

DENON

USB MIDI CONTROLLER

DN-SC2000

Owner's Manual

Bedienungsanleitung
Manuel de l'Utilisateur

Manuale delle istruzioni

Manual del usuario

Gebruiksaanwijzing

Brúksanvisning



取扱説明書

FCC INFORMATION (For US customers)
1.COMPLIANCE INFORMATION Product Name: USB MIDI Model Number: DN-SC2000 This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. D&M Holdings US Inc. Address: 100 Corporate Drive, Mahwah, New Jersey 07430 USA Tel: 201-762-6500
2.IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS PRODUCT This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modification not expressly approved by D&M Professional may void your authority, granted by the FCC, to use the product.
3.NOTE This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: • Reorient or relocate the receiving antenna. • Increase the separation between the equipment and receiver. • Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. • Consult the local retailer authorized to distribute this type of product or an experienced radio/TV technician for help.

For Canadian customers:
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ BEFORE OPERATING EQUIPMENT
This product was designed and manufactured to meet strict quality and safety standards. There are, however, some installation and operation precautions which you should be particularly aware of.
<ol style="list-style-type: none">Read these instructions.Keep these instructions.Heed all warnings.Follow all instructions.Do not use this apparatus near water.Clean only with dry cloth.Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.
 The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
 The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

IMPORTANT TO SAFETY

WARNING:
To reduce the risk of fire and electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.

CAUTION:

- Do not open the rear cover**
In order to prevent electric shock, do not open the back cover. If problems occur, contact your DENON DEALER.

- Do not place anything inside**
Do not place metal objects or spill liquid inside the system. Electric shock or malfunction may result.

Please, record and retain the Model name and serial number of your set shown on the rating label.
Model No. DN-SC2000
Serial No. _____

保証規定

- 保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。
 - 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - この製品の取付場所の移動、落下、引っ越しの際の輸送等による故障または損傷。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、異常電圧、指定以外の電源電圧による故障または損傷。
 - 車庫、船舶に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。
 - 業務用に使われて生じた故障または損傷。
 - 本書のご提示による場合。
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 消耗部品（針など）の交換。
 - 受信不能あるいは故障の原因が本機以外にある場合で改善を要するとき。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料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保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対する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等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの弊社お客様相談窓口または修理・サービス窓口へご相談ください。

保証書	
※ 印欄に記入がない場合は無効となります。記入できないときは、お買上げ年月日を証明できる領収書等と一緒に保管してください。	
型名 DN-SC2000	製造番号
※ お名	姓
※ お住	住 所
※ 電	話 番 号
※ お 買 い 上 げ 日	（ ）
※ 本	体
株式会社 ディーアンドエムホールディングス セールス&マーケティングアジア・パシフィック フロア 1001 機器営業部 〒210-8569 神奈川県川崎市川崎区日進町2番地1 D&Mビル3F TEL：044-670-6640	

<p>http://www.d-mpro.com</p>	<p>D&M Holdings Inc. Printed in China 5411 10599 009P</p>
------------------------------	---

NOTE ON USE / HINWEIS ZUM GEBRAUCH / OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION / NOTE SULL'USO / NOTAS SOBRE EL USO / ALVORENS TIL GEBRUIKEN / OBSERVERA ANGAËNDE ANVÄNDNINGEN
WARNINGS • Keep the unit free from moisture, water, and dust. • Do not let foreign objects into the unit. • Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit. • Never disassemble or modify the unit in any way. • Naked flame sources such as lighted candles should not be placed on the unit. • Do not expose the unit to dripping or splashing fluids. • Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit. WARNHINWEIS • Halten Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern. • Lassen Sie keine fremden Gegenstände, Gasöl und Gerüche kommen. • Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen. • Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern. • Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgesetzt werden. • Das Gerät sollte keine Insektizide, Benzin oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden. • Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgesetzt werden.
AVERTISSEMENTS • Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière. • Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil. • Ne pas mettre en contact des insecticides, des produits à base de benzène ou de diluant avec l'appareil. • Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre. • Ne jamais placer de flamme nue sur l'appareil, notamment des bougies allumées. • L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à l'humidité. • Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil. AVVERTENZE • Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere. • Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità. • Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi. • Non smontate né modificate l'unità in alcun modo. • Non posizionate sull'unità il benzolo, il benzene, come ad esempio candele accese. • L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi. • Non posizionare sull'unità alcun oggetto contenente liquido, come ad esempio i vasi.
ADVERTENCIAS • Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo. • No deje objetos extraños dentro del equipo. • No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo. • Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera. • No deberán colocarse sobre el aparato fuentes inflamables sin protección, como velas encendidas. • No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarras.
WAARSCHUWINGEN • Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnengedringen. • Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen. • Voorkom dat insecticide, benzene of verdundermiddel met dit toestel in contact komen. • Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden. • Plaats geen open vlammen, benzine, benzol of oplosmiddelen op het apparaat. • Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten. • Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.
WARNINGAR • Hållt inte apparaten fria för fukt, vatten och damm. • Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten. • Se till att inte insektsmedel på sprayburk, bensin och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje. • Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den. • Placera inte öppna Eld, t.ex. tända ljus, på apparaten. • Apparatens fä inte utsätts för vätska. • Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vasor, på apparaten.

