





UM-ONE USB MIDI INTERFACE

取扱説明書

MIDIとは

MIDI(ミディ)とは、電子楽器やパソコンで演奏情報をやり取りする世界共通規格です。

たとえば下の図では、MIDIキーボードの「『ド』の音を弾いた」という MIDI 信号が、UM-ONE を通ってパソコンのソフトウェア音源に届き、ソフトウェア音源から"ド"の音が鳴なります。



このように、MIDIは、「「ド」の音をある強さで弾く」、「楽器の音をバイオリンに変える」、「音量を大きく/小さくする」、「音の高さ(ピッチ)を高くしたり低くしたりする」などの演奏情報を他の楽器に伝えます。つまり、MIDIとは「楽器の言葉」なのです。

MIDI は演奏の指示を与える信号だけなので、音を鳴らすためにはソフトウェア音源などの MIDI 音源が必要になります。

世界中のソフトウェア音源や DAW (Digital Audio Workstation) ソフトウェアが MIDI に対応しています。

※ DAW ソフトウェアとは、SONAR など音楽制作ソフトウェアの総称です。

ご注意!

ドライバをインストールする (P.7) までは、UM-ONE をパソコンに接続しないでください。

この機器を正しくお使いいただくために、ご使用前に「安全上のご注意」(P.3)と「使用 上のご注意」(P.4)をよくお読みください。また、この機器の優れた機能を十分ご理解い ただくためにも、取扱説明書をよくお読みください。取扱説明書は必要なときにすぐに見ること ができるよう、手元に置いてください。

© 2011 ローランド株式会社 本書の一部、もしくは全部を無断で複写・転載することを禁じます。 Roland は、日本国およびその他の国におけるローランド株式会社の商標または登録商標です。 安全上のご注意

火災・感電・傷害を防止するには

▲警告と▲注意の意味について 図記号の例 △は、注意(危険、警告を含む)を表わしています。 取扱いを誤った場合に、使用者が 警告 具体的な注意内容は、△ の中に描かれています。 死亡または重傷を負う可能性が想 左図の場合は、「一般的な注意、警告、危険」を表わし 定される内容を表わしています。 ています。 ○は、禁止(してはいけないこと)を表わしています。 取扱いを誤った場合に、使用者が 具体的な禁止内容は、〇の中に描かれています。 左図の場合は、「分解禁止」を表わしています。 傷害を負う危険が想定される場合 および物的損害のみの発生が想定 /⚠ 注意 される内容を表わしています。 ●は、強制(必ずすること)を表わしています。 ※物的損害とは、家屋・家財およ 具体的な強制内容は、●の中に描かれています。 左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜くこと び家畜・ペットにかかわる拡大 」を表わしています。 損害を表わしています。 ⚠ 警告 警告 この機器を分解したり、改造したりしないでくださ 次のような場合は、直ちに USB ケーブルを抜い て、お買い上げ店またはローランドお客様相談セ 1.). ンターに修理を依頼してください。 煙が出たり、異臭がしたとき 異物が内部に入ったり、液体がこぼれたりした • 修理/部品の交換などで、取扱説明書に書かれて とき いないことは、絶対にしないでください。必ずお 買い上げ店またはローランドお客様相談センター • 機器が (雨などで)濡れたとき に相談してください。 機器に異常や故障が生じたとき この機器を落としたり、この機器に強い衝撃を与 次のような場所に設置しないでください。 えないでください。 温度が極端に高い場所(直射日光の当たる場) 所、暖房機器の近く、発熱する機器の上など) 水気の近く(風呂場、洗面台、濡れた床など) • CD-ROM を、一般のオーディオ CD プレーヤ-や湿度の高い場所 で再生しないでください。大音量によって耳を痛 湯気や油煙が当たる場所 めたり、スピーカーを破損する恐れがあります。 塩害の恐れがある場所 雨に濡れる場所 ほこりや砂ぼこりの多い場所 振動や揺れの多い場所 注意 この機器に、異物(燃えやすいもの、硬貨、針金 など)や液体(水、ジュースなど)を絶対に入れ • 接続したコードやケーブル類は、繁雑にならない ように配慮してください。特に、コードやケーフ ないでください。また、この機器の上に液体の入っ ル類は、お子様の手が届かないように配慮してく た容器を置かないでください。ショートや誤動作 など、故障となることがあります。 ださい。 この機器の上に乗ったり、機器の上に重いものを 置かないでください。 お子様のいるご家庭で使用する場合、お子様の取 • この機器を移動するときは、外部機器との接続を り扱いやいたずらに注意してください。必ず大人 のかたが、監視/指導してあげてください。 外してください。

