	120	300	φ15穴	図A	図A	56
15	50	285	360	540	130	320	φ15穴	図A	図A	82
	60	285	340	540	130	300	φ15穴	図A	図A	72
20	50	300	385	570	130	340	φ15穴	図A	図A	100
	60	295	365	570	130	320	φ15穴	図A	図A	90
30	50	330	405	660	150	340	φ15穴	図A	図B	135
	60	330	385	660	150	320	φ15穴	図A	図B	120
50	50	410	460	685	190	380	φ15穴	図A	図B	190
	60	410	445	685	190	360	φ15穴	図A	図B	165
75	50	445	475	820	210	405	φ15穴	図A	図D、図J	245
	60	445	455	820	210	385	φ15穴	図A	図D、図J	225
100	50	475	505	925	220	410	φ20穴	図B	図D、図J	310
	60	475	485	925	220	390	φ20穴	図B	図D、図J	285
150	50	600	455	995	510	370	φ20X30長穴	図C	図F、図M	440
	60	600	440	995	510	360	φ20X30長穴	図C	図F、図M	380
200	50	650	470	1110	535	390	φ20X30長穴	図E	図H、図N	570
	60	650	470	1110	535	390	φ20X30長穴	図E	図H、図N	500
300	50	720	520	1275	570	440	φ20X30長穴	図E	図I、図P	780
	60	720	520	1275	570	440	φ20X30長穴	図E	図I、図P	680

■三相(△-△/△-Y結線)

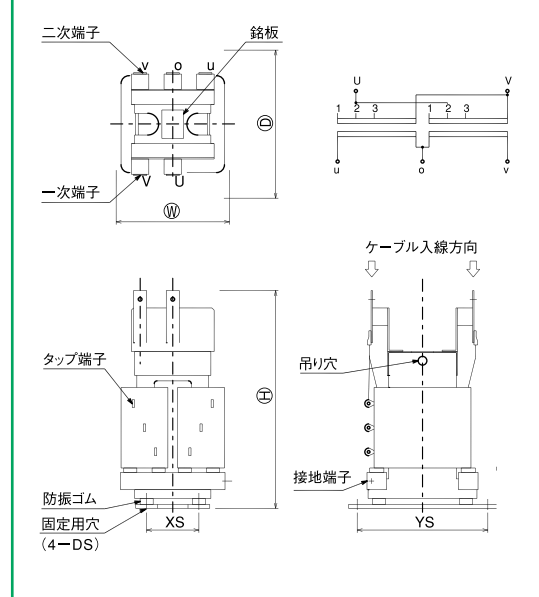
容量 (kVA)	周波数 (Hz)	外形寸法(mm)			取付寸法(mm)			端子サイズ		総質量 (kg)
		W	D	H	XS	YS	DS	一次端子	二次端子	
10	50	415	340	480	240	300	φ15穴	図A	図A	86
	60	410	340	480	240	300	φ15穴	図A	図A	84
20	50	420	360	520	240	320	φ15穴	図A	図A	120
	60	420	345	520	240	300	φ15穴	図A	図A	105
30	50	450	385	550	250	340	φ15穴	図A	図A	155
	60	445	365	550	250	320	φ15穴	図A	図A	140
50	50	480	405	620	260	360	φ15穴	図A	図A	230
	60	480	385	620	260	340	φ15穴	図A	図A	205
75	50	525	425	745	280	360	φ15穴	図A	図B	325
	60	525	405	745	280	340	φ15穴	図A	図B	290
100	50	570	445	815	300	360	φ15穴	図A	図B	410
	60	565	420	815	300	340	φ15穴	図A	図B	365
150	50	790	520	925	450	410	φ20穴	図B	図E	540
	60	785	495	925	450	390	φ20穴	図B	図E	480
200	50	890	490/480	995	800	400	φ20X30長穴	図C	図F、図K	690
	60	890	480/450	995	800	370	φ20X30長穴	図C	図F、図K	590
300	50	1010	505/490	1075	880	410	φ20X30長穴	図C	図G、図L	940/950
	60	1010	485/470	1075	880	390	φ20X30長穴	図C	図G、図L	820
500	50	1130	535/520	1275	960	440	φ20X30長穴	図E	図I、図O	1400
	60	1130	520/520	1275	960	440	φ20X30長穴	図E	図I、図O	1200

■三相/二相(スコット結線)

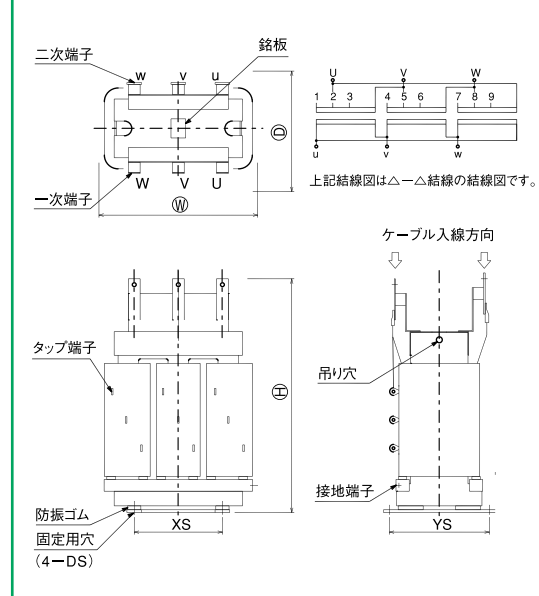
容量 (kVA)	周波数 (Hz)	外形寸法(mm)			取付寸法(mm)			端子サイズ		総質量 (kg)
		W	D	H	XS	YS	DS	一次端子	二次端子	
10	50	430	360	500	270	320	φ15穴	図A	図A	120
	60	430	340	500	270	300	φ15穴	図A	図A	105
20	50	500	360	520	290	320	φ15穴	図A	図A	145
	60	500	340	520	290	300	φ15穴	図A	図A	130
30	50	510	380	600	300	340	φ15穴	図A	図A	200
	60	510	360	600	300	320	φ15穴	図A	図A	185
50	50	595	410	730	340	340	φ15穴	図A	図B	310
	60	595	390	730	340	320	φ15穴	図A	図B	275
75	50	685	535	820	370	405	φ15穴	図A	図D	440
	60	675	510	820	370	385	φ15穴	図A	図D	395
100	50	735	535	925	400	405	φ20穴	図B	図D	550
	60	735	515	925	400	385	φ20穴	図B	図D	500
150	50	870	485	995	730	380	φ20X30長穴	図B	図C	660
	60	870	465	995	730	360	φ20X30長穴	図B	図C	570
200	50	960	500	1075	790	390	φ20X30長穴	図C	図E	820
	60	960	485	1075	790	390	φ20X30長穴	図C	図E	710
300	50	1000	535	1240	810	440	φ20X30長穴	図C	図F	1200
	60	1000	520	1240	810	440	φ20X30長穴	図C	図F	1000

外形図/結線図

■5~50kVA用



■10~100kVA用



■10~50kVA用