(For Europe customers)
• DECLARATION OF CONFORMITY
We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards: EN55022 and EN55024.
• ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG
Wir erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht: EN55022 und EN55024. Entspricht den Verordnungen der Direktive 73/23/EEC, 2004/108/EC und 93/88/EEC.
• DECLARATION OF CONFORMITE
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants: EN55022 et EN55024.
• DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Dichiaro con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative: EN55022 e EN55024.
In conformita con le condizioni delle direttive 73/23/EEC, 2004/108/EC e 93/88/EEC.
QUESTO PRODOTTO E' CONFORME

A NOTE ABOUT RECYCLING:
This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.
When discarding the unit, comply with local rules or regulations. Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.
This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE Directive.

HINWEIS ZUM RECYCLING:
Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recycling geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften. Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden, bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.
Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.




UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:
Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.
Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.
Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.
Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.









NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:
I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio. Per lo smaltimento dell'unità, osservare le normative e le leggi locali in vigore. Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.
Questo prodotto e gli accessori inclusi nell'imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.







ACERCA DEL RECICLAJE:
Los materiales de empaque de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Después de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad. Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales. Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Debidas a ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.
Este producto junto con los accesorios empaquetados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

EEEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:
Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te onthouden volgens de plaatselijke voorschriften.
Vólg voor het weggeven van de speler de voorschriften voor de verwijdering van het afval goed op.
Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.
Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

OBSERVERA ANGAËNDE ÅTERVINNING:
Produktens emballage är återvinningbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser.
När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.
Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt de lokala bestämmelser för kemiskt avfall.
Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, ut ecceptione delle batterie.

絵表示の例
 感電注意 図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。
 分解禁止 電線プラグをコンセントから抜く
 この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、またお客様の安全や健康や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その絵表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 内部に水などの液体や異物を入れない 機器内部に水などの液体や金属類、燃えやすいものなどを落とさないでください。落とさないでください。 火災・感電の原因となります。 特にお子様がいるご家庭ではご注意ください。	 落としたり、キャビネットを破損した場合は 販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
 水をかいたり、濡らしたりしない 雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。 火災・感電の原因となります。	 禁止 風呂・シャワー室では使用しない 火災・感電の原因となります。
 キャビネット（天板・裏板）を外したり、改造したりしない 内部には電圧の高い部分がありますので、熱や感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。 この機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。	 この機器の上に花瓶・植木鉢・コップ・化粧品・薬品や水などが入った容器、および小さな金属物を置かない こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。
 雷が鳴り出したら 機器には触れないでください。 感電の原因となります。	 この機器の上に小さな金属物を置かない 万一内部に異物が入った場合は、使用を中止し販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
 機器の接続は説明書をよく読んでから接続する 機器を接続する場合は、機器の取扱説明書に従って接続してください。 必ず実施 また、接続には指定のコードを使用してください。指定以外 のコードを使用したり、コードを延長したりすると発熱し、やけどの原因となることがあります。	 禁止 この機器に乗ったり、ぶら下がったりしない 特に幼いお子様がいるご家庭では、ご注意ください。倒れたり、壊れたりして、けがの原因となることがあります。
 不安定な場所に置かない ぐらついたおのりや糊の内とところなど不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。	 禁止 服のものをのせない 服の上に重いものや財布からはみ出るような大きなものを置かないでください。パランスがくずれたり倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。
 次のような場所に置かない 火災・感電の原因となることがあります。 •調理台や加湿器のそばなど油煙や蒸気が当たるようなところ。 •湿気やほこりの多いところ。 •直射日光の当たるところや暖房器具の近くなど高温になるところ。	 注意 5年に一度は内部の掃除を 販売店などにご相談ください。内部にほこりがたまったり、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。 また、湿気の多くなる梅雨期前におこなうと、より効果的です。なお、内部の掃除費用については販売店などにご相談ください。