使用上のご注意

設置について

- 直射日光の当たる場所や、発熱する機器の近く、閉め切った車 内などに放置しないでください。変形、変色することがあります。
- 極端に温湿度の違う場所に移動すると、内部に水滴がつく(結 露)ことがあります。そのまま使用すると故障の原因になりま すので、数時間放置し、結露がなくなってから使用してください。
- 本機の近くに水の入った容器(花びんなど)、殺虫剤、香水、 アルコール類、マニキュア、スプレー缶などを置かないでくだ さい。また、表面に付着した液体は、すみやかに乾いた柔らか い布で拭き取ってください。

お手入れについて

- 通常のお手入れは、柔らかい布で乾拭きするか、堅く絞った布 で汚れを拭き取ってください。汚れが激しいときは、中性洗剤 を含んだ布で汚れを拭き取ってから、柔らかい布で乾拭きして ください。
- 変色や変形の原因となるベンジン、シンナーおよびアルコール 類は、使用しないでください。

修理について

- お客様がこの機器を分解、改造された場合、以後の性能について保証できなくなります。また、修理をお断りする場合もあります。
- 当社では、この製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打切後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。
 なお、保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店、またはローランドお客様相談センターにご相談ください。

その他の注意について

- 故障の原因になりますので、入出力端子などに過度の力を加えないでください。
- ケーブルの抜き差しは、ショートや断線を防ぐため、プラグを 持ってください。
- 輸送や引っ越しをするときは、この機器が入っていた箱と緩衝 材、または同等品で梱包してください。
- この機器が入っていた梱包箱や緩衝材を廃棄する場合、各地域のゴミの分別基準に従って行ってください。

CD の取り扱い

ディスクの裏面(信号面)に触れたり、傷をつけたりしないでください。データの読み出しがうまくいかないことがあります。ディスクの汚れは、市販の専用クリーナーでクリーニングしてください。

- ※ Microsoft、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation 登録商標または商標です。
- ※本書では Microsoft Corporation のガイドラインに従って画 面写真を使用しています。
- ※ Windows®の正式名称は、Microsoft® Windows® operating system です。
- ※ Apple、Macintosh、Mac OS は、米国 Apple Inc. の登録 商標または商標です。
- ※ MIDI は社団法人音楽電子事業協会 (AMEI) の登録商標です。
- ※ 文中記載の会社名及び製品名は、各社の登録商標または商標 です。
- ※ MMP (Moore Microprocessor Portfolio) はマイクロプ ロセッサーのアーキテクチャーに関する TPL (Technology Properties Limited) 社の特許ポートフォリオです。当社は、 TPL 社よりライセンスを得ています。

目次

安全上のご注意	
 使用上のご注意	4
 各部の名称とはたらき	6
ドライバのインストール	
MIDI データを録音する、ソフトウェア音源を演奏する	
MIDI データを再生する	
外部機器と接続する	
パソコンで使う	
iPad で使う	
 故障かな?と思ったら	
ドライバをインストールするときのトラブル	
UM-ONE を使用するときのトラブル	
トラブルを回避するパソコンの設定方法	
ドライバ署名オプションの設定 (Windows XP)	
電源管理の設定	
ドライバを再インストールする	
ドライバを削除する	
MIDI の負荷を軽くする(Windows)	
 主な仕様	

各部の名称とはたらき

ご注意!

