

保証書

型番 SR-DP04	
★ お客様	お名前
	〒 ご住所
★ 販売店	販売店名・住所・電話番号
	電話番号
保証期間 1年 ★お買い上げ年月日 年 月 日	

SAMPLE

★印欄に記入の無い場合は無効となりますので、必ずご確認下さい。

本保証書に記載された保証期間内に取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、無償で修理いたします。本製品の保証書とお買い上げ時のレシートをご用意の上お買い上げの販売店までご相談ください。下記の理由で故障や損傷が生じた場合は、保証期間内であっても有償修理となります。

- a. 保証書をご提示いただけない場合、または字句が書き換えられている場合。
- b. お買い上げ後の落下または衝撃などにより故障や損傷を生じた場合。
- c. 使用方法の誤り、分解、改造などにより故障や損傷を生じた場合。
- d. 火災、地震、水害、その他の天変地異により故障や損傷を生じた場合。
- e. その他、故障の原因がお客様の使用方法にあると認められる場合。

本保証書は日本国内においてのみ有効です。

海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

※修理品の取り外し・取り付けはお客様自身で行ってください。それにより発生する費用等は保証の対象外となります。



PlayTouch
Flash 61

SR-DP04

プレイタッチフラッシュ61 取扱説明書



目次

- ページ -	- タイトル -
1	各部の名称
2~3	演奏前の準備
4~6	基本的な操作方法
7~8	自動リズム
9~10	自動和音
11	ステータスマモリー機能
12	効果コントロール
13	録音とリズムプログラミング
14~15	発光キー3ステップインテリジェントトレーニング
16	収録デモ曲

サポートセンター

0800-919-3690 (通話料無料)

携帯電話、PHS からのお問い合わせ 022-486-3390 (通話料有料)

e-mail: support@sunruck.com

受付時間：10:00～12:15、13:15～17:00 月～金（祝祭日・夏期・年末年始休業）

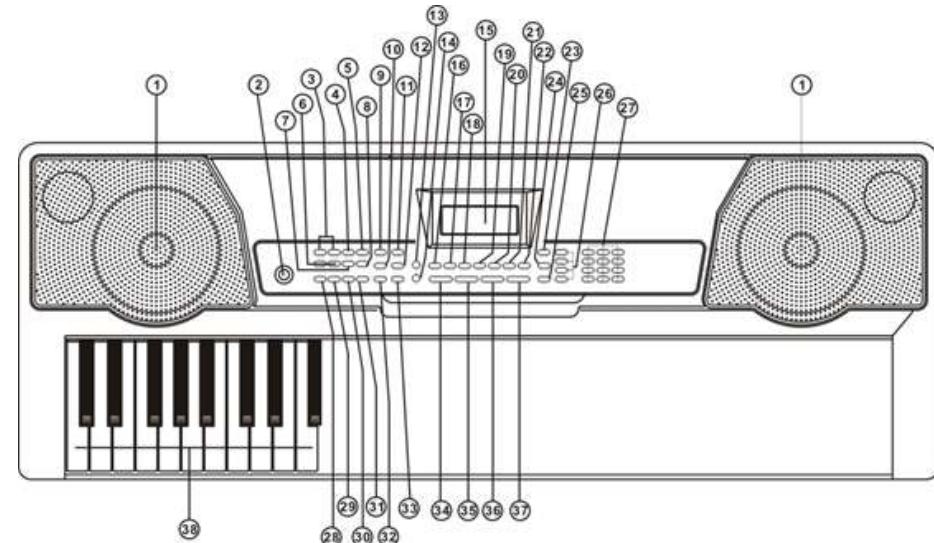
<https://www.sunruck.com/>

⚠ ご注意

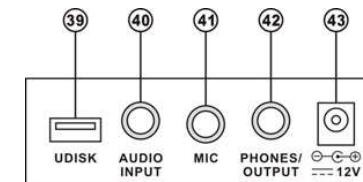
ご使用の前に、この注意事項を必ずお読みください。

- 専用のACアダプターをご使用下さい。ACアダプターがダメージを受けた場合は速やかに交換してください。
- 電子キーボードを分解・改造しないでください。ご使用中に機能に異常が発生した場合は、ご使用を中止し販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。
- 電子キーボードを他の機器とつなぐ場合、両方の電源を切ってからつないでください。
- 音量を最大にして長時間ご使用しないでください。
- 熱源には近づけないでください。故障の原因となる場合があります。
- 液体やホコリ、砂などの異物がキーボードの内部に入らないように注意してください。内部が腐食したり、部品のショートを起こしたりして危険です。
- キーボードを掃除する前には、必ずコンセントを抜いてください。また濡れた手でコンセントを抜かないでください。
- キーボードを掃除する際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。シンナーやベンジンなどの有機溶剤を含んだ布などで拭かないでください。変形、変色、損傷などが発生することがあります。
- 長時間ご使用にならない場合は、電源を切ってACアダプターをコンセントから抜いてください。

1. 各部の名称



- | | | |
|-----------------|---------------|----------|
| ①スピーカー | ⑭デモ曲 | ㉗番号 |
| ②電源ボタン | ⑮LCD表示 | ㉘シングル和音 |
| ③前/次 | ⑯キーボードパーカッション | ㉙フィンガー和音 |
| ④演奏/一時停止 | ⑰録音 | ㉚和音ティンバー |
| ⑤停止 | ⑱プログラム | ㉛和音オフ |
| ⑥MP3音量コントロール | ⑲演奏 | ㉜メトロノーム |
| ⑦反復進行/ランダム/シングル | ⑳スプリット | ㉝開始/停止 |
| ⑧サウンド効果 | ㉑サステイン | ㉞主音量 |
| ⑨同期 | ㉒ビブラート | ㉟アコム音量 |
| ⑩フィルイン | ㉓ワンキー | ㉟テンポ |
| ⑪音色 | ㉔フォロー | ㉞移調 |
| ⑫リズム | ㉕アンサンブル | ㉟和音ゾーン |
| ⑬キー発光 | ㉖メモリー | |



