

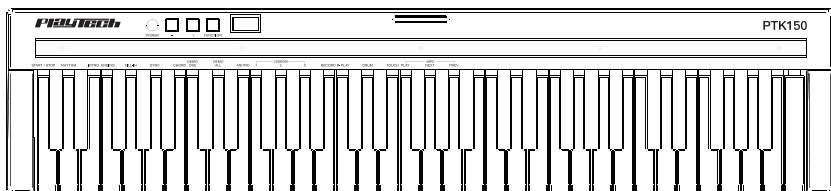
PLAYTECH

PORTABLE KEYBOARD

PTK150

取扱説明書

Ver. 1.0



株式会社 **サウンドハウス**

〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3 TEL: 0476-89-1111 FAX: 0476-89-2222
<https://www.soundhouse.co.jp> E-mail: shop@soundhouse.co.jp

使用上の注意

使用前に本書をよく読み、いつでも手に取れる場所に保管してください。

本書に記載されているすべての警告を理解し、指示に従ってください。

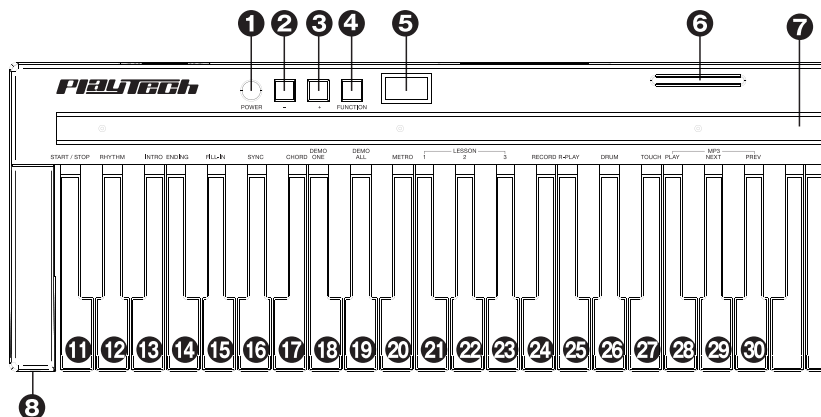
本製品の仕様は予告なく変更されることがあります。

以下のような取り扱いは、予期せぬ故障や事故の原因となる恐れがあります。

- ・本製品の分解、改造、修理
- ・落下させたり、重量のあるものを乗せるなど本製品への衝撃・負荷
- ・無理に曲げたりするなどケーブル類への衝撃・負荷
- ・液体や異物の本製品への侵入
- ・水回りや雨天の野外など湿気の高い場所での使用・保管

本製品に異常が発生した場合、電源プラグや乾電池等を外し、販売店に連絡してください。

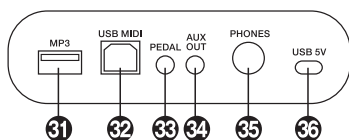
各部の名称



- | | |
|--------------------------|-------------|
| ① 電源ボタン/LED | ⑪ スタート/ストップ |
| ② - / ローパワーランプ | ⑫ リズム |
| ③ + / 充電ランプ | ⑬ イントロ |
| ④ FUNCTION/Bluetooth接続表示 | ⑭ エンディング |
| ⑤ 有機ELディスプレイ | ⑮ フィルイン |
| ⑥ 譜面台スロット | ⑯ シンクロ |
| ⑦ キーボード・インジケータ(LED) | ⑰ コード |
| ⑧ ヘッドホン端子(フロント) | ⑱ デモ(1曲再生) |
| | ⑲ デモ(連続再生) |
| | ⑳ メトロノーム |
| | ㉑ レッスン1 |
| | ㉒ レッスン2 |
| | ㉓ レッスン3 |
| | ㉔ 録音 |
| | ㉕ 再生 |
| | ㉖ キーボードドラム |
| | ㉗ タッチ |
| | ㉘ MP3再生 |
| | ㉙ MP3再生 次の曲 |
| | ㉚ MP3再生 前の曲 |

ファンクションボタンとピアノキーを組み合わせることで、ファンクションモードが起動します。パネル上の「FUNCTION」ボタン⑤を押しながら、目的のピアノ鍵盤を押すと、11～30の機能に入ることができます。