ドライバをインストールする (P.7) までは、UM-ONE をパソコンに接続しないでください。



番号	名前	説明	
1	USB ケーブル	パソコンの USB 端子と接続します。	
2	USB インジケーター	UM-ONE とパソコンを接続して、UM-ONE がパソコンに認識 されると点灯します。	
3	MIDI IN インジケーター	MIDI IN ケーブルに接続した機器から MIDI メッセージを受信 すると点灯します。	
4	MIDI OUT インジケーター	パソコンから MIDI メッセージを送信すると点灯します。	
5	MIDI IN ケーブル (CONNECT TO MIDI OUT)	MIDIキーボードなど、MIDI機器を使ってMIDI録音やソフトウェ ア音源の演奏をしたいとき、MIDI機器のMIDI OUT 端子に接続します。	
6	MIDI OUT ケーブル (CONNECT TO MIDI IN)	DAW ソフトウェアからハードウェア音源の演奏をしたいとき、 音源の MIDI IN 端子に接続します。	
7	[COMP/TAB] スイッチ	COMP: パソコンを接続します。『パソコンで使う』(P.14) をご覧ください。 COMP に設定して使うには、ドライバをパソコンにイ ンストールする必要があります。	
		TAB: iPad を接続します。『iPad で使う』 (P.14) をご覧 ください。 ドライバのインストールは不要です。	



Windows



指示があるまでは、UM-ONE をパソコンに接続しないでください。

ドライバとは、パソコンと UM-ONE が接続されているときに、パソコン上のアプリケーション・ソフトウェアと UM-ONE との間でデータをやり取りするソフトウェアです。

Mac OS X

1. UM-ONE を接続していない状態でパソコンを起動します。

USB キーボードと USB マウス以外のすべての USB ケーブルをはずしてください。

Windows

パソコンの管理者権限を持ったユーザーでログオンします。

Windows 8

「デスクトップ」に切り替えます。

- 2. 起動中のソフトウェアをすべて終了します。
- 3. 付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れます。
- 付属の CD-ROM 内の以下のファイルをダブルクリックしてインストーラーを起動します。

ご使用の OS	ファイル
Windows	[Driver] フォルダの [Setup]
Mac OS X	[Driver] フォルダの [UMOne_USBDriver]

最新の OS への対応状況、USB ドライバのダウンロード、最新 USB ドライバの情報については、ローランド・ホームページをご覧ください。

http://www.roland.co.jp/support/



Mac OS X

をお使いの方は P.8 へお進みください。

をお使いの方は P.10 へお進みください。

Windows 5. ユーザー アカウント制御に関する確認画面が表示されたら、「はい]または「続 行]をクリックします。 6. 「UM-ONE Driverをコンピュータ上にインストールします。~」と表示されたら、 [次へ] をクリックします。 7. もう一度 [次へ] をクリックします。 Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista Windows セキュリティに関するダイアログが表示されたときは、「インストール」をク リックします。 Windows XP 「ソフトウェアのインストール」ダイアログが表示されたときは、「続行」をクリックして インストールを継続します。 続行できないときは、ダイアログの [OK] をクリックしてインストールを一度終了させ ます。『ドライバ署名オプションの設定(Windows XP)』(P.20)に従って設定を変 更してから、再度インストールをしてください。 8. 「ドライバをインストールする準備ができまし た。~ | と表示されたら、UM-ONE とパソコ ンを USB ケーブルで接続します。 ドライバがインストールされるまでに、数分時間がか かることがあります。 (Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista) その他のメッセージが表示されたときは、そのメッ セージに従ってください。ドライバが自動的にインス トールされます。 Windows XP 画面の右下に「新しいハードウェアが見つかりました」と表示されます。 (Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista 🕨 Windows XP





13. [MIDI スタジオ」ウインドウ、または「Audio MIDI 設定」ダイアログに、 [UM-ONE] が表示されていることを確認します。

[UM-ONE] が表示されていない、または淡色表示されているとき、UM-ONE が正常に 認識されていません。[MIDI を再スキャン] をクリックしてください。また、UM-ONE の USB ケーブルを差しなおしてください。

14. [装置を追加] を1回クリックします。

[新しい外部装置] が1つ表示されます。

- 15. 追加した [新しい外部装置] をクリックして、 [情報を見る] をクリックします。
- **16.** [装置名] 欄に「UM-ONE」と入力して、[適用] をクリックします。
- **17.** [UM-ONE] と追加した [UM-ONE] のそれぞれの出力と入力を意味する▼と▲ をマウスでドラッグして、図のように結びます。