- | |
|-----------------------|
| ㉙USB端子 |
| ㉚オーディオ入力端子(ステレオミニプラグ) |
| ㉛マイク入力端子 |
| ㉜ヘッドホン出力端子(ステレオミニプラグ) |
| ㉝電源入力端子 |

注意

- ①全てのUSBメモリの動作を保証するものではありません。
また、キャラクター商品など特殊な形状のものは取り付けできないものがあります。
- ②USBメモリを使用してのMP3音楽再生時、多少のノイズがはいりますがスピーカーの仕様上では故障ではありません。
- ③USBメモリ内に他のデータが保存されている場合、曲検索に時間がかかる場合がございます。
また検索中に電子音やノイズが入る場合がございます。
- ④USBメモリからの音楽再生時、雑音等が入る場合がございますが電磁干渉・互換・読み取り等の理由で本体の故障ではございません。予めご了承ください。
- ⑤音楽が検索されない場合は一度、フォーマットし再度お試しください。
- ⑥USBメモリの最大容量は32GBまでとなります。
- ⑦保護された音楽ファイルは、本機では再生できません。
音楽ファイルをインターネットからダウンロードする時や、音楽CDからパソコン内に曲を取り込む時などで注意ください。
- ⑧市販の音楽CD内のデータを直接リムーバブルディスクにコピーしても再生は出来ません。
ファイル形式がMP3になっていることをご確認ください。
- ⑨MP3以外のファイル形式や、著作権保護されたファイルは再生できません。

対応メモリ USB3.0

対応形式 FAT32

対応MP3種類

- MPEG-1 Audio Layer-3………32, 44.1, 48kHz
- MPEG-2 Audio Layer-3………16, 22.05, 24kHz
- MPEG-2.5 Audio Layer-3………8, 11.025, 12kHz

2. 演奏前の準備

●ACアダプター

必ず本製品付属のACアダプターをご使用ください。

ACアダプターの端子を本製品裏面のDC12V電源入力端子へ差し込み、ACアダプター本体を家庭用コンセント(100V)に差し込んでください。

●オーディオアウトプット/外部ヘッドホン

- ◆ オーディオアウトプット: 始めにキーボードと外部のオーディオ機器の電源をオフにします。
次にキーボードの裏面のPHONES/OUTPUT端子にオーディオケーブル端子(ステレオミニプラグ)を接続し、外部オーディオ機器のオーディオ入力端子を接続してください。
- ◆ ヘッドフォン接続: キーボードの裏面のPHONES/OUTPUT端子にヘッドフォンを接続するとキーボード本体からの出力は自動的に停止します。
※注意!ヘッドホンをご使用の際は、大きな音量で長時間使用しないでください。
聴覚障害の原因になる場合があります。

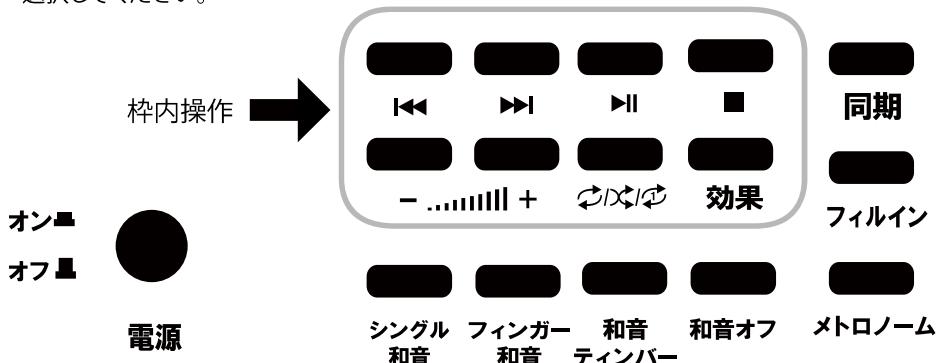
●マイク入力とオーディオ入力

- ◆ マイク入力: マイクを使用するときは、マイク端子をMIC端子に接続してください。
- ◆ 本製品は、ステレオ入力機能がございます。モバイルフォン、MP3プレーヤー、コンピューターや、他のオーディオ機器からの音響信号をキーボードのシステムに入力し、演奏します。
始めにキーボードの電源をオフにします。
外部オーディオ機器の出力端子に、オーディオケーブルを接続して、もう片方のケーブルの端子をキーボード背面パネルのオーディオ入力端子(ステレオミニプラグ)に差し込みます。
最後にキーボードの電源をオンにしてください。

●MP3音楽の演奏

キーボードの電源が入っていることを確認しキーボードの背面パネルのUSB端子に、USBメモリを差し込むとMP3の音楽が演奏されます。32G(最大)までサポート。

- ◆ [- +] ボタンを押して、ボリュームを調整してください。
- ◆ [◀◀] ボタンを押して、前のトラックになり、[▶▶] ボタンを押して次のトラックになります。
[▶▶] ボタンを押すと、トラックが、プレイ/一時停止になり、[■] を押すと、演奏が停止します。
[⤒/⤓/⤒] 繰り返し、ランダム、シングルプレイのリピートモードで、繰り返しが出来ます。
- ◆ Press [効果]ボタンを押して、共通、ポップ、ロック、ジャズとクラシックのジャンルの種類を選択してください。



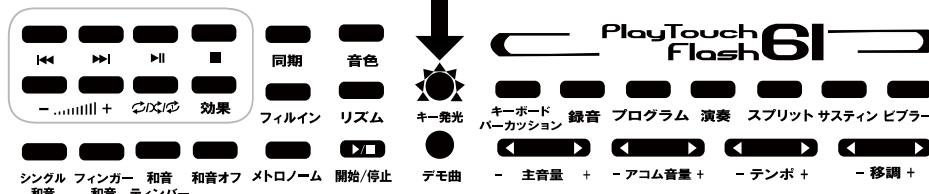
3.基本演奏方法

[電源 オン/オフ]ボタンを押すと、キーボードは、両側が点灯します。LCDも表示され、現時点でのトーン、テンポ、その他の状態を表示します。必要に応じてキーボードを操作してください。