背面パネル



- ③① MP3ファイル用USB端子 (USB Type-A)
- ③② MIDI用USB端子 (USB Type-B)
- ③③ サステインペダル用端子
- ③④ オーディオ出力端子
- ③⑤ ステレオヘッドホン出力端子
- ③⑥ 5V電源用USB端子 (USB Type-C)

電源

本機には充電式バッテリーが内蔵されており、USB電源アダプターにより充電ができます。
(注意) USB電源アダプターは、指定された仕様(5V、1A)に準拠する必要があります。

内蔵電池の電圧が正常値より低下すると、ローパワーランプ ② が点灯します。USB 5V入力端子 ③⑥ にUSB電源アダプターを接続し、充電してください。充電ランプ ③ が点灯し、充電が開始されます。内蔵電池が満充電になると、自動的に充電が停止します。電源を入れると、充電ランプ ③ は消灯します。

(注意)

内蔵電池を長く使用するため、使い始めのときに必ずフル充電してください。電池の残量が少なくなったら、ただちに充電してください。

接続端子

ヘッドホン出力端子 ⑧ ③⑤

ヘッドホン出力端子はピアノ本体の前面と背面にあります。ヘッドホンのプラグを差し込むと、本体の内蔵スピーカーが自動的にミュートされます。

オーディオ出力端子 ③④

オーディオ出力は、出力音をオーディオアンプ等で増幅させるために使用します。

MP3用USB端子、MIDI用USB端子 ③① ③②

MP3用USB端子は、USBフラッシュディスクを接続して、MP3音楽ファイルの再生に使用します。MIDI用USB端子は、スマートフォン、タブレット、PCのアプリケーション接続に使用します。

ペダル用端子(サステインペダル) ③③

サステインペダル(別売)を差し込みます。ペダルは電源を入れる前に接続してください。

基本操作

電源スイッチ ①

電源ボタンを押すと、本機の電源が入ります。電源ランプが点灯し、画面には、現在の音量が表示されます。もう一度電源ボタンを押すと電源が切れます。

音量調整 ② ③

電源が入ると、画面に " Volume " と音量を表す数字が表示されます。「-」または「+」ボタンを押すと、メインボリュームを調整できます。起動時のデフォルトの音量はレベル10になっています。15段階のボリューム調整が可能です。

デモソングの演奏

デモソングの選択

操作パネルの「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「DEMO ONE」のキー **⑮** を押すと選曲モードになり、曲が再生されます。この操作を繰り返すか、「FUNCTION」ボタンを押したまま、「START/STOP」のキー **⑪** を押して再生を終了します。画面 **⑤** には、選んだ曲の番号と曲名が表示されます。

デモソングの連続再生

操作パネルで「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「DEMO ALL」のキー **⑰** を押すと連続再生モードになり、曲が再生されます。この操作を繰り返すか、「FUNCTION」ボタンを押したまま、「START/STOP」のキー **⑪** を押して再生を終了します。画面には、選んだ曲の番号と曲名が表示されます。

デモソング再生中に「-」または「+」ボタン **②③** を押すと、デモソングが切り替わります。画面 **⑤** には、選択した曲の番号と曲名が表示されます。

トーン(音色)の選択

128種類のトーン(音色)を搭載しています。「FUNCTION」ボタン **④** を押して画面に " Tone " と表示させ、「-」または「+」ボタン **②③** を押して、トーンを選択します。長押しすると早送りされ、素早く目的の楽器を選択できます。

機能設定

コントロールパネルの「FUNCTION」ボタン **④** を押すと、画面 **⑤** に操作する機能が表示され、押すごとに操作できる機能が切り替わります。「+」ボタン **③** を押すと、選択した機能が有効になり、「-」ボタン **②** を押すと、選択した機能を終了します。

移調

画面に " Transpose " と表示されるまで、「FUNCTION」ボタン **④** を数回押し、移調モードを選択します。「+」「-」ボタン **②③** を押して、±6の範囲内で移調することができます。

モジュレーション

画面に " Modulation " と表示されるまで「FUNCTION」ボタン ④ を数回押し、モジュレーションモードを選択します。「+」ボタンまたは「-」ボタン ② ③ を押してモジュレーションの効果を調整します。" 0 " を選択するとモジュレーション効果はオフになります。値を大きくすると、モジュレーションの効果が強くなります。