- 18. [設定をテスト] をクリックします。
- 19. UM-ONE の▼をクリックします。

正しく設定できていると、UM-ONE本体の MIDI OUT インジケーターが点滅します。

- 20. 再度 [設定をテスト] をクリックし、確認を終了します。
- 21. 「MIDI スタジオ」 ウインドウ、または「Audio MIDI 設定」 ダイアログを閉じて、 設定を終了します。

完了

基本的な使いかた

ソフトウェアでお使いになるためのご注意

ソフトウェアなどでお使いになる前に、以下の内容を確認してください。

- ソフトウェアを起動する前に、UM-ONEをパソコンに接続しておいてください。
- ソフトウェアの起動中に UM-ONE をパソコンから抜かないでください。ソフトウェアを終 了してから、UM-ONE を抜いてください。
- お使いのソフトウェアの MIDI デバイスの設定で、UM-ONE を選んでください。
- Mac OS X のクラシック(Classic)環境では動作しません。クラシック環境を起動していない状態でお使いください。

MIDIデータを録音する、ソフトウェア音源を演奏する

MIDI キーボードや電子ピアノを演奏して DAW ソフトウェアに MIDI 録音するときや、ソフトウェ ア音源を演奏するときは、以下のように設定します。



※ 他の機器と接続するときは、スピーカーなどの破損を防ぐため、必ずすべての機器の音量を絞っ た状態でケーブルを抜き差ししてください。

MIDIデータを再生する

DAW ソフトウェアから MIDI 音源や電子ピアノを演奏させるときは、以下のように設定します。



※ 他の機器と接続するときは、スピーカーなどの破損を防ぐため、必ずすべての機器の音量を絞っ た状態でケーブルを抜き差ししてください。



外部機器と接続する

UM-ONE mk2 を接続する機器に応じて [COMP/TAB] スイッチを切り替えてください。

スイッチの位置	接続機器
COMP	パソコンを接続します。『パソコンで使う』(P.14)をご覧ください。 COMP に設定して使うには、ドライバーをパソコンにインストールする必要がありま す。
ТАВ	iPad を接続します。『iPad で使う』(P.14)をご覧ください。 ドライバーのインストールは不要です。

パソコンで使う

UM-ONE をパソコンに接続して使うときは、UM-ONE の [COMP/TAB] スイッチを「COMP」 に切り替えます。



- 1. UM-ONEの [COMP/TAB] スイッチを「COMP」に切り替えます。
- 2. UM-ONE をパソコンに接続します。



USBドライバをインストールしていないパソコンに接続する場合は、パソコンから UM-ONEの USB ケーブルを抜き、『ドライバのインストール』 (P.7) に従って USBドライバをパソ コンにインストールしてください。

iPad で使う

UM-ONE と iPad を接続して使うときは、UM-ONE の [COMP/TAB] スイッチを [TAB] に 切り替えます。

お使いになる前に、下記の URL にアクセスして動作確認情報などを必ずご確認ください。

http://roland.jp/info/ios/

ご注意!

- iPad(第1世代)はお使いいただけません。
- お使いになる iPad アプリは CoreMIDI に対応している必要があります。

別途用意しましょう

- iPad (Apple 社製)
- Apple iPad Camera Connection Kit (カメラコネクタ、Apple 社製)
- USB ハブ(市販品、AC アダプターなどで電源を接続して動作するタイプ)
- USB ケーブル (市販品)



- 1. USB ハブの電源を入れます(USB ハブに AC アダプターを接続します)。
- 2. USB ハブと iPad を Apple iPad Camera Connection Kit のカメラコネクタで接続します。
- 3. UM-ONE の [COMP/TAB] スイッチを「TAB」に切り替えます。
- 4. UM-ONE を USB ハブに接続します。

XE

電源を接続しないタイプの USB ハブを使ったり、UM-ONE と iPad を直接接続したりすると、 動作が安定しない場合があります。

故障かな?と思ったら

トラブルが発生したら、まずこの章を読みましょう。トラブルを解決するためのヒントが書かれて います。この章の内容を確認しても解決しないときは、弊社ホームページのサポートへアクセス してみてください。それでも解決しないときには、巻末の『お問い合わせの窓口』にお問い合 わせください。