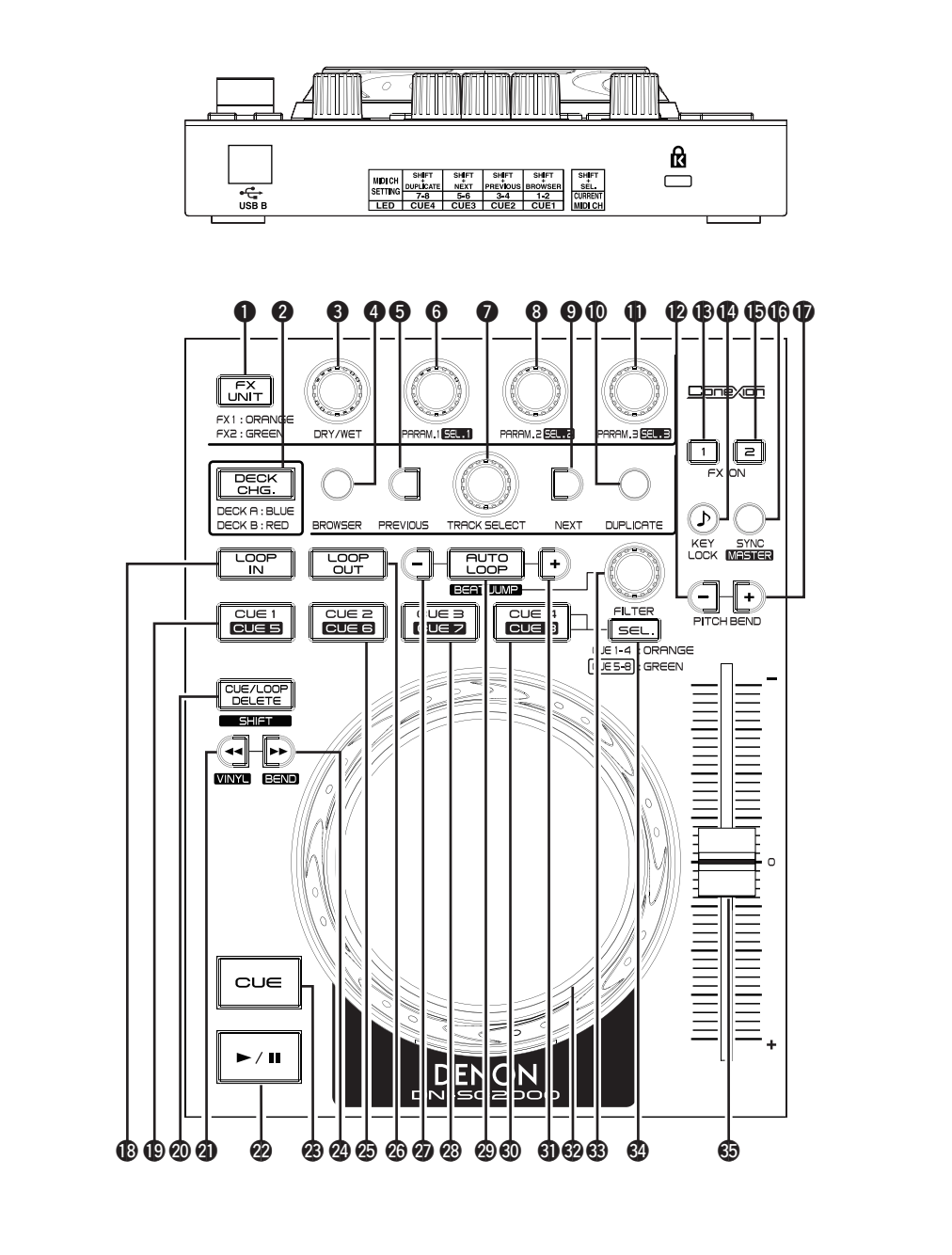
- お手入れについて**
- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
 - ペンシランやシンナーなどの有機溶剤および研磨剤が本体に付着すると、変質や変色の原因となりますので使用しないでください。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

ENGLISH	DEUTSCH	FRANCAIS	ITALIANO	ESPAÑOL	NEDERLANDS	SVENSKA	日本語
---------	---------	----------	----------	---------	------------	---------	-----

Part names and functions / Bezeichnung und Funktionen der Teile / Nomenclature et fonctions / Nomi delle parti e funzioni / Nombres y funciones de las piezas / Namen en functies van onderdelen / De olika delarna och deras funktioner / 各部の名前



ENGLISH	DEUTSCH	FRANCAIS	ITALIANO	ESPAÑOL	NEDERLANDS	SVENSKA	日本語
---------	---------	----------	----------	---------	------------	---------	-----

MIDI command list / Data transmission
MIDI Kommandoiste / Datensende- und Empfangsrichtung
Réception et transmission de données / Liste de commande MIDI
Elenco comandi MIDI / Trasmissione e ricevimento dati
Lista de comandos MIDI / Transmisión y recepción de datos
MIDI Kommandolist / Gegevensoverdracht - ontvangst
MIDI kommandolista/dataöverföring och mottagning
MIDIコマンドリスト / 送信データ

The panel operation data is transmitted by MIDI command, as per the table below.
Entsprechend der unten aufgeführten Tabelle werden die Bedienfeld-Betriebsdaten mit dem MIDI-Befehl übertragen. Les données du panneau sont transmises par commandes MIDI, comme indiqué dans le tableau cidessous. I dati operativi del pannello vengono trasmessi tramite i comandi MIDI, come riportato nella seguente tabella. Los datos de funcionamiento del panel se transmiten mediante un comando MIDI, como se indica en la tabla siguiente. De bedieningsgegevens van het paneel worden verzonden als MIDI-commando's uit onderstaande tabel. Paneleta överförs av MIDI-kommando, enligt tabellen nedan.
パネル操作データは以下の送信は、以下の表に従い、MIDIコマンドで送信します。

- Send CMD / Sendebefehl CMD / Envoi CMD / Invio CMD / Enviar CMD / CMD versturen / Skicka CMD / CMD を送る

Items	MIDI command		
	Command	Number	Value
① FX UNIT	SW ON: 0x0n SW OFF: 0x8n	0x58	SW ON: 0x0 SW OFF: 0x00
② DECK CHG.		0x03	
③ DRYWET SW (FX1)		0x15	
④ DRYWET SW (FX2)		0x55	
⑤ BROWSER		0x64	
⑥ PREVIOUS		0x30	
⑦ PARAM.1 SW (FX1)		0x12	
⑧ PARAM.1 SW (FX2)		0x52	
⑨ TRACK SELECT KNOB SW		0x28	
⑩ PARAM.2 SW (FX1)		0x13	
⑪ PARAM.2 SW (FX2)		0x53	
⑫ NEXT		0x29	
⑬ DUPLICATE		0x65	
⑭ PARAM.3 SW (FX1)		0x14	
⑮ PARAM.3 SW (FX2)		0x54	
⑯ BEND		0x00	
⑰ FX ON 1		0x06	
⑱ KEY LOCK		0x56	
⑲ FX ON 2		0x57	
⑳ SYNC		0x68	
㉑ BEND +		0x0C	
㉒ LOOP IN		0x37	
㉓ CUE1		0x17	
㉔ CUE5		0x21	
㉕ CUE/LOOP DELETE(SHIFT)		0x60	
㉖ FAST SEARCH -		0x11	
㉗ PLAY		0x43	
㉘ CUE		0x42	
㉙ FAST SEARCH +		0x10	
㉚ CUE2		0x18	
㉛ CUE6		0x22	
㉜ LOOP OUT		0x39	
㉝ BEAT -		0x69	
㉞ CUE3		0x19	
㉟ CUE7		0x23	
㊱ AUTO LOOP		0x1D	
㊲ CUE4		0x20	
㊳ CUE8		0x24	
㊴ BEAT +		0x6A	
㊵ Jogwheel touch		0x51	
㊶ FILTER SW		0x68	
㊷ SEL		0x1A	

