

はじめに

このたびは、ヤマハデジタルコントローラーハブ DCH8 をお買い求めいただきありがとうございます。DCH8 を十分にご活用いただくために、ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みください。また、お読みになったあとも、大切に保管してください。

- この取扱説明書に掲載されているイラストは、すべて操作説明のためのものです。
- 本書に記載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。

特長

- ヤマハ MTX/MRX シリーズなどのホスト機器からのコントロールラインを、最大 8 系統に分岐。
- ホスト機器からコントロールパネルまでの中継器として、スター接続やデジ털接続を混在させた柔軟なシステム構築が可能。
- マウント金具の取り付け用ネジ穴をリアとサイドの 2か所に用意し、さまざまな設置方法に対応。

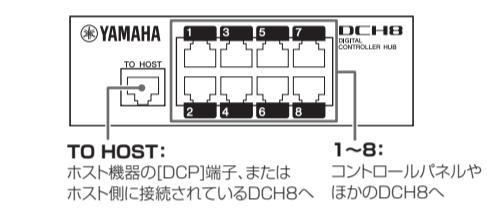
付属品（お確かめください）

- マウント金具 ×2
- マウント金具用ネジ ×4
- 取扱説明書（本書）：保証書が裏面にあります。

対応機器 ※2016年1月現在

ホスト機器
MTX3、MTX5-D、MRX7-D、MA2120、PA2120
コントロールパネル
DCP1V4S、DCP4S、DCP4V4S

各部の名称と基本接続



NOTE 1~8 端子はすべて同じ機能です。

接続時の注意

- 対応機器以外の機器（例：コンピューター、ルーターなど）は接続しないでください。
- 機器を接続していないケーブルを、挿したままにしないでください。

ホスト機器 1 台あたりの最大接続台数

ホスト機器	最大接続台数
MTX3	DCH8: 7 台
MTX5-D	DCP デバイス: 8 台
MRX7-D	
MA2120	DCH8: 1 台
PA2120	DCP デバイス: 2 台