ローランド・ホームページのサポート http://www.roland.co.jp/support/

ドライバをインストールするときのトラブル

トラブル	確認事項	対処
インストーラーが 起動できない	ネットワークの CD-ROM ドライブから インストールしていませんか?	ネットワークの CD-ROM ドライブからはインス トールできません。
インストールでき ない	パソコンの管理者権限を持っていない ユーザーでログオンしていませんか?	パソコンの管理者権限を持ったユーザーでログオ ンしてください。
		詳しくは、お使いのパソコンのシステム管理者に ご相談ください。
	「ドライバ署名オプション」の設定を [ブ ロック] にしていませんか? (Windows XP)	「ドライバ署名オプション」の設定を変更してくだ さい(P. 20)。
	他のソフトウェアや常駐ソフトウェア (ウィルスチェックなど) が起動してい ませんか?	必ずインストールの前に他のソフトウェアを終了 させてください。
インストールの 途中で警告やエ ラーが表示される (Windows)	「デバイス マネージャ」の中に「その 他のデバイス」「不明なデバイス」「?/!/ ×がついたデバイス」はありませんか?	UM-ONE ドライバをインストールしなおしてくだ さい(P. 21)。
インストールが完 了しない	パンコンがバッテリーで動作していませ んか?	パソコンに電源コードを接続してお使いください。
	マウス、キーボード以外の USB 機器が 接続されていませんか?	マウス、キーボード以外の USB 機器をパソコン からはずした状態で、インストールしてください。
	UM-ONE をバスパワー USB ハブ (AC アダプターに接続しない USB ハブ) に 接続していませんか?	セルフパワー USB ハブ(AC アダプターに接続 する USB ハブ)に接続してください。
ドライバをインス トールしたあと「新 しいハードウェア の検出ウィザー ド」が表示される (Windows XP)	ドライバをインストールしたときと違う USB 端子に UM-ONE を接続していま	UM-ONE を接続する USB 端子を変更すると、 すでにドライバをインストールしたパンコンでも再 度「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表 示されることがあります。
	せんか?	ドライバのインストール手順9 (P.9) に従っ てドライバをインストールしてください。

トラブル	確認事項	対処
デバイス名の先 頭に「2-」などの 数字が表示される (Windows)	ドライバをインストールしたときと違う USB 端子に UM-ONE を接続していま せんか?	ドライバをインストールしたときと違う USB 端子 に UM-ONE を接続すると、デバイス名に数字が 表示されます。 数字の付いていないデバイス名に戻すには、 UM-ONE をインストール時と同じ USB 端子へ接 続するか、ドライバをインストールしなおしてくだ さい (P. 21)。

UM-ONEを使用するときのトラブル

トラブル	確認事項	対処
UM-ONE のデバ イスを選べない/ 使用できない	ドライバをインストールしていますか?	ドライバをインストールしてください (P. 7)。
	UM-ONE の USB インジケーターが消 灯していませんか?	UM-ONE がパソコンに正しく接続されているか 確認してください。
		それでも解決しないときは、ドライバをインストー ルしなおしてください (P. 21)。
	UM-ONE のデバイス名は表示されて いますか?	UM-ONE を使用しているソフトウェアをすべて終 了し、UM-ONE の USB ケーブルを差しなおして ください。
		それでも解決しないときは、ドライバをインストー ルしなおしてください (P. 21)。
	UM-ONE が接続されているときに、 パソコンがスタンバイ(サスペンド)状 態や休止状態、スリープ状態になりま せんでしたか?	UM-ONE を使用しているソフトウェアをすべて終 了し、UM-ONE の USB ケーブルを差しなおして ください。
		それでも解決しないときは、パソコンを再起動し てください。
	UM-ONE を使用中に USB ケーブルを 抜き差ししませんでしたか?	UM-ONE を使用しているソフトウェアをすべて終 了し、UM-ONE の USB ケーブルを差しなおして ください。
		それでも解決しないときは、パソコンを再起動し てください。
	パンコンの起動時に UM-ONE を接続 していませんでしたか?	パソコンを起動してから、UM-ONE を接続してく ださい。
		(一部のパソコンで、パソコンの起動時に UM- ONE が接続されていると UM-ONE を使用でき ないことがあります。)
	Windows 付属の Media Player をお使いですか? (Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista)	別途ソフトウェアをご用意ください。
		Media Player で MIDI デバイスを選ぶことはで きません。