ENGLISH	DEUTSCH	FRANCAIS	ITALIANO	ESPAÑOL	NEDERLANDS	SVENSKA	日本語
---------	---------	----------	----------	---------	------------	---------	-----

LED data reception / LED-Datenempfang / LED de réception de données / Ricezione dati LED/Recepción de datos de la LED / LED-gegevens / LED-datamattagning / LED受信データ

The panel's LEDs can be set to on, off or blinking by MIDI command, as per the table below.
Entsprechend der unten aufgeführten Tabelle können die Bedienfeld-LEDs mit dem MIDI-Befehl auf Ein oder Aus oder auf Blinken eingestellt werden. Il est possible de configurer les LEDs du panneau de commande par qu'il est allumé, s'éteint ou clignotent lors de la réception de commandes MIDI, comme indiqué dans le tableau ci-dessus. LED del pannello possono essere impostati come attivi, disattivi o lampeggianti tramite il comando MIDI, come riportato nella seguente tabella. Un comando MIDI puede hacer que los indicadores LED del panel se enciendan, apaguen o parpadeen, como se indica en la tabla siguiente. Met de MIDI-commando's uit onderstaande tabel kunt u de LED's van het paneel aan en uit doen of laten knipperen. Panelets lysdioder (LED) kan tändas, släckas eller blinka med MIDI-kommando, enligt tabellen nedan.
パネルのLEDは以下の表に従いMIDIコマンドでオン、オフ、ブリンクが設定できます。

Items	MIDI COMMAND		
	Command	Number	Value
① DRYWET/KNOB (FX1)	0x0n	ON TRG : 0x4A OFF TRG : 0x4B Blink ON TRG : 0x4C	0x5C
② DRYWET/KNOB (FX2)			0x60
③ PARAM.1 KNOB (FX1)			0x5D
④ PARAM.1 KNOB (FX2)			0x61
⑤ PARAM.2 KNOB (FX1)			0x5E
⑥ PARAM.2 KNOB (FX2)			0x62
⑦ PARAM.3 KNOB (FX1)			0x5F
⑧ PARAM.3 KNOB (FX2)			0x63
⑨ FX ON 1			0x5A
⑩ KEY LOCK			0x08
⑪ FX ON 2			0x5B
⑫ SYNC			0x09
⑬ LOOP IN			0x24
⑭ LOOP IN Dimmer			0x3E
⑮ CUE1			0x11
⑯ CUE1 Dimmer			0x12
⑰ CUE5			0x19
⑱ CUE5 Dimmer			0x1A
⑲ PLAY			0x27
㉑ CUE			0x26
㉒ CUE2			0x13
㉓ CUE2 Dimmer			0x14
㉔ CUE6			0x1B
㉕ CUE6 Dimmer			0x1C
㉖ LOOP OUT			0x40
㉗ LOOP OUT Dimmer			0x2A
㉘ CUE3			0x15
㉙ CUE3 Dimmer			0x16
㉚ CUE7			0x1D
㉛ CUE7 Dimmer			0x1F
㉜ AUTO LOOP			0x28
㉝ AUTO LOOP Dimmer			0x53
㉞ CUE4			0x17
㉟ CUE4 Dimmer			0x18
㊱ CUE8			0x20
㊲ CUE8 Dimmer			0x21

• n=MIDI CH = 0 - 7

Items	MIDI command		
	Command	Number	Value
① DRYWET KNOB (FX1) Increment / Decrement	0x0n	0x55	Increment 0x00 Decrement 0x7F
② DRYWET KNOB (FX2) Increment / Decrement		0x59	Increment 0x00 Decrement 0x7F
③ PARAM.1 KNOB (FX1) Increment / Decrement		0x56	
④ PARAM.1 KNOB (FX2) Increment / Decrement		0x5A	
⑤ TRACK SELECT KNOB Increment / Decrement		0x54	
⑥ PARAM.2 KNOB (FX1) Increment / Decrement		0x57	
⑦ PARAM.2 KNOB (FX2) Increment / Decrement		0x5B	
⑧ PARAM.3 KNOB (FX1) Increment / Decrement		0x58	
⑨ PARAM.3 KNOB (FX2) Increment / Decrement		0x5C	
⑩ PARAM.3 KNOB (FX2) Increment / Decrement		0x5C	
⑰ JOGWHEEL FWD/REV		0x51	Reverse 0x3F→

ENGLISH

Accessories

Check that the following parts are included in addition to the main unit:

- ① USB cable.....1
- ② Owner's manual.....1

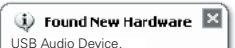
Features

- High-resolution jog wheel with touch-sense function
- Large CUE/PLAY button, easy to press
- Function of the Deck layer that enables controlling 2 Decks independently with 1 appaeril
- Effect select function that enables controlling 2 FXs separately
- Professional specs, solid steel cabinet

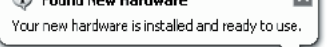
Connection PC

The DN-SC2000 is a plug-and-play device. When the unit is connected to a PC for the first time, the driver is installed automatically.