●発光キー

本キーボードは、鍵盤発光機能があります。プレイモード、トレーニングモード、デモ曲演奏モードでは、発光して演奏の補助をします。発光機能が、デフォルトで、機能を有効にするには、[キー発光]のボタンを押して、発光機能を有効にするか、無効にするかを任意で選択してください。

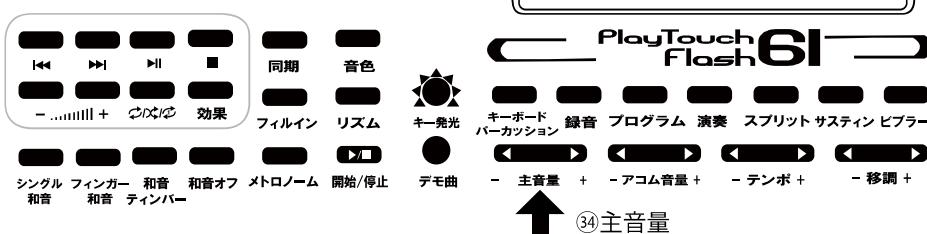
⑬キー発光



●マスター音量調整

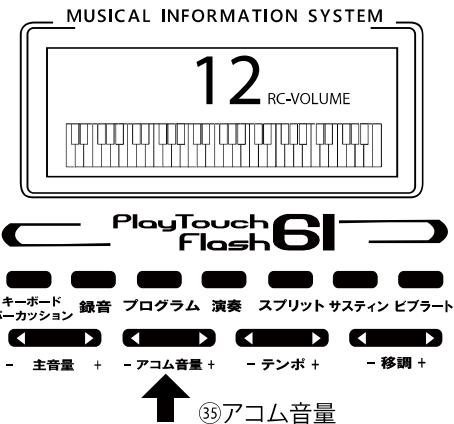
[主音量 +/-]ボタンを押して、マスター音量を調整してください。“VOLUME”と現在のボリュームレベルがLCD表示モニターに表示されます。[主音量 +/-] +/-を同時に押すと初期値にもどります。主音量は伴奏の音量も調節できます。

MUSICAL INFORMATION SYSTEM



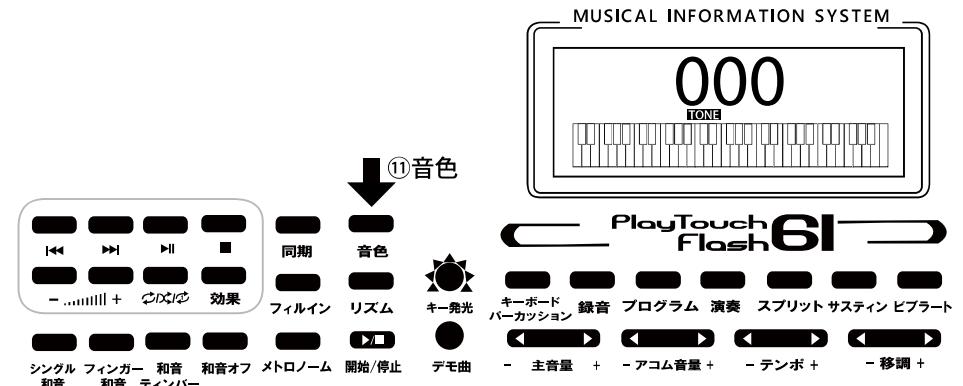
●伴奏音量調整

[アコム音量 +/-]を押してリズム音量の調整が出来ます。“RC-VOLUME”(リズムボリューム・和音ボリューム)と現在の音量レベルがLCD表示モニターに表示されます。[アコム音量 +/-] +/-を同時に押すと初期値にもどります。



●音色選択

本体は、255の音色があり、“000”から“254”まで選択できます。本体に電源を入れると、自動的に音色選択が作動します。“TONE”と、現在の音色番号が表示されます。他の状態のときは、[音色]を押すことで、トーン選択機能が作動します。トーンの初期値は、“000”で、指定する番号のボタンを押す、または“+”/-”を押すことで、調節が出来ます。