トポロジーと接続距離

トポロジー
スター接続とデジ털接続が混在できます。

接続距離
ホスト機器から最も遠いコントロールパネルまでの距離は 200m 以内です。

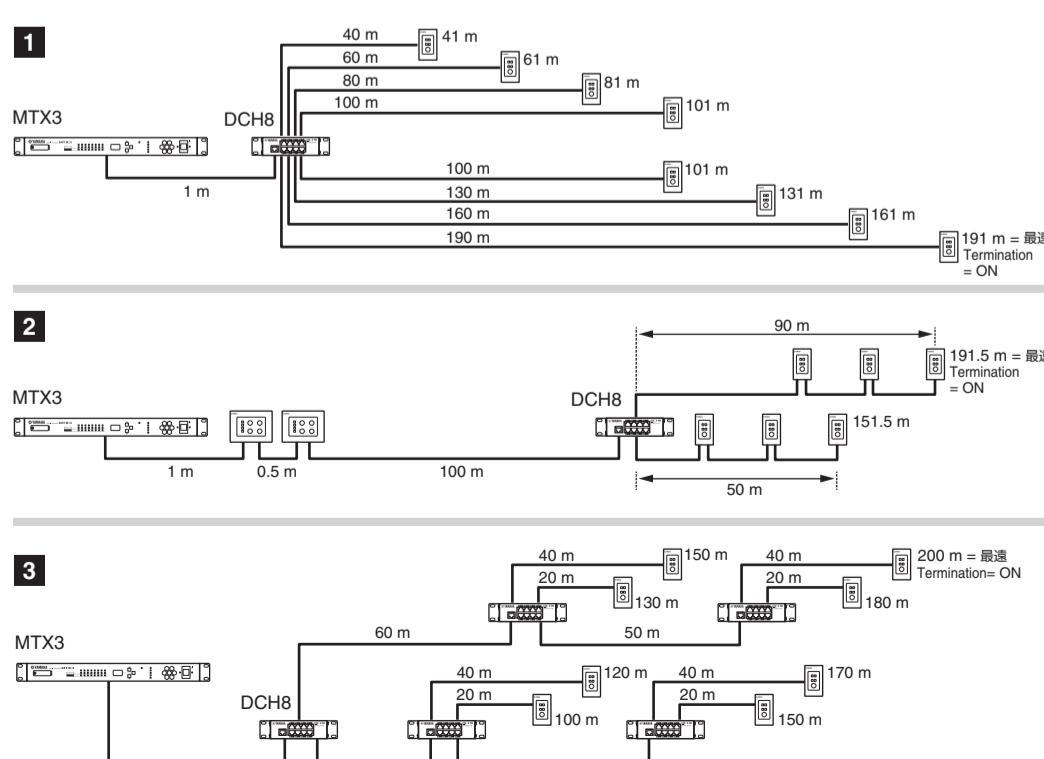
ターミネーション（終端設定）

ホスト機器から最も遠いコントロールパネルの 1 台のみを終端設定オンにしてください。

同じ距離で複数台のコントロールパネルを接続する場合は、どれか 1 台のみを終端設定オンにしてください。

NOTE コントロールパネルのターミネーションと ID 設定については、コントロールパネルの取扱説明書をご参照ください。

接続例



安全上のご注意

PA-6

ご使用の前に、必ずよくお読みください。

必ずお守りください

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様やほかの方々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

お読みになったあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

「警告」と「注意」について

誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度を区分して掲載しています。

警告 「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

注意 「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

記号表示について

この製品や取扱説明書に表示されている記号には、次のような意味があります。

注意喚起を示す記号



禁止を示す記号



行為を指示する記号



この製品の内部には、お客様が修理 / 交換できる部品はありません。点検や修理は、必ずお買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターにご依頼ください。

警告

分解禁止



この機器の内部を開けたり、内部の部品を分解したり改造したりしない。

感電や火災、けが、または故障の原因になります。異常を感じた場合など、点検や修理は、必ずお買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターにご依頼ください。

火に注意



この機器の近くで、火気を使用しない。

火災の原因になります。

注意



設置



塗装や腐食性ガスが発生する場所に設置しない。

故障の原因になります。



この機器を移動するときは、必ず接続ケーブルをすべて外した上で行なう。

ケーブルをいためたり、お客様やほかの方々が転倒したりするおそれがあります。

取り扱い



この機器の上にのったり重いものをのせたりしない。

入出力端子に無理な力を加えない。

この機器が破損したり、けがをしたりする原因になります。

アフターサービス

お問い合わせ窓口

お問い合わせや修理のご依頼は、お買い上げ店、または次のお問い合わせ窓口までご連絡ください。

●機能や取り扱いに関するお問い合わせ

ヤマハ・プロオーディオ・インフォメーションセンター
0570-050-808

ナビディヤル * 固定電話は全国市内通話料金でご利用いただけます。

通話料金は音声案内で確認できます。

上記番号でつながらない場合は 03-5652-3618

受付 月曜日～金曜日 11:00～19:00
(土曜、日曜、祝日およびセンター指定休日を除く)

FAX 03-5652-3634

オンラインサポート <http://jp.yamaha.com/support/>

●修理に関するお問い合わせ

ヤマハ修理ご相談センター

0570-012-808

ナビディヤル * 固定電話は全国市内通話料金でご利用いただけます。

通話料金は音声案内で確認できます。

上記番号でつながらない場合は 053-460-4830

受付 月曜日～金曜日 10:00～17:00
(土曜、日曜、祝日およびセンター指定休日を除く)

* お電話は、ヤマハ修理ご相談センターでお受けします。

東日本サービスセンター

〒143-0006 東京都大田区平和島2丁目1-1

京浜トラックターミナル内14号棟A-5F

FAX 03-5762-2125

西日本サービスセンター

〒530-0011 大阪府大阪市浪速区難波中1丁目13-17

ナンバード本ニッセイビル7F

FAX 06-6649-9340

●販売元

(株)ヤマハミュージックジャパン PA営業部

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町41-12

KDX箱崎ビル1F

*名称、住所、電話番号、営業時間、URLなどは変更になる場合があります。

●保証と修理について

保証と修理についての詳細は下記のとおりです。

●保証書

本書に保証書が掲載されています。購入を証明する書類（レシート、売買契約書、納品書など）とあわせて、大切に保管してください。

●保証期間

保証書をご覧ください。

●保証期間中の修理

保証書記載内容に基づいて修理させていただきます。お客様に製品を持ち込んでいただくか、サービスマンがお出張修理をお伺いするのかは、製品ごとに定められています。詳しくは保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理