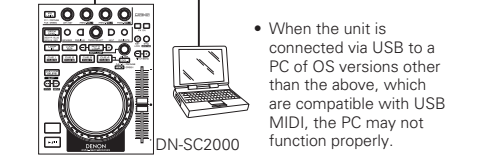
- To connect the unit to a USB port of a PC, use the supplied USB cable.
- When the unit is connected to a Windows PC, the display shown at right appears at the bottom right on the screen.



Once installation is completed, a message "Your new hardware is installed and ready to use." appears as shown, and you can operate the unit.



- For MAC OS, the unit can be used immediately after connecting. OS version connectable to the unit: Windows XP SP3, Vista, Windows 7, Mac OSX 10.4 or later



- When the unit is connected via USB to a PC of OS versions other than the above, which are compatible with USB MIDI, the PC may not function properly.

MIDI channel preset setting function

Number of channels to be set: CH1-8

Channel setting method

- Press one of the **BROWSE/PREVIOUS/NEXT/DUPLICATE** buttons while holding the **SHIFT** button pressed. Assign the MIDI channels as shown below.
BROWSE=CH1-2, PREVIOUS=CH3-4, NEXT=CH5-6, DUPLICATE=CH7-8
- The **CUE** button corresponding to MIDI channel comes on. CH1-2=CUE1-2, CH3-4=CUE3-4, CH5-6=CUE5-6, CUE7-8=CUE7-8
- Release the **SHIFT** button. Normal mode is retrieved from the operation mode.
- Press the **SEL** button while holding the **SHIFT** button pressed. The **CUE** button corresponding to the current MIDI channel flashes.

- ☞ See "Part Names and Functions"
- ☞ See "MIDI Command List / Data transmission and reception"

FRANÇAIS

Accessoires

Veuillez vérifier que tous les composants suivants aient été fournis avec l'unité principale:

- ① Câble USB.....1
- ② Manuel de l'utilisateur.....1

Caractéristiques

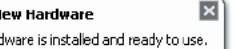
- Roue de défilement haute résolution avec fonction tactile
- Grande touche CUE/PLAY, pour une pression facile
- Fonction de la couche de platine permettant de contrôler 2 platines indépendamment avec 1 appareil
- Fonction de sélection des effets permettant de contrôler 2 FX séparément
- Spécifications professionnelles, armoire en acier dur

Connexion PC

Le DN-SC2000 est un périphérique de type plug-and-play. Lors de la connexion initiale de l'appareil à un ordinateur, le pilote s'installe automatiquement.

- Pour raccorder l'appareil au port USB d'un ordinateur, utilisez le câble USB fourni.
- Lorsque l'appareil est raccordé à un ordinateur équipé d'un système d'exploitation Windows, l'affichage présenté à droite apparaît en bas à droite de l'écran.

Une fois l'installation terminée, le message "Votre nouveau matériel est installé et prêt à fonctionner." s'affiche et vous pouvez utiliser l'appareil.



Pour le système d'exploitation MAC, l'appareil peut être utilisé immédiatement après être raccordé. Versions du système d'exploitation compatibles avec l'appareil: Windows XP SP3, Vista, Windows 7, Mac OSX version 10.4 ou ultérieure

- Lorsque l'appareil est raccordé à l'aide d'un câble USB à un ordinateur équipé d'un système d'exploitation diffère de celles indiquées ci-dessus, et qui est compatible avec USB MIDI, il est possible que l'ordinateur ne fonctionne pas correctement.

Fonction de préréglage des canaux MIDI

Nombre de canaux à régler: CH1-8

Méthode de réglage des canaux

- Appuyez sur l'une des touches **BROWSE/PREVIOUS/NEXT/DUPLICATE** tout en maintenant la touche **SHIFT** enfoncée. Attribuez les canaux MIDI comme illustré ci-dessus. BROWSE=CH1-2, PREVIOUS=CH3-4, NEXT=CH5-6, DUPLICATE=CH7-8
- La touche **CUE** correspondant au canal MIDI apparaît. CH1-2=CUE1-2, CH3-4=CUE3-4, CH5-6=CUE5-6, CUE7-8=CUE7-8
- Réleâchez la touche **SHIFT**. Le mode normal est récupéré à partir du mode de fonctionnement.
- Appuyez sur la touche **SEL** tout en maintenant la touche **SHIFT** enfoncée. La touche **CUE** correspondant au canal MIDI sélectionné clignote.

- ☞ Voir "Nomenclature et fonctions"
- ☞ Voir "Réception / Transmission de données / Liste de commande MIDI"

ENGLISH

Fader lock function

If the fader lock function is set to ON and the pitch slider position after a DECK change operation is different from the value registered in the unit's memory, the MIDI command is not sent. The KEYLOCK LED flashes.

Once the pitch fader position coincides with the value registered in the unit's memory, MIDI command transmission starts again, and the KEYLOCK LED retrieves the status before flashing.

- The default setting is ON.

To set the fader lock function ON.

Press the **PITCHBEND+** button while holding the **SHIFT** button pressed.

To set the fader lock function OFF.

Press the **PITCHBEND-** button while holding the **SHIFT** button pressed.

Adjusting the touch sense sensitivity

The unit can control the sensitivity of the touch sensor for the JOG wheel in 9 steps (4 to 0 to +4).
• "4" is the lowest sensitivity, and "+4" is the highest sensitivity.
• The default setting is "0".