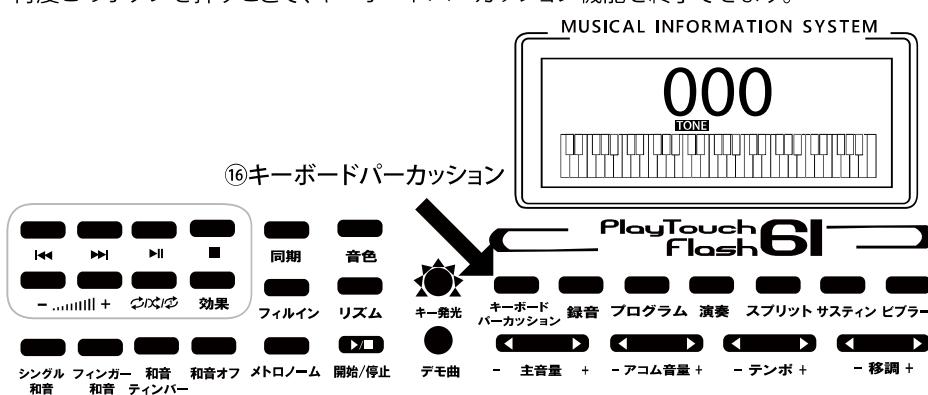
●パーカッション演奏

本体は、61種類のパーカッションがあります。

[キーボードパーカッション]を押すと、パーカッションに変更されます。

各鍵盤は、一つのパーカッション楽器になります。

再度このボタンを押すことで、キーボードパーカッション機能を終了できます。



●デモ曲演奏

本体には、“000”から“049”的50のデモ曲があります。

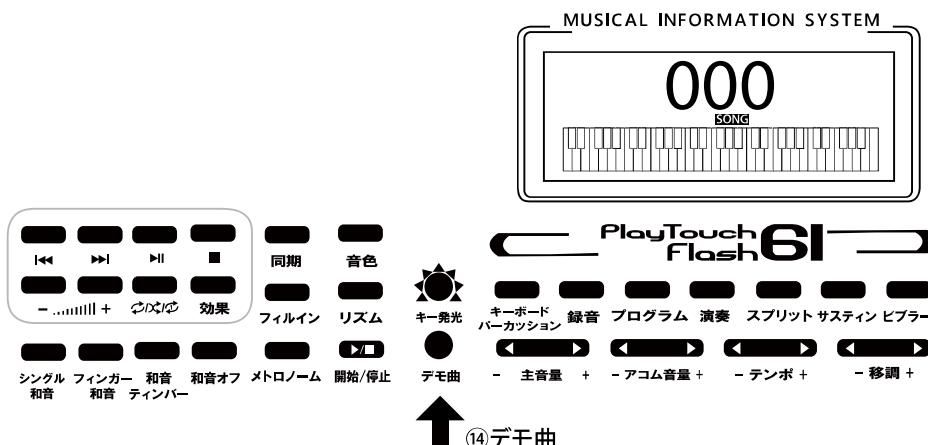
[デモ曲]を押すと、全てのデモ曲が順番に演奏されます。

メロディーに合わせてキーが発光し、“SONG”と現在のデモ曲番号がLCD表示モニターに表示されます。

番号ボタンを押すか、“+/-”ボタンを押してデモ曲の選択が出来ます。

デモ曲を演奏中に、[音色]を押すと、“TONE”が表示されます。

デモ曲を演奏するには、番号ボタンを押すか、“+/-”ボタンを3秒以内に押し、他のトーンを選択してください。[開始/停止]または、[デモ曲]を再度押すことで、デモ曲の演奏が停止します。



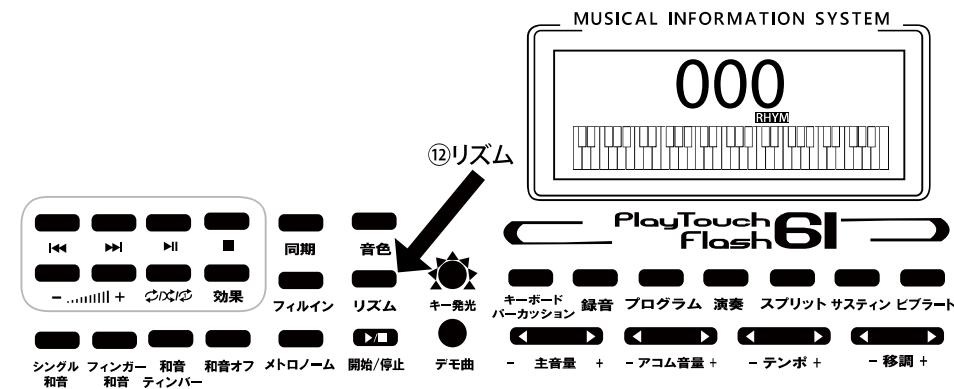
4.自動リズム

●リズム選択

本製品は、“000”から“254”までの255のリズムがあり、リズムは、“000”がデフォルトの状態です。[リズム]ボタンを押して、リズム選択機能を有効にしてください。