ご要望により有料にて修理させていただきます。下記の部品などについては、使用時間や使用環境などにより劣化しやすいため、消耗劣化に応じて部品の交換が必要となります。有寿命部品の交換は、お買い上げ店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。

有寿命部品

フェーダー、ボリューム、スイッチ、接続端子など

●補修用性能部品の最低保有期間

製品の機能を維持するために必要な部品の最低保有期間は、製造終了後8年です。

●修理のご依頼

本書をもう一度お読みいただき、接続や設定などをご確認のうえ、お買い上げの販売店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。修理をご依頼いただければ、製品ごとに定められています。また、いかなる場合でも、当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払になったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。

ASCAMIPAMPPCA6

●損害に対する責任

この製品（搭載プログラムを含む）のご使用により、お客様に生じた損害（事業利益の損失、事業の中止、事業情報の損失、そのほかの特別損失や逸失利益）については、当社は一切その責任を負わないものとします。また、いかなる場合でも、当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払になったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。

●修理のご依頼

本書をもう一度お読みいただき、接続や設定などをご確認のうえ、お買い上げの販売店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。修理をご依頼いただければ、製品ごとに定められています。また、いかなる場合でも、当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払になったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。

●損害に対する責任

この製品（搭載プログラムを含む）のご使用により、お客様に生じた損害（事業利益の損失、事業の中止、事業情報の損失、そのほかの特別損失や逸失利益）については、当社は一切その責任を負わないものとします。また、いかなる場合でも、当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払になったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。

●修理のご依頼

本書をもう一度お読みいただき、接続や設定などをご確認のうえ、お買い上げの販売店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。修理をご依頼いただければ、製品ごとに定められています。また、いかなる場合でも、当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払になったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。

</div

保証書

持込修理	
品名	デジタルコントローラーハブ
品番	DCH8
※シリアル番号	
保証期間	本体 お買上げの日から1ヶ年間
※お買上げ日	年 月 日
お客様	□□□-□□□□ ご住所 お名前 様 電話 ()

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入ください。

本書は、本書記載内容で無償修理を行う事を約束するものです。
お買上げの日から左記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上お買上げの販売店に修理をご依頼ください。
ご依頼の際は、購入を証明する書類(レシート、売買契約書、納品書など)をあわせてご提示ください。
(詳細は下項をご覧ください)

※販売店名	印
所在地	
電話	()

株式会社ヤマハミュージックジャパン PA 営業部
〒103-0015
東京都中央区日本橋崎町41番12号KDX箱崎ビル1F
TEL. 03-5652-3850

保証規定

- 保証期間中、正常な使用状態(取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態)で故障した場合には、無償修理を致します。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合は、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買上げ販売店にご依頼ください。
- ご贈答品、ご転居後の修理についてお買上げの販売店にご依頼できない場合には、※ヤマハ修理ご相談センターにお問合せください。
- 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書にお買上げの年月日、お客様、お買上げの販売店の記入がない場合、及び本書の字句を書き替えられた場合。
 - 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷。
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障及び損傷。
 - お客様のご要望により出張修理を行なう場合の出張料金。
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- この保証書は再発行致しかねますので大切に保管してください。

* この保証書は本書に示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買上げの販売店、※ヤマハ修理ご相談センターにお問い合わせください。
* ご記入いただきましたお客様の名前、ご住所などの個人情報は、本保証規定に基づく無料修理に関する場合のみ使用致します。取得した個人情報は適切に管理し、法令に定める場合を除き、お客様の同意なく第三者に提供することはありません。
* その他の連絡窓口につきましては、本取扱説明書をご参照ください。

Important Notice: Guarantee Information for customers in European Economic Area (EEA) and Switzerland

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
English
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. *EEA: European Economic Area

Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz
Deutsch
Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*-und Schweizer Garantiservicen, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckbare Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum

Remarque importante: Informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse
Français
Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. *EEE : Espace Économique Européen

Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland
Nederlands
Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. *EER: Europees Economische Ruimte

Aviso importante: Información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza
Español
Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. *EEE: Espacio Económico Europeo

Avviso importante: Informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera
Italiano
Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. *EEA: Area Económica Europea

Aviso importante: Informações sobre as garantias para clientes da EEE* e na Suíça
Português
Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto da Yamaha e sobre o serviço de garantia na EEE* e na Suíça, visite o site a seguir (o arquivo para impressão está disponível no nosso site) ou entre em contacto com o escritório de representação da Yamaha no seu país. *EEE: Área Económica Europeia

