

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Yamaha Europa GmbH

Siemensstraße 22-34
25462 Rellingen, Germany

declare under our sole responsibility that the product

Musical Instrument

Model mLAN-EX

to which this declaration relates is in conformity with the
following standard(s) or other normative document(s)

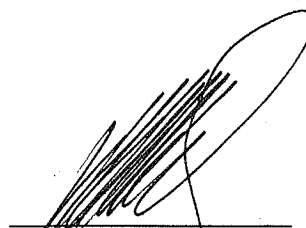
EN55013:1990/A12, 13, 14
EN61000-3-2:1995/A14:2000 EN61000-3-3:1995
EN55020:1994/A12, 13, 14

following the provision of the EMC and LVD Directive
(89/336/EEC, 73/23/EEC & 93/68/EEC)

Rellingen




17/09/01

Date



Motoki Takahashi
President

C E 技術基準適合通知書

所属長	安全	EMC
		

安全規格グループ

下記モデルはC E 技術基準に適合することを通知いたします。
C E マークを製品へ表示してください。

記

製品名： Musical Instrument

モデル名： mLAN-EX

EN55013:1990/A12,13,14 EN61000-3-2:1995/A14:2000

適用電波規格名： EN61000-3-3:1995 EN55020:1994/A12,13,14

適用安全規格名：

BS(イギリス)仕様： 含む 含まない

コメント：

This product is operated by voltage less than 75VDC.
Based on Article 1 on the 73/23/EEC (LVD),it is therefore deemed to comply
with the standard without any measurements.

事業部配布先：（この通知書のみ配布）

- 18/5 商品開発部 ハードウェアG 梶島マネージャー
- 18/4 生産管理G・DMI T05 DMI生産工場技術G
- 18/4 DMI品保経由豊岡 18/3 PE海外営業
- 18/4 EKB海外営業 18/4 DMI生産海外生産G

95.02.14

YE/YEE殿

首記の通り、該当モデルがC E 技術基準に適合していることが確認
されましたので、添付の「適合宣言書」にサインをお願いします。

「適合宣言書」ルート

安全規格推進室作成→YE/YEE（サイン）→オリジナル 保管（販売終了後10年）
→コピー 安全規格へ返送

EMC TEST REPORT

Distribute to 配布先

#18/5 商品開発部ハードウェアG
梶島マネージャー
#18/4 電子楽器品質保証課 経由
品保豊岡
YE YMA

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken, 430, JAPAN

Issued Date Aug.02.2001
Report No.

Equipment Under Test 試験品

Result 総合判定

Product Name 製品名	mLAN EXPANSION BOARD	Mains Rating 電源定格 <input type="checkbox"/> AC V Hz W <input type="checkbox"/> AC Adapter : Type
Model No. モデルNo.	mLAN-EX	Input : AC V Hz W Output : DC V A
Stage 段階	<input checked="" type="checkbox"/> Trial Product 技・増・量試品	<input type="checkbox"/> Initial Product 生産立上品 <input type="checkbox"/> Mass Product 量産品
Desti./Ser.No. 仕向/製番	CE/#309	

CE	<input checked="" type="checkbox"/> Complied
	<input type="checkbox"/> Not Complied
試験回数	1

Purpose of Test 試験目的

<input type="checkbox"/> Mass Production 量産検査
<input type="checkbox"/> Initial 立上 <input type="checkbox"/> Continuity 継続 <input type="checkbox"/> Alteration 変更
<input type="checkbox"/> R&D 調査・研究 <input type="checkbox"/> Test for Development 開発チェック

<input type="checkbox"/> Decision of Application 申請判断
<input type="checkbox"/> Decision of Production Start 生産開始判断
<input checked="" type="checkbox"/> CE 適合宣言書発行判断

Test Results 試験結果

P:Pass F:Fail NA:Not applicable

Test Items		試験項目	Musical Instrument 電子楽器	
			Household 家庭用	
Emission	EN55013:1990 / A12,13,14	Mains Terminal Disturbance Voltage	ラインノイズ	P 1
		Disturbance Power	雑音電力	P 1
	EN61000-3-2:1995/A14:2000	Harmonic Current	電源高調波	NA(※1)
	EN61000-3-3:1995	Voltage fluctuations	電圧変動	NA(※1)
Immunity	EN55020:1994/A12,13,14	Conducted Voltage, Radiated Fields	伝導電圧、入射	Under Consideration

Comments by Issuer 発行者コメント

設計回答 (対策等)

<input checked="" type="checkbox"/> ※1: Not applicable since Power Consumption is less than 75W. (Measured: 32 W) <input type="checkbox"/> ※2: 試験は EX5R EX5R で実施。230V									
判定 マージン		<input type="checkbox"/> 判定 せず	<input type="checkbox"/> 0dB	<input type="checkbox"/> 4dB 2台	<input checked="" type="checkbox"/> 6dB	再配付 要・不要			
Manager	Ass.Mng.	Charge	Check	Operator	課長	担当者	所属長	担当者	
Agos, 01	Aug.02,'01	Aug.02,'01	Aug.02,2001						
Safety Standard Section 安全規格グループ					設計課		安全規格グループ確認		
直課	150	FormS-2番号	EM01065		2001.03.22 Form ETR-2-1				