

セールスとサービス

計器用変成器 改訂版 JEC-1201 規格対応のお知らせ

JEC-1201「計器用変成器（保護継電器用）」規格は、2007年11月に改訂され、改訂版の初版が2008年5月に発行されました。それに伴い、下記のとおり変更いたしますのでお知らせします。今後とも倍旧のご愛顧の程お願いいたします。

1. 対象機種

JEC-1201「計器用変成器（保護継電器用）」規格に準拠する下記機種

保護継電器用低圧変流器	CW-15LM形
高圧変流器	CD形全機種、EC-O形、BN-O形
特別高圧変流器	BN形全機種
低圧計器用変圧器	PE形全機種
高圧計器用変圧器	PD形全機種、EP-OFH形
特別高圧計器用変圧器	EV形全機種
接地形計器用変圧器	EV形全機種、EF形全機種
零相変流器	BZ形全機種

※カタログ記載機種・定格が対象となります。

2. 規格変更内容

		変更前	変更後
規格番号		JEC-1201-1996	JEC-1201-2007
主たる変更	耐圧試験の名称	商用周波耐電圧試験	短時間商用周波耐電圧試験
	変流器の耐電流試験時の接続二次負担	定格二次負担の25%	短絡。但し、過電流強度150倍以上は協議による。*
	絶縁抵抗試験	記載なし	絶縁抵抗試験を記載

※上記1.対象機種のうち過電流強度150倍以上の変流器は、耐電流試験時の接続二次負担は定格二次負担の25%とします。

3. 製品の変更内容

定格銘板の表示内容を変更します。

	変更前	変更後																																																												
規格番号	JEC-1201	JEC-1201-2007 ※変更前と区別するため、年号を入れます。																																																												
過電流強度の表示 (変流器のみ)	40倍 : OCS 40 75倍 : OCS 75 150倍 : OCS 150 300倍 : OCS 300	40倍 : OCS 40 75倍 : OCS 75 150倍 : OCS 150 AT 10VA 300倍 : OCS 300 AT 10VA ※「AT 10VA」は耐電流試験時の接続二次負担を表します。																																																												
表示例 (BN-2A 15/5A 300倍の場合) 注. 機種により定格銘板のデザインは異なります。	<p>MITSUBISHI CURRENT TRANSFORMER TYPE BN-2A JIS C 1731-1・JEC-1201</p> <table border="1"> <tr> <td>RATIO</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>WITHSTAND VOLT</td> <td>23/50/125</td> <td>kV</td> </tr> <tr> <td>CLASS</td> <td>1.0・1PS</td> <td>10</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>BURDEN</td> <td>40</td> <td>VA</td> <td>OCS</td> <td colspan="2">300</td> </tr> <tr> <td colspan="2">50・60 Hz</td> <td>30</td> <td>kg</td> <td colspan="2">300</td> </tr> <tr> <td>DATE</td> <td>2008</td> <td colspan="2">NO. 123456</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION LE200N720-</p>	RATIO	15/5	A	WITHSTAND VOLT	23/50/125	kV	CLASS	1.0・1PS	10				BURDEN	40	VA	OCS	300		50・60 Hz		30	kg	300		DATE	2008	NO. 123456				<p>MITSUBISHI CURRENT TRANSFORMER TYPE BN-2A JIS C 1731-1 JEC-1201-2007</p> <table border="1"> <tr> <td>RATIO</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>WITHSTAND VOLT</td> <td>23/50/125</td> <td>kV</td> </tr> <tr> <td>CLASS</td> <td>1.0・1PS</td> <td>10</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>BURDEN</td> <td>40</td> <td>VA</td> <td>OCS</td> <td colspan="2">300 AT 10VA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">50・60 Hz</td> <td>30</td> <td>kg</td> <td colspan="2">300</td> </tr> <tr> <td>DATE</td> <td>2009</td> <td colspan="2">NO. 123456</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION LE200N865-</p>	RATIO	15/5	A	WITHSTAND VOLT	23/50/125	kV	CLASS	1.0・1PS	10				BURDEN	40	VA	OCS	300 AT 10VA		50・60 Hz		30	kg	300		DATE	2009	NO. 123456			
RATIO	15/5	A	WITHSTAND VOLT	23/50/125	kV																																																									
CLASS	1.0・1PS	10																																																												
BURDEN	40	VA	OCS	300																																																										
50・60 Hz		30	kg	300																																																										
DATE	2008	NO. 123456																																																												
RATIO	15/5	A	WITHSTAND VOLT	23/50/125	kV																																																									
CLASS	1.0・1PS	10																																																												
BURDEN	40	VA	OCS	300 AT 10VA																																																										
50・60 Hz		30	kg	300																																																										
DATE	2009	NO. 123456																																																												

4. 変更時期

平成21年1月生産分より変更いたします。

機種・定格により一部出荷がずれる場合がありますのでご了承ください。

以上

扱	A	日付	平成20年9月	件名	計器用変成器 改訂版 JEC-1201 規格対応のお知らせ
整理番号	山-865	三菱電機(株)福山製作所			