

## ．受注時に必要な仕様確認事項

### 1. 標準変圧器の場合

特殊付属品の有無確認

### 2. 非標準変圧器の場合

設計、製造上必要な油入変圧器の仕様確認事項の主なものを示す。

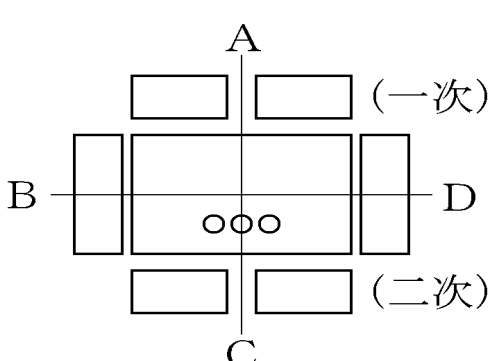
項 目	仕 様 確 認 事 項
適 用 規 格	JEC、客先仕様
機 種 名	油入変圧器、乾式変圧器、モールド変圧器、単巻変圧器、スコット結線変圧器など
設 置 場 所	屋内、屋外、普通地域、耐塩地域
相 数	単相、三相
周 波 数	50Hz、60Hz
定 格 容 量	k V A 又は M V A
極 性	減極性
結 線	単相変圧器の場合；単三専用結線、単二単三共用結線 三相変圧器の場合；接続記号
一 次 電 圧	定格一次電圧 タップ電圧 出荷時電圧
二 次 電 圧	105V とか 210V、415Y / 240V など
試 験 電 圧 値	一次側 L160 AC22(k V) など 二次側 AC 2(k V)、AC 4(k V) など
温 度 上 昇	巻線 55 K、65 K など 油 50 K、55 K、60 K など
用 途	特別な負荷(サイリスタ負荷、電気炉など) 発電機直結の有無、一次側での頻繁な電源開閉の有無
混 触 防 止 板 付	一次巻線と二次巻線の上に金属シートを巻き接地するもので、高低圧の混触の防止、雷インパルスの静電移行防止用などの目的に使用する。 タンク内接地； 客先指定がない場合 接地線外部引出し；客先指定による
油劣化防止方式	開放、アルソ投入、窒素密封、空気密封、無圧密封
塗 装	色(マンセル記号) 普通塗装、耐塩塗装の別
付 属 品	標準付属品(カタログ記載)以外の付属品の要否 ダイヤル油面計、温度計、耐震性防振架台など
ベ ー ス	穴間寸法、穴寸法

## 非標準油入変圧器仕様確認マニュアル

(2000 k V A 程度までの非標準変圧器の仕様確認にご利用下さい。)

注文主

納入先

1. 容 量	Hz		k V A			
2. 油劣化防止方式	開放	アルソ投入	N <sub>2</sub>	空気	その他	
3. 用 途	電力用		サイリスタ用		その他	
4. 一 次 定 格 電 圧	6 k V	3 k V	6 / 3 k V	その他		
5. 一 次 タ ッ プ 電 圧 (* 1)	JIS標準					
	標準以外					
6. 二 次 電 圧						
7. 結 線 (* 2)	標 準	200V級 Y - Y (~50 k V A) Y - (51 ~ 500 k V A) - (501 k V A ~ ) 400V級 - Y 中性点引出し				
	指 定					
8. 混 触 防 止 板 (* 3)	有		無			
9. 一 次 側 での 頻 繁 な 電 源 開 閉 の 有 無	有		無			
10. 塗 装 色 (* 4)	標準( ~ 2000 k V A N5.5 )					
	指 定					
11. 付 属 品	ダイヤル温度計 ( 警 報 接 点 付 )	有		無		
		( 標準には最高指針はついておりません )				
	バスダクト(* 5)	B	D	E	F	G
	耐震性防振架台	0.5 G		1.0 G	その他	
	変圧器監視方向	 <p style="text-align: center;">(標準的にはCが正面)</p>			その他	
<p>(注意事項)</p> <p>* 1. 一次が低圧の時は特にご注意下さい。</p> <p>* 2. 400級変圧器の中性点引出は、規格(JEM-1256)により500 k V A 以下は、420(440) - 242(254) V と中性点ブッシングも主回路と同じ容量がとれますが750 k V A 以上は接地用のみとなっております。</p> <p>* 3. 混触防止板を外部端子で引出すよう客先ご指示を頂く場合があります。</p> <p>* 4. 塗装色以外に耐塩、耐酸など指定塗装がある場合は明記下さい。</p> <p>* 5. 当社標準のバスダクト座は溶接でなく、カバーボルトを利用した取付となっており、カバーとの間に約 5 mm の隙間があります。</p>						