Setting method:

- Connect the unit to a PC while holding the **SHIFT**, **BROWSER**, and **PREVIOUS** buttons pressed.
- Adjust the sensibility by turning the **TRACK SELECT** knob. The LED corresponding to the set sensitivity lights.
- Press the **SHIFT** button. Normal mode is retrieved from the sensitivity adjustment mode.

LED	CUE1	CUE2	CUE3	CUE4	TRACK SELECT	DRY WET	PARAM.1	PARAM.2	PARAM.3
Sensitivity	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4

Troubleshooting

The DN-SC2000 does not operate correctly.

- Is the USB cable connected correctly?
- Is another USB device being used?
 - If another USB device is connected, disconnect the device other than the unit and check that no problem exists with the unit.
- Does the USB connector on the PC support USB2.0 or USB1.1 (Full Speed)?
 - Use a cable supporting USB1.1.

Specifications

- General**
 - Type:** USB MIDI Controller
 - Dimensions:** 170 (W) x 30 (H) x 220 (D) mm (6-11/16" x 1-3/16" x 8-21/32")
 - Weight:** 1.3 kg (2 lbs 13.86 oz)
 - Power supply:** 5 V (USB Bus Power)
 - Current consumption:** 450 mA
 - Operational temperature:** 5 ~ 35 °C
 - Operational humidity:** 25 ~ 85 %
 - Storage temperature:** -20 ~ 60 °C
- USB I/F**
 - USB connector:** USB 2.0 (Full Speed) USB MIDI I/O 1 port

Service centers are listed at <http://www.d-mpro.com>

DEUTSCH

Zubehör

Stellen Sie sicher, dass das Paket zusätzlich zum Hauptgerät die folgenden Bestandteile enthält:

- ① USB-Kabel.....1
- ② Bedienungsanleitung.....1

Merkmale

- Hochauflösendes Jog-Wheel mit Touch-Sense-Funktion
- Große CUE/PLAY Taste, leichtgängig
- Funktion der Deckebene ermöglicht die unabhängige Steuerung von 2 Decks durch 1 Gerät
- Die Funktion Effektauswahl ermöglicht die separate Steuerung von 2 FX
- Professionelle Spezifikation, solides Stahlgehäuse

Anschluss PC

Beim DN-SC2000 handelt es sich um ein Plug-and-Play-Gerät. Beim ersten Anschluss des Geräts an einen PC wird der Treiber automatisch installiert.

- Verwenden Sie für den Anschluss des Geräts an einen PC über einen freien USB-Port das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel.
- Wird das Gerät an einen Windows-PC angeschlossen, wird die rechts dargestellte Meldung angezeigt.
- Wenn die Meldung unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt.

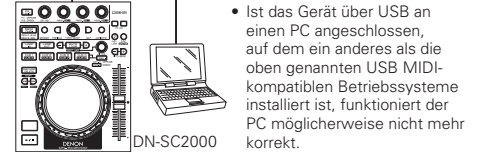


Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird wie unten dargestellt die Meldung „Die neue Hardware wurde installiert und ist betriebsbereit.“ angezeigt. Das Gerät ist nun einsatzbereit.



Beim MAC-Betriebssystem ist das Gerät nach dem Anschluss sofort betriebsbereit.

An das Gerät anschließliche Versionen von Betriebssystemen: Windows XP SP3, Vista, Windows 7, Mac OSX 10.4 oder neuer



- St das Gerät über USB an einen PC angeschlossen, auf dem ein anderes als die oben genannten USB MIDI-kompatiblen Betriebssysteme installiert ist, funktioniert der PC möglicherweise nicht mehr korrekt.

MIDI Kanal-Vorwahlfunktion

Anzahl der einstellbaren Kanäle: CH1-8

Einstellen des Kanals

- Drücken Sie eine der **BROWSE/PREVIOUS/NEXT/DUPLICATE** Tasten, während Sie die **SHIFT** Taste gedrückt halten. Weisen Sie die MIDI Kanäle wie unten dargestellt zu. BROWSE=CH1-2, PREVIOUS=CH3-4, NEXT=CH5-6, DUPLICATE=CH7-8
- Die dem **MIDI Kanal** entsprechende **CUE** Taste leuchtet auf. CH1-2=CUE1-2, CH3-4=CUE3-4, CH5-6=CUE5-6, CUE7-8=CUE7-8
- Geben Sie die **SHIFT** Taste frei. Der Normalbetrieb wird wieder aufgenommen.
- Drücken Sie die **SEL** Taste, während Sie die **SHIFT** Taste gedrückt halten. Die dem aktuellen MIDI Kanal entsprechende **CUE** Taste blinkt.

- ☞ Siehe "Bezeichnung und Funktionen der Teile"
- ☞ Siehe "MIDI Kommandoliste / Datensende- und Empfangsrichtung"

Eine Liste der Service-Center ist auf <http://www.d-mpro.com> zu finden.

ITALIANO

Accessori

Controllare che i seguenti componenti siano inclusi con l'unità principale:

- ① Cavo USB.....1
- ② Manuale delle istruzioni.....1

Caratteristiche

- Jog wheel ad alta risoluzione con funzione tattile
- Ampio tasto CUE/PLAY, facile da premere
- Funzione del livello lettori che consente di controllare 2 lettori in modo indipendente con 1 unità
- Funzione di selezione degli effetti che consente di controllare 2 effetti separatamente
- Caratteristiche tecniche professionali, robusto chassis in alluminio lampeggiante.