トラブル	確認事項	対処
UM-ONE のデバ イスを選べない/ 使用できない	「Audio MIDI 設定」を設定しています か?(Mac OS X)	Audio MIDI 設定をしてください(P. 10)。
	ドライバをインストールしていますか?	ドライバをインストールしてください (P. 7)。
	ソフトウェアの入出力デバイスを設定し ていますか?	入出力デバイスに UM-ONE を選んでください(P. 12、P. 13)。
	UM-ONE の USB インジケーターが消 灯していませんか?	UM-ONE がパソコンに正しく接続されているか 確認してください。
		それでも解決しないときは、ドライバをインストー ルしなおしてください (P. 21)。
	MIDI IN ケーブル(CONNECT TO MIDI OUT)とMIDI OUT ケーブル (CONNECT TO MIDI IN)を間違 えていませんか?	MIDI IN ケーブル(CONNECT TO MIDI OUT)は MIDI OUT 端子に、MIDI OUT ケー ブル(CONNECT TO MIDI IN)は MIDI IN 端 子に接続してください。
	MIDI OUT ケーブルに接続した音源が MIDI 信号を受信していますか?	音源の設定を確認してください。
	UM-ONE が接続されているときにパ ソコンがスタンバイ(サスペンド)状態 や休止状態、スリープ状態になりませ んでしたか?	UM-ONE を使用しているソフトウェアをすべて終 了し、UM-ONE の USB ケーブルを差しなおして ください。
再生や録音ができ		それでも解決しないときは、パソコンを再起動し てください。
おい	UM-ONE を使用中に USB ケーブルを 抜き差ししませんでしたか?	UM-ONE を使用しているソフトウェアをすべて終 了し、UM-ONE の USB ケーブルを差しなおして ください。
		それでも解決しないときは、パソコンを再起動し てください。
	パンコンの起動時に UM-ONE を接続 していませんでしたか?	パソコンを起動してから、UM-ONE を接続してく ださい。
		(一部のパソコンで、パソコンの起動時に UM- ONE が接続されていると UM-ONE を使用でき ないことがあります。)
		再生や録音を停止してから、再び再生や録音をし てください。
	しがらいをを使用中に負荷が重い処理 をしませんでしたか?	それでも改善されないときは、UM-ONE を使用 しているソフトウェアをすべて終了し、UM-ONE の USB ケーブルを差しなおしてください。
	Windows 付属の Media Player をお使いですか? (Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista)	別途ソフトウェアをご用意ください。
		Media Player で MIDI デバイスを選ぶことはで きません。

トラブル	確認事項	対処
2 度鳴りする	音源がローカル・オンに設定されてい ませんか?	以下のように設定してください。
		音源 : ローカル・オフ ソフトウェア : スルー機能をオフ
	ソフトウェアのスルー機能がオンに設定 されていませんか?	設定方法についてはお使いの機器の取扱説明書 をご覧ください。
再生中に音が途切 れる、一部の音が 抜ける	複数のソフトウェアを起動していません か?	使用していないソフトウェアを終了してください。
	Windows Update、Microsoft Update をしていますか?	Windows Update あるいは Microsoft Update を実行し、システムを最新の状態にして ください。
	Mac OS X のソフトウェア・アップデー トをしていますか?	ソフトウェア・アップデートを実行し、システムを 最新の状態にしてください。
	パソコン搭載のチップセット、グラフィッ クのドライバを更新していますか?	最新のドライバに更新してください。
	LAN (有線やワイヤレス) のドライバ を更新していますか?	最新の LAN のドライバをインストールしてください。
		それでも改善しないときは、LAN を無効にしてく ださい。
	システムの電源管理が省電力モードに なっていませんか?	電源管理の設定をしてください(P. 20)。
	USB ハブに UM-ONE を接続していま せんか?	UM-ONE を直接パソコン本体の USB 端子に接続してください。
	ドライバの設定 [コンピュータ負荷 を軽く] がオフになっていませんか? (Windows)	[コンピュータ負荷を軽く] チェックボックスをオン にします (P. 23)。
	パソコンの起動した直後や、スリープ 状態から復帰した直後に、再生や録音 をしませんでしたか?	しばらく待ってから、再生や録音をしてください。