“RHYM”と現在のリズム番号は、表示されます。

番号ボタンを押すか、“+/-”ボタンをおしてリズムを選択してください。



●リズムコントロール

1. リズムの有効

◆ [開始/停止]ボタンを押して、伴奏リズムを開始します。

◆ [同期]ボタンを押すと“SYN”が表示されて同時に、4つのビートポイントが点滅します。

コードキーボードのいずれかのキーを弾いてください。(白鍵盤左から1~19番のキー)伴奏リズムが有効になります。

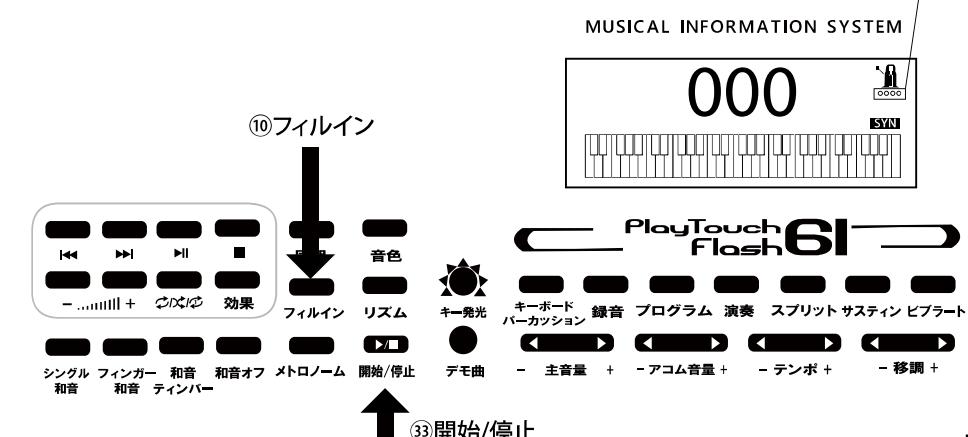
2. 間奏曲

伴奏リズムが作動後、[フィルイン]ボタンを押して、伴奏リズムの間に、一時的なリズムを演奏できます。

[フィルイン]ボタンを押し続けると、一時的なリズムが継続して演奏されます。

3. リズムの停止

※ 伴奏リズムの間に、[開始/停止]ボタンを押すと伴奏リズムが停止します。 点滅します

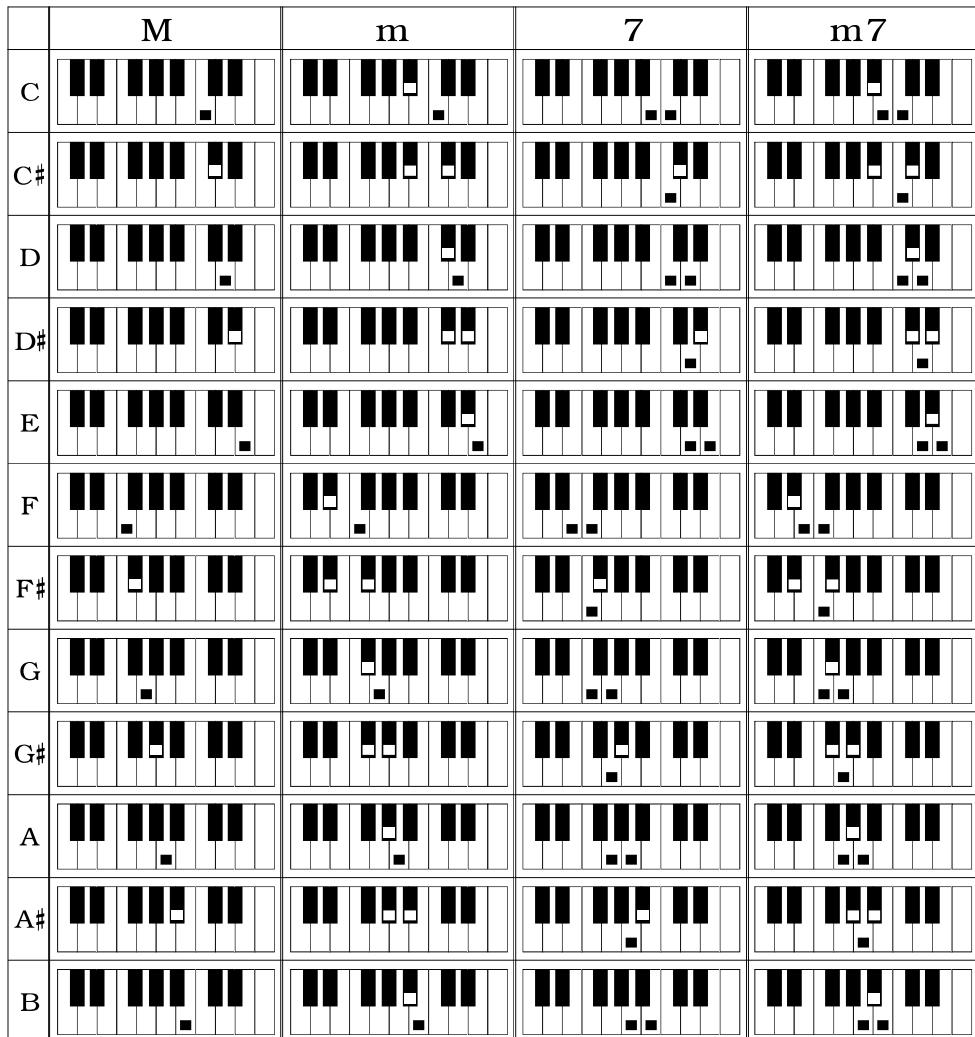


5.自動和音

●シングルコード

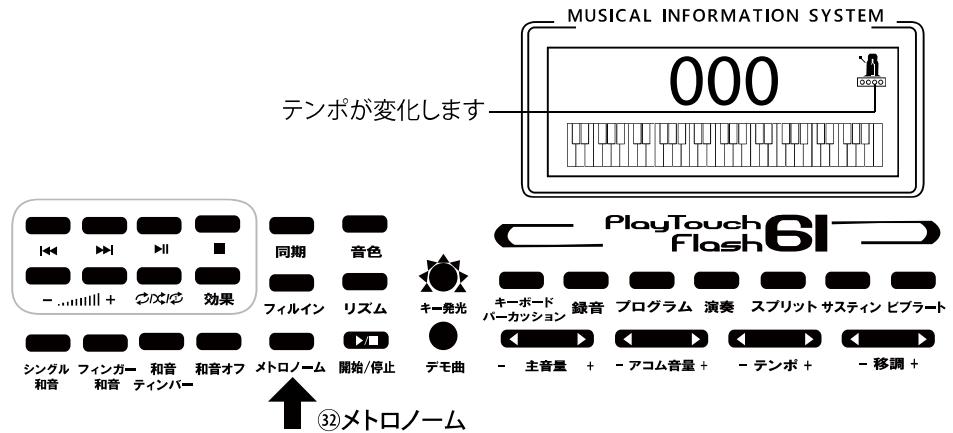
リズムが有効になっていて、[シングル和音]ボタンを押すと、LCD表示モニターに“SIN”と表示されて、キーボードのコードゾーン（左端から19鍵盤が和音用鍵盤）を押すと伴奏が開始します。再度[シングル和音]ボタンを押すか、[和音オフ]を押すと伴奏が停止します。

(シングル和音の和音チャート)