サステイン

画面に " Sustain " と表示されるまで「FUNCTION」ボタン ④ を数回押し、サステインモードを選択します。画面に " Sustain " と表示された状態で「+」ボタン ③ を押すと、サステイン効果がオンになります。「-」ボタン ② を押すと、画面に " Off " と表示され、サステイン効果がオフになります。

ダブルトーン(2つの音色を重ねる)

" Dtone " と表示されるまで「FUNCTION」ボタン ④ を数回押し、ダブルトーンモードを選択します。「+」ボタン ③ を押すと、画面に " On " と表示され、ダブルトーンがオンになります。次に、「FUNCTION」ボタン ④ を押して " Tone " を選択し、任意の音色を選びます。新たに選んだ音色をミックスしたサウンドになります。

終了させる際は、「FUNCTION」ボタンで、" Dtone " を表示させ、「-」ボタン ② を押すと、画面に " Off " と表示され、ダブルトーンがオフになります。

スプリット(左右で異なる音色を弾く)

画面に " Split " と表示されるまで、「FUNCTION」ボタン ④ を数回押し、スプリットモードを選択します。画面に " Split " と表示された状態で「+」ボタン ③ を押すと、スプリットが有効になります。次に、「FUNCTION」ボタン ④ を押して " Tone " を選択し、任意の音色を選びます。高音側の鍵盤の音色が新たに選んだ音色になります。

終了させる際は、「FUNCTION」ボタンで、" Split " を表示させ、「-」ボタン ② を押すと、画面に " Off " と表示され、スプリットが無効になります。

リズムパターン再生機能

リズムパターンの選択

128種類のリズムを選択できます。「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「RHYTHM」のキー **⑫** を押すとリズムモードになり、画面に " Rhy " と表示されます。「+」または「-」キー **②③** を押して、リズムパターンを選択します。

リズムパターン再生開始と停止

「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「START/STOP」のキー **⑪** を押してリズムパターンを再生します。リズム再生を終了するときは、「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、再度「START/STOP」のキー **⑪** を押します。

テンポの調整

画面に " Tempo " と表示されるまで「FUNCTION」ボタン **④** を数回押し、テンポ選択モードにします。「+」または「-」ボタン **②③** を押すと、メトロノームの速度を調整できます。

イントロ／エンディング／フィルイン／シンクロ

鍵盤を弾くと同時にリズムパターンの再生をしたいときは、「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「SYNC」のキー **⑩** を押してシンクロをオンにします。「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「INTRO」のキー **⑬** を押しておく、イントロからリズム再生を開始します。演奏中に「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、鍵盤の「FILL-IN」**⑮** を押すとフィルインを再生し、演奏に変化をつけることができます。演奏中に「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「ENDING」のキー **⑭** を押すとエンディングのパターンを演奏します。

リズムパターンの音量調整

画面に " ACC " と表示されるまで、「FUNCTION」ボタン **④** を数回押します。画面に " ACC " と表示された状態で「+」「-」ボタン **②③** を押すと、リズムパターンとSINGLE FINGERモードで演奏するコードの音量を変更できます。

メトロノーム

「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「METRONOME」のキー **⑳** を押してメトロノームをオンにします。「+」または「-」ボタン **②③** を押して、メトロノームの種類を変更します。全4種類(1/4拍子(拍子なし)、2/4拍子、3/4拍子、4/4拍子)の切り替えができます。画面には、選択中の拍子が表示されます。

メトロノームを停止する時は、同様に「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「METRONOME」のキー **⑳** を押します。

SINGLE FINGERモード

「FUNCTION」ボタン **④** を押したまま、「CHORD」のキー **⑰** を押すと、1～3本の押鍵でコードを自動認識するSINGLE FINGERモードになります。同様の操作を繰り返すとオフになります。(SINGLE FINGERモード時の押鍵パターンは巻末に掲載しています)

音量調整

画面に " ACC " と表示されるまで、「FUNCTION」ボタン **④** を数回押します。画面に " ACC " と表示された状態で「+」「-」ボタン **②③** を押すと、リズムパターンとSINGLE FINGERモードで演奏するコードの音量を変更できます。