コントロール パネルを開くには (Windows 8)

- 1. スタート画面からデスクトップを表示します。
- **2.** マウス・ポインターを画面の右上隅または右下隅に移動して、チャーム バーを 表示します。

※ タッチ対応 PC では、画面の右側からスワイプして、チャーム バーを表示します。

- 3. [設定]をクリックして、「設定チャーム」を表示します。
- **4.** 「設定チャーム」の「コントロール パネル」をクリックし、「コントロール パネル」を開きます。

トラブルを回避するパソコンの設定方法

『ドライバをインストールするときのトラブル』(P.16)や『UM-ONE を使用するときのトラブル』(P.17)を回避するためのパソコンの設定方法です。

ドライバ署名オプションの設定 (Windows XP)

「ドライバ署名オプション」の設定が [ブロック] になっていると、ドライバをインストールできません。以下のように設定してください。

 「コントロール パネル」を開いて [パフォーマンスとメンテナンス]をクリックし、「シ ステム]アイコンをクリックします。

クラシック表示の場合は、[システム]をダブルクリックします。

- **2.** [ハードウェア] タブをクリックし、続いて [ドライバの署名] をクリックします。 「ドライバ署名オプション」ダイアログが開きます。
- 3. 「ドライバ署名オプション」 ダイアログで [警告] または [無視] を選び、[OK] をクリックします。
- 4. [OK] をクリックして、「システムのプロパティ」ダイアログを閉じます。
- 5. 『ドライバのインストール』(P.7)の手順に従ってドライバをインストールします。

インストールが完了したら、「ドライバ署名オプション」の設定を変更前の設定に戻してください。

電源管理の設定

演奏中に音が途切れる、一部の音が抜けるなどの症状が発生した場合は、パソコンの電源管理 の設定を変更することで解決することがあります。

Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista

- 1. 「コントロール パネル」を開いて [システムとセキュリティ] または [システムとメン テナンス] をクリックし、[電源オプション] をクリックします。
 - Windows 8 / Windows 7 でアイコン表示のときは、[電源オプション]アイコンをダブルクリックします。
 - Windows Vista でクラシック表示のときは、「電源オプション」アイコンをダブルクリックします。
- 2. 「電源プランの選択」から、「高パフォーマンス」を選びます。
- 3. 「高パフォーマンス」の [プラン設定の変更] をクリックします。

Windows 8 / Windows 7 で「高パフォーマンス」が表示されていないときは、「追加のプランを表示します」をクリックします。

4. [詳細な電源設定の変更]をクリックします。

- 5. 「電源オプション」の [詳細設定] タブ内にある 「ハードディスク」 の [+] をクリックし、 「次の時間が経過後ハードディスクの電源を切る」の項目の [+] をクリックします。
- 6. [設定] をクリックし、表示された下矢印をクリックして [なし] にします。
- 7. [OK] をクリックし、「電源オプション」ウィンドウを閉じます。
- 8. 「プラン設定の編集」画面を閉じます。

Windows XP

「コントロール パネル」を開いて、「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックし、「電源オプション」をクリックします。

クラシック表示の場合は、[電源オプション]をダブルクリックします。

- 2. [電源設定] タブをクリックし、「電源設定」を [常にオン] にします。
- 3. [OK] をクリックして、「電源オプションのプロパティ」を閉じます。

(Mac OS X)

一部の Mac OS X では、この設定ができないことがあります。

- 1. 「システム環境設定」で [省エネルギー] をクリックします。
- 2. [オプション] をクリックします。
- 3. 「プロセッサのパフォーマンス」を [最高] にします。

ドライバを再インストールする

ドライバのインストールで問題が発生した場合は、以下の手順でドライバを再インストールしてく ださい。

- 1. UM-ONEドライバを削除します。
- もう一度『ドライバのインストール』(P.7)に従って、ドライバをインストールします。

ドライバを削除する

UM-ONE がパソコンに正しく認識されないときは、以下の手順でドライバを削除し、もう一度『ドライバのインストール』(P.7)に従ってドライバをインストールしてください。