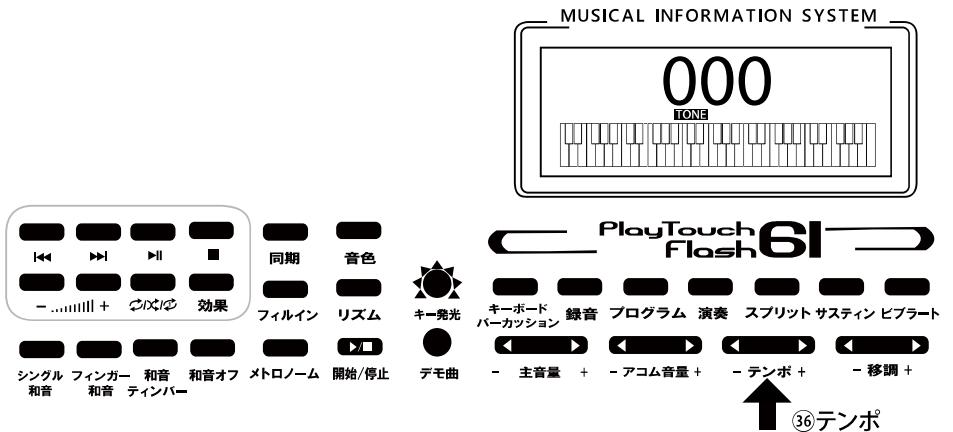
●メトロノーム

メトロノームは、4つのテンポがあり、それぞれ $1/4$, $2/4$, $3/4$ and $4/4$ になります。
[メトロノーム]ボタンを連続して押すことにより4つのテンポを選択してください。
3秒ほど時間をおき[メトロノーム]ボタンを再度押すことにより停止します。



●テンポの調節

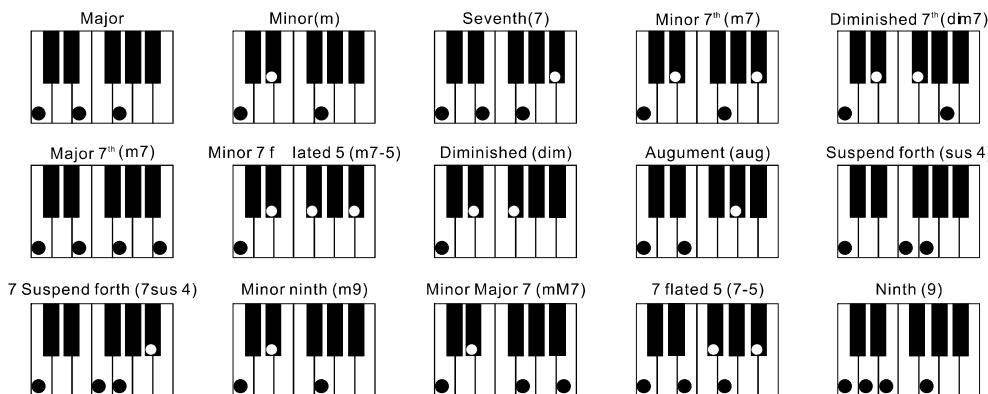
[テンポ +/-]ボタンを押すことで、リズムのスピードを調整できます。
+/-を同時に押すと初期値にもどります。



●フィンガード和音

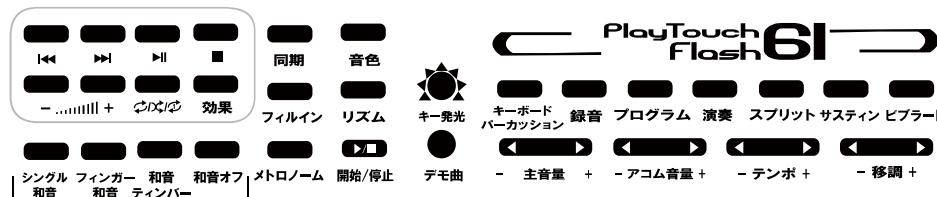
リズムが有効になっていて、[フィンガー和音]を押すとLCD表示モニターに“FIN”が表示され、キーボードのコードゾーン（左端から19鍵盤が和音用鍵盤）を押すと伴奏が開始します。再度[フィンガー和音]ボタンを押すか、[和音オフ]を押すと伴奏が停止します。

(フィンガード和音の和音チャート)



●和音ティンバー

シングルコードまたはフィンガードコード伴奏の間、[和音ティンバー]を押すことで、コードのトーンを変更できます。再度[和音ティンバー]を押すことで、オリジナルコードのトーンが再開されます。



↑ 各種コードボタン

6.ステータスマモリー機能

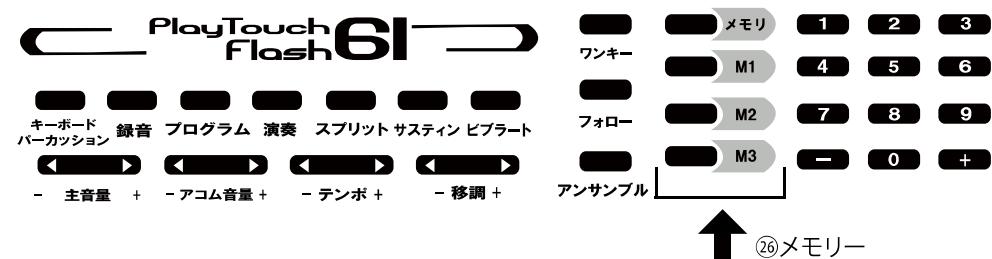
ステータスマモリー機能では、トーン、リズム、テンポその他のパラメーターを保存し、ボタンを押すことでも、演奏中に変更できます。本製品は、3つのメモリーが備わっており、簡単に選択が出来ます。

●ステータスマモリーの保存

例) [メモリ 1]に保存する場合、トーン・リズム・コードを設定して、[メモリ]ボタンと[メモリ1]を同時に押すことで[メモリ 1]に現在の状態を保存します。
※[メモリ 2]と[メモリ 3]に保存する場合も同様の方法で保存します。

