



お客様各位

SMA ジャパン株式会社
〒105-0014
東京都港区芝 3-23-1
セレスティン芝三井ビル 8 階
日付 2017 年 9 月 15 日

弊社パワーコンディショナの使用前自己確認について

拝啓、貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。早速ですが、掲題の件につきまして以下にてご連絡申し上げます。

敬具

記

【対象製品】

サニートライパワー(三相) STP 50-JP-40

【弊社見解】

[保護装置試験]

「使用前自主検査及び使用前自己確認の方法の解釈」が準用している電気技術の技術基準の解釈(以下、電技解釈)の各条により、それぞれ本製品の試験の対象外と考えますが、出荷時に全数検査を実施しております。

* 電技解釈第34条

高圧または特別高圧の過電流に対するもののため、連系設備側に通常備え付けられる過電流継電器OCRが該当しますが、本製品では該当致しません。

* 電技解釈第36条

本製品では低圧交流側に対する地絡検出機能は備えておりません。連系設備側の地絡検出機能を備えた保護継電器や漏電遮断器が該当しますが、本製品では該当致しません。

* 電技解釈第43条(変圧器の継電器)

連系設備側に備え付けられるものであり、本製品には含まれておりません。

[総合インターロック試験]

外部制御機器の採用の有無により、制御電源喪失試験または負荷遮断試験と併せて正常に停止することをご判断またはご確認して下さい。

[制御電源喪失試験]

外部制御電源がありませんので、パワーコンディショナについてはDC開閉器を開にして正常に停止することを確認して下さい。また、連系設備側の制御電源に関する制御電源喪失試験は各発電所の状況に応じて行って下さい。

[負荷遮断試験]

代表機試験レポート(1/4、2/4、3/4、4/4負荷)により、ご判断下さい。

4/4負荷のみ出荷時に全数検査を実施しております。

管理番号 : TS170915A

[負荷試験]

JEC-2470(2005)に準じた代表機試験レポートを用意しております。

また、出力電圧の高い60Hzのみの試験となっておりますが50Hzでもご使用いただいております。

全数検査は実施しておりませんので、ご了承下さい。

[絶縁耐力試験]

JEC-2440(2013)に準じて出荷時に全数検査を実施しております。

以上