キーボードドラム

「FUNCTION」ボタン **④** を押したまま、「DRUM」のキー **⑳** を押すと、キーボードドラムモードに入ります。各鍵盤に異なる打楽器の音が割り当てられており、鍵盤でドラム演奏ができます。

タッチレスポンス機能

「FUNCTION」ボタン **④** を押しながら、「TOUCH」のキー **㉓** を押すと、押鍵の強さに合わせ、音の強さも変わるタッチレスポンスを無効にできます。同様の操作で再度有効にできます。

レッスン機能

レッスンモードでは、デモソングのメロディーを弾く練習ができます。デモソングの伴奏が流れ、メロディーの鍵盤のLED ⑦ が光ります。光に合わせて鍵盤を弾く練習が可能です。レベルに合わせて3種類のレッスンがあります。

・レッスンモード1

「FUNCTION」ボタン ④ を押しながら「LESSON」の「1」のキー ⑳ を押すとレッスンモード1に入ります。レッスンモード1では鍵盤を弾くタイミングを練習します。どの鍵盤を弾いても正しい音が鳴り、曲が進みます。

・レッスンモード2

「FUNCTION」ボタン ④ を押しながら「LESSON」の「2」のキー ㉒ を押すとレッスンモード2に入ります。レッスンモード2ではLED ⑦ に表示される音を正しく弾けるよう練習します。正しい鍵盤を押すまで曲は進みません。

・レッスンモード3

「FUNCTION」ボタン ④ を押しながら「LESSON」の「3」のキー ㉔ を押すとレッスンモード3に入ります。レッスンモード3では曲は止まることなく再生され、伴奏に合わせて右手でメロディーを弾く練習ができます。

録音

「FUNCTION」ボタン **4** を押しながら、「RECORD」のキー **24** を押すと録音を開始します。「FUNCTION」ボタンを押しながら、キーボードの **25** を押すと、録音が停止します。「FUNCTION」ボタンを押しながら、「R-PLAY」のキー **25** を押すと、録音した演奏を再生します。

USB MIDI

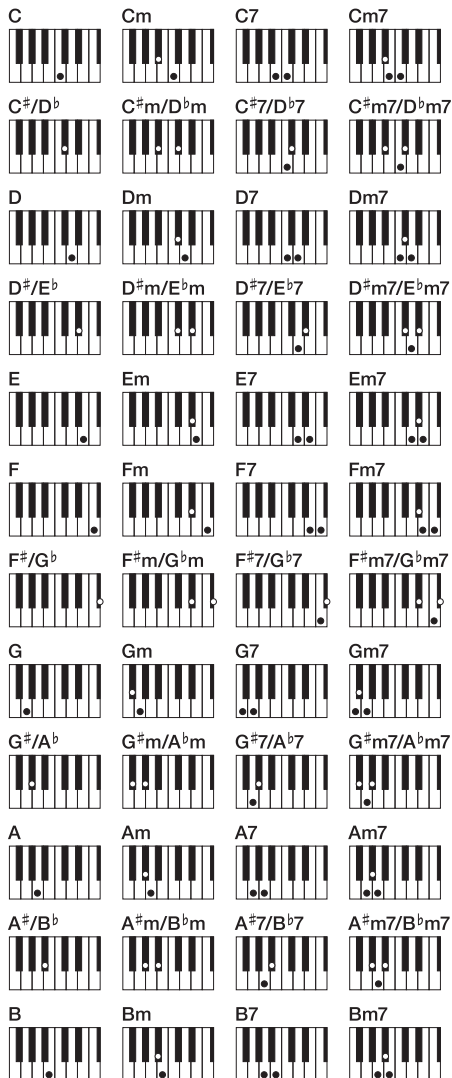
OTG(USB On-The-Go)に対応するタブレットおよびスマートフォンとのデータ通信が可能です。またMIDIを使用した作曲ツールを利用するためにコンピュータに接続できます。

Bluetoothオーディオ

Bluetoothに機能を使い、スマートフォンやタブレットの音楽を無線で再生できます。スマートフォンやタブレットなどのBluetooth機能をONにし、Bluetooth検索画面の『BT audio』をタップしてペアリングします。