Windows

1. UM-ONE を接続していない状態で、Windows を起動します。

USB キーボードと USB マウス以外のすべての USB ケーブルをはずした状態にします。

- アカウントの種類がパソコンの管理者であるユーザー名(Administrator など)で ログオンします。
- 3. 付属の CD-ROM を、パソコンの CD-ROM ドライブに入れます。
- 付属の CD-ROM の [Driver] フォルダにある [Uninstal] アイコンをダブルクリックします。
- 5. ユーザー アカウント制御に関する確認が表示されたときは、[はい] または [続行] をクリックします。
- 6. 「インストールされている UM-ONE Driver をアンインストールします。」と表示されたら、[OK]をクリックします。

その他のメッセージが表示された場合は、そのメッセージに従ってください。

7. 「アンインストールを完了しました。」と表示されたら、[OK] をクリックして Windows を再起動します。

(Mac OS X)

- 1. UM-ONE を接続していない状態で、Mac を起動します。 USB キーボードと USB マウス以外のすべての USB ケーブルをはずした状態にします。
- 2. 付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブに入れます。
- 3. 付属の CD-ROM 内の [Driver] フォルダにある [Uninstaller] をダブルクリック します。
- 4. [UM-ONEドライバを削除します。] と表示されたら、[アンインストール] をクリックします。

その他のメッセージが表示された場合は、そのメッセージに従ってください。

- 5. 「ドライバを削除します。よろしいですか?」と表示されたら、[OK] をクリックします。
- 認証ダイアログまたは「パスワードを入力してください」というダイアログが表示されます。
 パスワードを入力し、「OK】をクリックします。
- アンインストールが完了しました。」と表示されますので、[再起動]をクリックして パソコンを再起動します。

パソコンが再起動するまでに時間がかかる場合があります。

MIDIの負荷を軽くする(Windows)

UM-ONEのドライバ設定ダイアログで、MIDIの負荷を軽くすることができます。

- 1. UM-ONE を使用しているすべてのソフトウェアを終了します。
- 2. 「コントロール パネル」を開いて、表示方法を以下のように切り替えます。
 - Windows 8 / Windows 7:アイコン表示
 - Windows Vista / Windows XP: クラシック表示
- 3. 表示された UM-ONE アイコンをダブルクリックします。 「UM-ONE Driver の設定」ダイアログ・ボックスが表示されます。
- 4. [コンピュータ負荷を軽く] チェックボックスにチェックを入れます。
- 5. [OK] をクリックします。

主な仕様

UM-ONE: USB MIDI インターフェース

	MIDI IN ケーブル(CONNECT TO MIDI OUT)×1(1 系統)		
接続端子	MIDI OUT ケーブル(CONNECT TO MIDI IN)×1(1 系統)		
	USB ケーブル		
インジケーター	USB インジケーター		
	MIDI IN インジケーター		
	MIDI OUT インジケーター		
電源	USB ケーブルから取得		
消費電流	70mA		
外形寸法	60 (幅) × 30 (奥行) × 14 (高さ) mm (本体のみ)		
質量	100g (本体のみ)		
	取扱説明書		
付属品	CD-ROM		
	ローランド ユーザー登録カード		
	(不足しているときは、お買い上げになった販売店までご連絡ください。)		

※ 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

困ったときは

「使いかたがわからない」、「正しく動作しない」など、困ったときはお気軽にローランドお客様相 談センターへご連絡ください。

お問い合わせの窓口

● 製品に関するお問い合わせ先

ローランドお客様相談センター 050-3101-2555

電話受付時間: 月曜日~金曜日 10:00~17:00 (弊社規定の休日を除く) ※IP電話からおかけになって繋がらない場合には、お手数ですが、電話番号の前に"0000"

(ゼロ4回)をつけてNTTの一般回線からおかけいただくか、携帯電話をご利用ください。 ※上記窓口の名称、電話番号等は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

● 最新サポート情報

製品情報、イベント/キャンペーン情報、サポートに関する情報など

 ローランド・ホームページ
 http://www.roland.co.jp/

 ボス・ホームページ
 http://jp.boss.info/

'16.04.01 現在 (Roland)

ローランド株式会社

〒 431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川 2036-1