●ステータスマモリーの呼び出し

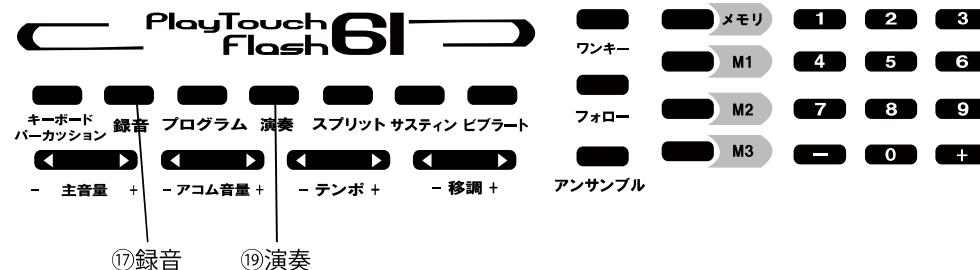
[メモリ 1]から[メモリ 3]のいずれかを押し、メモリーに保存された状態を呼び出します。
※保存された内容は、電源不良保護がされておりません。
保存された内容は、電源がOFFされると消去されますのでご注意ください。



8.録音とリズムプログラミング

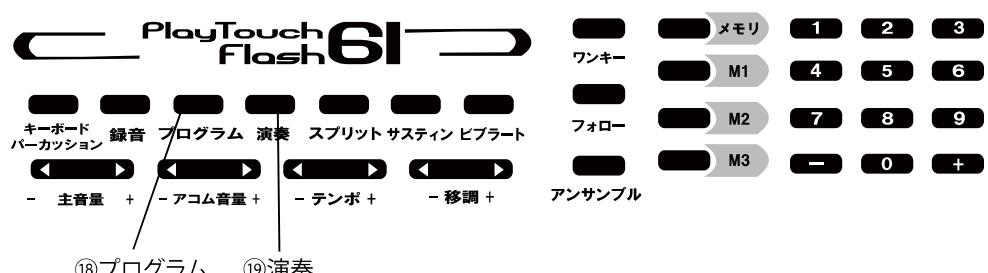
●録音

- [録音]を押すと録音機能が始まります。LCD表示モニターに“REC”と表示されます。このモードでは、全ての演奏が録音されます。メモリーがいっぱいになった場合は、LCD表示モニターに“REC”が表示され、録音も自動的に停止します。
- ◆[演奏]を押して、録音したメロディを再生できます。ディスプレイには“PLAY”と表示されます。再生が完了、録音モードに入り、LCD表示モニターには“REC”が表示されます。新しいメロディを録音することができます。
 - または、[演奏]を押すことで、録音したリズムが再生されます。
 - ◆[開始/停止]または、再度[録音]を押して、録音機能を停止します。録音されたすべてのメロディは消去されます。



●リズムプログラミング

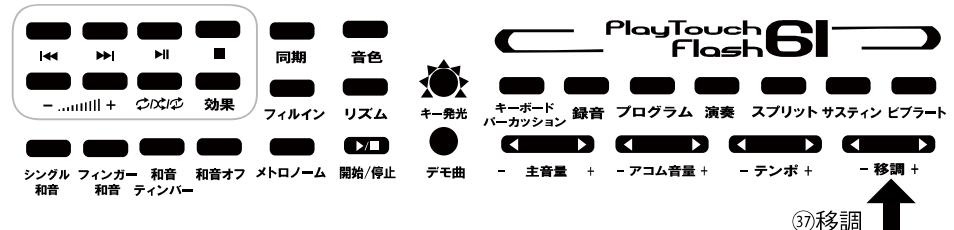
- [プログラム]ボタンを押すとLCD表示モニターに“PRG”と表示されリズムプログラミング機能が始まります。キーボード/パーカッション機能が自動的にスタートします。このモードでは、一致したパーカッションキーにより、カスタムリズムを作成できます。
- ◆最大で、32のパーカッションを録音できます。
 - 最大まで入力すると“PRG”的表示が点滅し、プログラミングは自動的に停止します。
 - ◆[演奏]を押すと、プログラミングリズムが再生されます。
 - 再度[演奏]を押すと、再生が停止します。
 - “PRG”と表示され、プログラミング機能が有効になります。
 - 再度プログラムリズムが出来、また[演奏]を押すと再度再生します。
 - ◆[開始/停止]ボタンや、[プログラム]ボタンを押すと、プログラミング機能が終了します。全ての録音されたリズムは消去されます。



7.効果コントロール

●移調機能

- 移調機能では、C-メロディフィンガーリング方法で、他のメロディを演奏できます。[移調-]を押すと、ハーフトーン(短2度音程)下がり、合わせたCチューンキーボードゾーンが、Bチューンに変わります。
- [移調+]を押して、ハーフトーン(短2度音程)上がり、合わせたCチューンキーボードゾーンは、#Cまたは、bDチューンに変わります。[移調-]を二度押すと、Cチューンは、bBチューンに変わります。[移調+]を5回押すと、Cチューンは、Fチューンに変わります。
- [移調+]と[移調-]を同時に押すと、Cチューン“00”になります。
- [移調+]と[移調-]押すことで、“P-6”から“P06”レベルまで調整できます。



●サステイン機能

- [サステイン]を押すと、“SUS”が表示され、サステイン効果が作動します。再度ボタンを押すと、サステイン効果が停止します。

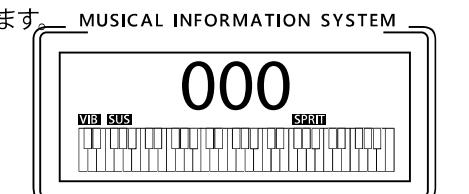
●ビブラート機能

- [ビブラート]を押すと、“VIB”と表示され、ビブラート効果が作動します。再度ボタンを押すと、ビブラート効果が停止します。

●キーボード分割機能

- [スプリット]を押すと、キーボード分割機能が作動します。“SPLIT”が表示されます。キーボードの左側の24キーが、残りのキーボードから分割されます。左キーボードゾーンが、1オクターブ上がり、オリジナルトーンを持続する一方、右のキーボードゾーンは、1オクターブ下がり、左のキーボードゾーンと同じ音の高さを持続します。右のキーボードのトーンを必要に応じ設定して、同時に左と右のキーボードの違うトーンが演奏されます。