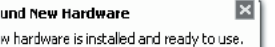
Collegamento PC

L'unità DN-SC2000 è un dispositivo plug-and-play. Quando l'unità viene collegata a un PC per la prima volta, il driver viene installato automaticamente.

- Per collegare l'unità a una porta USB di un PC, utilizzare il cavo USB in dotazione.
- Quando l'unità viene collegata a un PC Windows, l'indicazione che appare a destra viene visualizzata nell'angolo inferiore destro dello schermo.



Una volta che l'installazione è stata completata, viene visualizzato il messaggio "Il nuovo hardware è installato e pronto per l'uso." come indicato, ed è possibile utilizzare l'unità.



Per MAC OS, è possibile utilizzare immediatamente l'unità dopo averla collegata. Versioni dei SO collegabili all'unità: Windows XP SP3, Vista, Windows 7, Mac OSX 10.4 o versione successiva



- Quando l'unità viene collegata via USB a un PC con versioni dei SO diverse da quelle indicate sopra, che sono compatibili con le interfacce MIDI USB, il PC potrebbe non funzionare correttamente.

Funzione di preimpostazione dei canali MIDI

Numero di canali da impostare: CH1-8

Metodo di impostazione dei canale

- Premerre uno dei tasti **BROWSE/PREVIOUS/NEXT/DUPLICATE** tenendo premuto contemporaneamente il tasto **SHIFT**. Assegnare i canali MIDI come indicato di seguito. BROWSE=CH1-2, PREVIOUS=CH3-4, NEXT=CH5-6, DUPLICATE=CH7-8
- Il tasto **CUE** corrispondente al canale MIDI si attiva. CH1-2=CUE1-2, CH3-4=CUE3-4, CH5-6=CUE5-6, CUE7-8=CUE7-8
- Rilasciare il tasto **SHIFT**. Viene ripresa la modalità normale da quella operativa.
- Premerre il tasto **SEL** tenendo premuto contemporaneamente il tasto **SHIFT**. Il tasto **CUE** corrispondente al canale MIDI corrente lampeggia.

- ☞ Consultare la sezione "Nomi delle parti e funzioni"
- ☞ Consultare la sezione "Elenco comandi MIDI / Trasmissione e ricevimento dati"

ESPAÑOL

Accesorios

Compruebe que los accesorios siguientes vienen incluidos con el equipo principal:

- ① Cable USB.....1
- ② Manual del usuario.....1

Características

- Rueda de control de alta resolución con función táctil
- Botón CUE/PLAY de gran tamaño, fácil de pulsar
- Función del de la capa de Deck que permite controlar 2 Decks independientemente con 1 unidad
- Función de selección especial que permite controlar 2 efectos por separado
- Especificaciones profesionales, carcasa de acero sólido

Ausschalten der Fader-Sperrfunktion

Drücken Sie die **PITCHBEND-** Taste, während Sie die **SHIFT** Taste gedrückt halten.

Einstellen der Touch-Sense-Empfindlichkeit

Bei dem Gerät kann die Empfindlichkeit des Berührungssensors für das Jog-Wheel in 9 Schritten (4 bis 0 bis +4) eingestellt werden.
• "4" ist die niedrigste Empfindlichkeit, "4+" ist die höchste Empfindlichkeit.
• Die Standardeneinstellung ist "0".

- Die Standardeneinstellung ist "0".

Einstellung:

- Schließen Sie das Gerät an einen PC an und halten Sie dabei die **SHIFT**, **BROWSER** und **PREVIOUS** Taste gedrückt.
- Die **Empfindlichkeit** stellen Sie durch Drehen des **TRACK SELECT** Knöpfes ein. Die der eingestellten Empfindlichkeit entsprechende LED leuchtet auf.
- Drücken Sie die **SHIFT** Taste. Der Normalbetrieb wird wieder aufgenommen.

Fehlersuche

Der DN-SC2000 funktioniert nicht ordnungsgemäß.

- Ist das USB-Kabel korrekt angeschlossen?
- Wird ein anderes USB-Gerät verwendet?
 - Falls ein anderes USB-Gerät angeschlossen ist, trennen Sie es und stellen Sie sicher, dass kein Problem des DN-SC2000 vorliegt.
- Ist der USB-Port am PC mit USB2.0 oder USB1.1 (Full-Speed) kompatibel?
 - Verwenden Sie ein USB1.1-kompatibles Kabel.

Technische Daten

- Allgemein**
 - Type:** USB MIDI-Kontroller
 - Abmessungen:** 170 (B) x 30 (H) x 220 (T) mm (6-11/16" x 1-3/16" x 8-21/32")
 - Gewicht:** 1,3 kg (2 lbs 13,86 oz)
 - Netzteil:** 5 V (USB Busversorgung)
 - Stromverbrauch:** 450 mA
 - Betriebstemperatur:** 5 ~ 35 °C
 - Betriebs-Luftfeuchtigkeit:** 25 ~ 85 %
 - Lager-Temperatur:** -20 ~ 60 °C
- USB I/F**
 - USB Anschluss:** USB 2.0 (Full-Speed) USB MIDI I/O 1-Port

Eine Liste der Service-Center ist auf <http://www.d-mpro.com> zu finden.

Funzione di blocco del fader

Se la funzione di blocco del fader è attivata e la posizione dello slider del pitch dopo un'operazione di cambio del DECK è diversa dal valore registrato nella memoria dell'unità, il comando MIDI non viene inviato. Il LED KEYLOCK lampeggia.