Σημαντική σημείωση: Πληροφορίες εγγύησης για τους πελάτες στον ΕΟΧ* και Ελλάση
Ελληνικά
Για λεπτομέρειες πληροφορίες εγγύησης σχετικά με το παρόν πρόσωπο της Yamaha και την κάλυψη εγγύησης σε όλες τις χώρες του ΕΟΧ και την Ελλάση, επισκεφτείτε την παρακάτω ιστοσελίδα (εγκυρώστε την ιστοσελίδα μας) η οποία περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση της Yamaha στη χώρα σας. *ΕΟΧ: Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρος

Viktigt: Garantitinformation för kunder i EES-området* och Schweiz
Svenska
För detaljerad information om detta Yamaha-produkt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. *EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet

Viktig merknad: Garantitinformation for kunder i EØS* og Sveits
Norsk
Detaljert Garantitinformation om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØS-området* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettadressen nedenfor (utskriftsversion finnes på våre nettsteder) eller kontakt kontakta Yamaha-kontoret i landet der du bor. *EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet

Vigtig oplysning: Garantioplysninger til kunder i EØ* og Schweiz
Dansk
De kan finde detaljerede garantioplysninger om dette Yamaha-produkt og den fælles garantiservice for EØ* (og Schweiz) ved at besøge det websted, der er angivet nedenfor (der findes en fil, som kan udskrives, på vores websted), eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. *EØ: Det Europeiske Økonomiske Økonomiske Samarbeidsområdet

Tärkeä ilmoitus: Takuutiedot Euroopan talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaalle
Suomi
Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin takuuta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettisivustoesta. (Tulostettava tiedosto saatavissa sivustollaamme.)
Viehdyt myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan. *ETA: Euroopan talousalue

Ważne: Warunki gwarancyjne obowiązujące w EOG* i Szwajcarii
Polski
Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancyjnych tego produktu firmy Yamaha i serwisu gwarancyjnego w całym EOG* i Szwajcarii, należy odwiedzić wskazaną poniżej stronę internetową (PL) gotowy do wydruku (znajduje się na naszej stronie internetowej) lub skontaktować się z przedstawicielstwem firmy Yamaha w swoim kraju. *EOG: Europejski Obszar Gospodarczy

Dôležitý oznámení: Záruční informace pro zákazníky v EHS* a ve Švýcarsku
Český
Podrobnej záruční informace o tomto produktu Yamaha a záručním servisu v celém EHS* a ve Švýcarsku naleznete na níže uvedené webové adrese (soubor k tisku je dostupný na našich webových stránkách) nebo mužem obdržíte na zástupce firmy Yamaha (ještě když je všechny díly výroby výrobce nejsou v jednom místě). *EHS: Evropský hospodářský prostor

Fontos figyelmezettség: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban elő vásárlók számára
Magyar
A jelen Yamaha termékre vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT*-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keresés fel webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomtatva fájlt) vagy pedig kérjen kapcsolatba az országához működő Yamaha képviseleti irodával. *EGT: Európai Gazdasági Térseg

Olutine märkus: Garantiteave Euroopan Majanduspalkkiona (EMP)* ja Šveitsi kliendile
Eesti keel
Täpsemana teebame selle Yamaha tööd garantiinil ning kogu Euroopa Majanduspalkkiona ja Šveitsi garantiteeniminduse kohta, külalaste palun veebisaitil aadressil (meie saaliid on saadaval printida) välj vöröndre pöörduge. *EMP: Euroopa Majanduspalkkond

Svarsīgs paziņojums: garantijas informācija klientiem EEE* un Šveicē
Latviešu
Lai saņemtu detalizētu garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apkalpošanu EEE* un Šveicē, lūdzu, apmeklējiet zemāk norādīto tīmekļa vietnes adresi (tīmekļa vienībā ir pieejams drukājams fāls) vai sazinieties ar ūsu valstī apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. *EEE: Eiropas Ekonomikas zona

Démésio: Información del garantijos pirkėjams EEE* ir Šveicarijoje
Lietuvių kalba
Jei reikia išsamių informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą visoje EEE* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų svetainėje toliau nurodytu adresu (svetainėje yra spausdinamai fāli) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovą salėje. *EEE: Europos ekonominė erdvė