[スプリット]を再度押すと、この機能が解除されます。



●トレーニングIIIアンサンブル

[アンサンブル]を押すと、アンサンブルトレーニング機能が作動します。

"LEARN", "SONG"と曲の番号が表示されます。

"+" / "-" ボタンを押し、練習したい曲が選択できます。

アンサンブルトレーニングの目的は、曲の持続と音符を正しく、総合的な練習が出来ます。

主音は、アンサンブルに遮蔽されます。

キーボードは、メインメロディー音符により光ります。

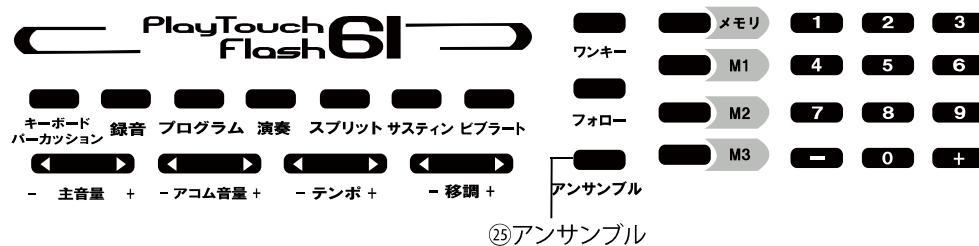
演奏される音符を示し、発光したキーのガイダンスに従い演奏することができます。

正しい曲の持続により、正しい音符を演奏する必要があります。

3秒以内で演奏できなかった場合は、キーボードは自動的に主音を演奏し、スクリーンのキーボードゾーンは、正しい音符とテンポを表示します。

曲が終了後、曲がリピートされることで練習できます。

[開始/停止] または、[アンサンブル]を押すと、トレーニング機能が終了します。



9.発光キー3ステップインテリジェントトレーニング

●トレーニングI: ワンキー

[ワンキー]を押すと、ワンキートレーニング機能が作動します。

"LEARN", "SONG"と曲番号が表示されます。

"+" / "-" ボタンを押すと、練習したい曲が選択できます。

キーボードは、メインメロディ音符に従い発光します。

演奏に必要な鍵盤を指し、発光したキーに従い演奏することができます。

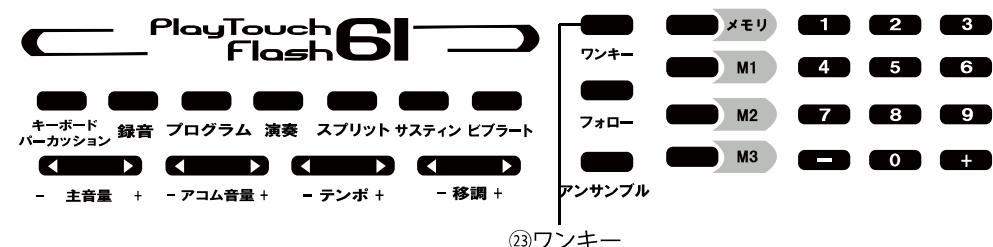
シングルキートレーニングは、継続時間ラーニングが目的になります。

このモードは、キーの押し間違いがあっても問題なく、キーボードは正しい音符を演奏します。

発光キーは正しい音符を発光する一方、表示されたキーボードゾーンもまた正しい音符を表示します。

一曲の演奏が終わると、音楽がリピートされます。

[開始/停止] または、[ワンキー]を押すことで、トレーニング機能が終了します。



●トレーニングII: フォロー

[フォロー]を押して、フォローオ機能を起動します。"LEARN", "SONG"と曲番号が表示されます。

"+" / "-" を押して練習したい曲を選択してください。

[フォロー] 機能では、正しく演奏されている音符をフォローすることで練習できます。

デモ曲に従い演奏でき、キーは、メロディ音符に従い発光します。

演奏する音符を指摘し、ガイダンスに従い正しい演奏が出来ます。

また表示のキーボードゾーンのインディケーターに従い、演奏の仕方も学べます。

次に進む前に正しい音符を演奏するのを待ちます。

※ 注意: この状態では、キーボードは正しい音符のみ演奏します。

間違った音符には、反応いたしません。

[開始/停止] または[フォロー]を押すと、トレーニング機能が終了いたします。



10.収録デモ曲

Fur Elise	What A Wonderful World	Little Apple
Clarinet Polka	Polonaise	Happy home
The Magic Flute-overture	Song Of The Seashore	Wander
Johann Sebastian Bach	Symphony Of Carmen	Nanniwan
American Patrol	Mary Had a Little Lamb	Prairie Song
Radetzky March	She Wore A Yellow Ribbon	Aobaoshan
Cow Boy	Danny Boy	Liuyang River
Mozart #40	Schubert Serenade	The bending moon
Swan Lake	Minuet From LArlesieenn	Came With Every
Old McDonald Had A Farm	Ding Dong Merrily On High	My Little Baby
Old French Air	Beethoven's sonata	Pink Memories
Twinkle Twinkle Little Star	Camptown Races	Stepping Higher And Higher
Cuckoo Waltz	Moonlight	Cloud To Chase The Moon
Red River Valley	Flower Dance	Jaunty
March From The Nutcracker	Noctume op.9-2	You set off to the chapeau
Moscow At Night Outside The Effective	Green Sleeves	The Qinghai-Tibet Plateau
The Ode To Joy	Beijing welcomes you	

メ モ

■仕様

寸法	93×30.4×11cm (突起部などは含まず)
音源	PCM音源
重量	3.48kg
電源	専用ACアダプター
鍵盤数	61キー
音色数	255種類
リズム数	255種類
デモ曲数	50曲
入出力端子	USB端子、オーディオ入力端子、マイク入力端子 ヘッドホン出力端子、電源入力端子
付属品	本体キーボード、譜面立て、ACアダプタ、取扱説明書、保証書
保証期間	1年