Una volta che la posizione dello slider del pitch coincide con il valore registrato nella memoria dell'unità, la trasmissione dei comandi MIDI riprende, e il LED KEYLOCK torna allo stato precedente al lampeggiamento.

- La funzione è attivata, come impostazione predefinita.

Per attivare la funzione di blocco del fader.

Premere il tasto **PITCHBEND+** tenendo premuto contemporaneamente il tasto **SHIFT**.

Per disattivare la funzione di blocco del fader.

Premere il tasto **PITCHBEND-** tenendo premuto contemporaneamente il tasto **SHIFT**.

Regolazione della sensibilità del controllo tattile

L'unità è in grado di controllare la sensibilità del sensore tattile della JOG wheel in 9 incrementi (da -4 a 0 a +4).
• "4" è la sensibilità più bassa, "4+" è la sensibilità più alta.
• L'impostazione predefinita è "0".

Metodo di impostazione:

- Collegare l'unità a un PC tenendo premuti contemporaneamente i tasti **SHIFT**, **BROWSER** e **PREVIOUS**.
- Regolare la sensibilità ruotando la manopola **TRACK SELECT**. Il LED corrispondente alla sensibilità si illumina.
- Premere il tasto **SHIFT**. Viene ripresa la modalità normale da quella di regolazione della sensibilità.

LED	CUE1	CUE2	CUE3	CUE4	TRACK SELECT	DRY WET	PARAM.1	PARAM.2	PARAM.3
Sensibilità	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4

LED	CUE1	CUE2	CUE3	CUE4	TRACK SELECT	DRY WET	PARAM.1	PARAM.2	PARAM.3
Sensibilità	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4

- Collegare l'unità a un PC tenendo premuti contemporaneamente i tasti **SHIFT**, **BROWSER** e **PREVIOUS**.
- Regolare la sensibilità ruotando la manopola **TRACK SELECT**. Il LED corrispondente alla sensibilità si illumina.
- Premere il tasto **SHIFT**. Viene ripresa la modalità normale da quella operativa.
- Premerre il tasto **SEL** tenendo premuto contemporaneamente il tasto **SHIFT**. Il tasto **CUE** corrispondente al canale MIDI corrente lampeggia.

Specifiche

- Generale**
 - Type:** Controller MIDI USB
 - Dimensioni:** Controller MIDI USB 170 (B) x 30 (H) x 220 (D) mm (6-11/16" x 1-3/16" x 8-21/32")
 - Alimentazione:** 1.3 kg (2 lbs 13.86 oz)
 - Assorbimento:** 5 V (Alimentazione bus USB)
 - Temperatura operativa:** 5 ~ 35 °C
 - Umidità operativa:** 25 ~ 85 %
 - Temperatura di conservazione:** -20 ~ 60 °C
- USB I/F**
 - USB/Conettore USB:** USB 2.0 (Massima velocità) USB MIDI I/O 1 porta

L'elenco dei centri di assistenza è consultabile presso il sito web <http://www.d-mpro.com>

ESPAÑOL

Accesorios

Compruebe que los accesorios siguientes vienen incluidos con el equipo principal:

- ① Cable USB.....1
- ② Manual del usuario.....1

Características

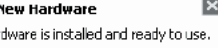
- Rueda de control de alta resolución con función táctil
- Botón CUE/PLAY de gran tamaño, fácil de pulsar
- Función del de la capa de Deck que permite controlar 2 Decks independientemente con 1 unidad
- Función de selección especial que permite controlar 2 efectos por separado
- Especificaciones profesionales, carcasa de acero sólido

Conexión PC

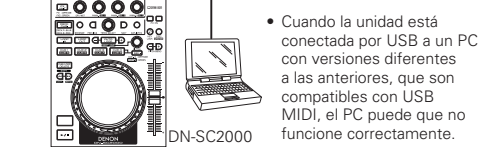
El DN-SC2000 es un dispositivo plug-and-play. Cuando la unidad está conectada a un PC por primera vez, el controlador se instala automáticamente.

- Para conectar la unidad al puerto USB de un PC, use el cable USB suministrado.
- Cuando se conecta la unidad a un PC con Windows, el mensaje que se muestra a la derecha aparece en la zona inferior derecha de la pantalla.

Una vez que la instalación se haya completado, aparecerá el mensaje "Su nuevo hardware está instalado y listo para usarse." y podrá comenzar a usar la unidad.



- Para sistemas operativos MAC, la unidad puede usarse inmediatamente después de haberse conectado. Versiones de los sistemas operativos compatibles con la unidad: Windows XP SP3, Vista, Windows 7, Mac OSX 10.4 o posterior



- Cuando la unidad está conectada por USB a un PC con versiones diferentes a las anteriores, que son compatibles con USB MIDI, el PC puede que no funcione correctamente.

Función de configuración de preajuste del canal MIDI

Número de canales que se pueden ajustar: CH1-8

Método de ajuste del canal

- Presione uno de los botones **BROWSE/PREVIOUS/NEXT/DUPLICATE** mientras mantiene pulsado el botón **SHIFT**. Asigne los canales MIDI como se muestra a continuación. BROWSE=CH1-2, PREVIOUS=CH3-4, NEXT=CH5-6, DUPLICATE=CH7-8
- El botón **CUE** correspondiente con el canal MIDI se enciende. CH1-2=CUE1-2, CH3-4=CUE3-4, CH5-6=CUE