Dôležitý upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku
Slovenčina
Podrobnej informácie o záruke týkajúcej sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garančnom servise v EHP* a Švajčiarsku nájdete na webovej stránke uvedenej nižšie (na našej webovnej stránke je k dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Yamaha vo svojej krajinе. *EHP: Európsky hospodársky priestor

Pomembno obvestilo: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švici
Slovenščina
Za podrobnejše informacije o tem Yamahinega izdelku garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici, obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (natisnjiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v svoji državi. *EGP: Evropski gospodarski prostor

Важно съобщение: Информация за гарантията за клиенти в ЕИП* и Швейцария
Български език
За подробна информация за този продукт на Yamaha и гаранционното обслугване в паневропейската зона на ЕИП* и Швейцария или посетете посочения по-долу уеб сайт (нашия уеб сайт има файл за печат), или се свържете с представителски офис на Yamaha във вашата страна. *ЕИП: Европейско икономическо пространство

Notificare importantă: Informații despre garanție pentru clientii din SEE* și Elveția
Limbă română
Pentru informații detaliate privind acest produs Yamaha și serviciul de garanție Pan-SEE* și Elveția, vizitați site-ul la adresa de mai jos (fișierul imprimat este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați biroul reprezentanței Yamaha din țara dumneavoastră. *SEE: Spațiul Economic European

ADDRESS LIST

NORTH AMERICA

CANADA

Yamaha Canada Music Ltd.
135 Milner Avenue, Toronto, Ontario, M1S 3R1, Canada
Tel: +1-416-298-1311

U.S.A.

Yamaha Corporation of America
6600 Orange Grove Avenue, Buena Park, CA 90620, U.S.A.
Tel: +1-714-522-9011

CENTRAL & SOUTH AMERICA

MEXICO

Yamaha de México, S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur 1647 Piso 9, Col. San José Insurgentes, Delegación Benito Juárez, México, D.F. C.P. 03900
Tel: +52-55-5804-0600

BRAZIL

Yamaha Musical do Brasil Ltda.
Rua Fidencio Ramos, 302-Cj 52 e 54 – Torre B – Vila Olímpia – CEP 04551-010 – São Paulo/SP, Brazil
Ctra. 17 km. 20,20000-28231
Las Rozas de Madrid, Spain
Tel: +34-91-639-88-88

ARGENTINA

Yamaha Music Latin America, S.A., Sucursal Argentina
Olga Cossettini 1553, Piso 4 Norte, Madero Este C1107CEK, Buenos Aires, Argentina
Tel: +54-11-419-7000

VENUEZUELA

Yamaha Musical de Venezuela, C.A.
Av. Manzanares, C.C. Manzanares Plaza, Piso 4, Oficina 0401, Baruta, Caracas, Venezuela
Tel: +58-212-943-1377

PANAMA AND OTHER LATIN AMERICAN COUNTRIES/ CARIBBEAN COUNTRIES

Yamaha Music Latin America, S.A.
Edif. Torre Banco General, Piso 7, Urbanización Marbella, Calle 47 a Aquilino de la Guardia, Ciudad de Panamá, República de Panamá
Tel: +507-269-5311

EUROPE

THE UNITED KINGDOM/IRELAND

Yamaha Music Europe GmbH (UK)
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, U.K.
Tel: +44-1908-366700

GERMANY

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

Yamaha Music Europe GmbH, Rellingen, Branch Switzerland in Zürich
Seefeldstrasse 94, 8008 Zürich, Switzerland
Tel: +41-44-3878080

AUSTRIA/BULGARIA

Yamaha Music Europe GmbH Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-60203900

CZECH REPUBLIC/HUNGARY/ ROMANIA/SLOVAKIA/SLOVENIA

Yamaha Music Europe GmbH Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-60203900

POLAND/LITHUANIA/LATVIA/ESTONIA

Yamaha Music Europe GmbH
Sp.z o.o. Oddział w Polsce
ul. Wrotkowska 14, 02-553 Warsaw, Poland
Tel: +48-22-880-08-88

MIDDLE EAST

TURKEY

Yamaha Music Europe GmbH
Merkez Almanya Türkiye İstanbul Şubesi
Maslak Meydan Sokak, 8008 Zürich, Switzerland
Böl. No: 3, Sarıyer İstanbul, Turkey
Tel: +90-212-999-8010

CYPRUS

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany