

Issue Date: 19 Mar. 2020 Report No.: WE190925BC1-12 Model: GX2400GPS

Page 38 of 45

3 **Test setup photographs**

EMI Test 3.1

3.1.1 **Radiated emissions**



3.1.2 **Conducted emissions**



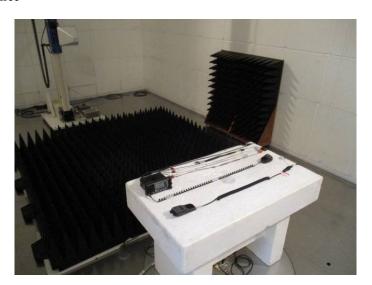
This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at http://www.sgs.com. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. This Test Report cannot be reproduced expert, in full, without prior approval of the Company, Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. この試験報告書は裏面に記載された、もしくは http://www.sgs.com で入手が可能なサービスに関する一般的条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び司法管轄の項目をご注意ください。他に特に明記のない限り、この試験報告書に記載された結果は、試験サンブルのみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告書を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講じることになります。



Model: GX2400GPS Page 39 of 45

3.2 **EMS Test**

3.2.1 Radiated disturbance



3.2.2 Electrostatic discharge



This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at http://www.sgs.com. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. This Test Report cannot be reproduced expert, in full, without prior approval of the Company, Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. この試験報告書は裏面に記載された、もしくは http://www.sgs.com で入手が可能なサービスに関する一般的条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び司法管轄の項目をご注意ください。他に特に明記のない限り、この試験報告書に記載された結果は、試験サンブルのみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告書を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講じることになります。



Model: GX2400GPS Page 40 of 45

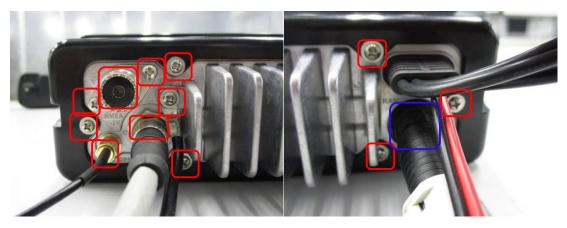
3.2.3 **ESD** discharge points

Contact Discharge

Air Discharge





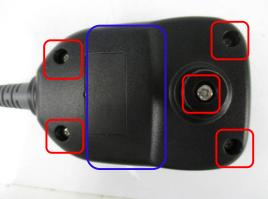


This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at http://www.sgs.com. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. Test Report cannot be reproduced expert, in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. この試験報告書は裏面に記載された。もしくは http://www.sgs.com で入手が可能なサービスに関する一般的条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び可法管籍の項目をご注をください。他に特に明記のない限り、この試験報告書に記載された結果は、試験サンプルのみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告書を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講じることになります。



Model: GX2400GPS Page 41 of 45







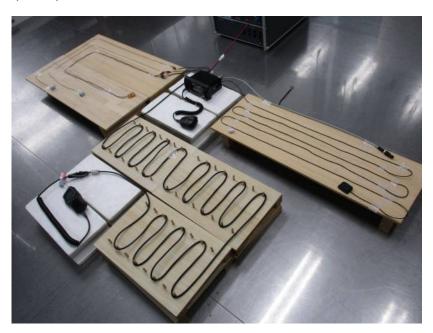


This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at http://www.sgs.com. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. This Test Report cannot be reproduced expert, in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. この試験報告書は裏面に記載された、もしくは http://www.sgs.com で入手が可能なサービスに関する一般的条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び司法管轄の項目をご注意ください。他に特に明記のない限り、この試験報告書に記載された結果は、試験サンブルのみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告書を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講じることになります。

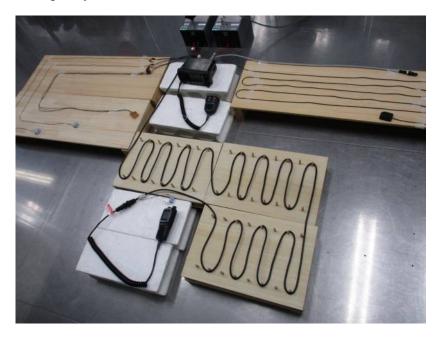


Model: GX2400GPS Page 42 of 45

3.2.4 **Fast transients (bursts)**



3.2.5 Conducted radio frequency disturbance



This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at http://www.sgs.com. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. Test Report cannot be reproduced expert, in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. この試験報告書は裏面に記載された。もしくは http://www.sgs.com で入手が可能なサービスに関する一般的条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び可法管籍の項目をご注をください。他に特に明記のない限り、この試験報告書に記載された結果は、試験サンプルのみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告書を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講じることになります。



Issue Date: 19 Mar. 2020 Report No.: WE190925BC1-12 Model: GX2400GPS

Page 43 of 45

3.2.6 Power supply short term variation

This item was not tested.

3.2.7 **Slow transients (surges)**

This item was not tested.

This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at http://www.sgs.com. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. This Test Report cannot be reproduced expert, in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. この試験報告書は裏面に記載された、もしくは http://www.sgs.com で入手が可能なサービスに関する一般的条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び可法管轄の項目をご注意ください。他に特に明記のない限り、この試験報告書に記載された結果は、試験サンプルのみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講じることになります。