「FUNCTION」ボタン **4** を押しながら、「PLAY」のキー **28** を押すと、楽曲が再生されます。「FUNCTION」ボタンを押しながら、「NEXT」のキー **29** を押して次の曲を再生します。「FUNCTION」ボタンを押しながら、「PREV」のキー **30** を押すと、前の曲を再生します。

「SINGLE FINGERモード」のコードの押さえ方



TONE LIST

0 Acoustic Grand Piano	43 Contrabass	86 Lead 7 (fifths)
1 Bright Acoustic Piano	44 Tremolo Strings	87 Lead 8 (bass+lead)
2 Electric Grand Piano	45 Pizzicato Strings	88 Pad 1 (new age)
3 Honky-tonk Piano	46 Orchestral Harp	89 Pad 2 (warm)
4 Rhodes Piano	47 Timpani	90 Pad 3 (polysynth)
5 Chorused Piano	48 String Ensemble 1	91 Pad 4 (choir)
6 Harpsichord	49 String Ensemble 2	92 Pad 5 (bowed)
7 Clavichord	50 Synth Strings 1	93 Pad 6 (metallic)
8 Celesta	51 Synth Strings 2	94 Pad 7 (halo)
9 Glockenspiel	52 Choir Aahs	95 Pad 8 (sweep)
10 Music box	53 Voice Oohs	96 FX 1 (rain)
11 Vibraphone	54 Synth Voice	97 FX 2 (soundtrack)
12 Marimba	55 Orchestra Hit	98 FX 3 (crystal)
13 Xylophone	56 Trumpet	99 FX 4 (atmosphere)
14 Tubular Bells	57 Trombone	100 FX 5 (brightness)
15 Dulcimer	58 Tuba	101 FX 6 (goblins)
16 Hammond Organ	59 Muted Trumpet	102 FX 7 (echoes)
17 Percussive Organ	60 French Horn	103 FX 8 (sci-fi)
18 Rock Organ	61 Brass Section	104 Sitar
19 Church Organ	62 Synth Brass 1	105 Banjo
20 Reed Organ	63 Synth Brass 2	106 Shamisen
21 Accordion	64 Soprano Sax	107 Koto
22 Harmonica	65 Alto Sax	108 Kalimba
23 Tango Accordion	66 Tenor Sax	109 Bagpipe
24 Acoustic Guitar (nylon)	67 Baritone Sax	110 Fiddle
25 Acoustic Guitar (steel)	68 Oboe	111 Shanai
26 Electric Guitar (jazz)	69 English Horn	112 Tinkle Bell
27 Electric Guitar (clean)	70 Bassoon	113 Agogo
28 Electric Guitar (muted)	71 Clarinet	114 Steel Drums
29 Overdriven Guitar	72 Piccolo	115 Woodblock
30 Distortion Guitar	73 Flute	116 Taiko Drum
31 Guitar Harmonics	74 Recorder	117 Melodic Tom
32 Acoustic Bass	75 Pan Flute	118 Synth Drum
33 Electric Bass(finger)	76 Bottle Blow	119 Reverse Cymbal
34 Electric Bass (pick)	77 Shakuhachi	120 Guitar Fret Noise
35 Fretless Bass	78 Whistle	121 Breath Noise
36 Slap Bass 1	79 Ocarina	122 Seashore
37 Slap Bass 2	80 Lead 1 (square)	123 Bird Tweet
38 Synth Bass 1	81 Lead 2 (sawtooth)	124 Telephone Ring
39 Synth Bass 2	82 Lead 3 (caliope lead)	125 Helicopter
40 Violin	83 Lead 4 (chiff lead)	126 Applause
41 Viola	84 Lead 5 (charang)	127 Gunshot
42 Cello	85 Lead 6 (voice)	

RHYTHM LIST

0 80sPop	43 16Beat tune	86 Love ballad4
1 16beat1	44 Polka2	87 Love ballad5
2 8Ballad	45 Waltz	88 Soul5
3 Soul1	46 African	89 Bluegrass
4 70sRock	47 Swing1	90 16beat2
5 Afro pop	48 Vallenato	91 China2
6 Samba pop	49 Bequine	92 Soul6
7 60sSoul	50 Samba1	93 Kinetic1
8 70sSoul	51 Samba2	94 Kinetic2
9 Funky	52 Tango1	95 Funk disco
10 16Beat slide	53 Tango2	96 Cobmo disco
11 Pop dance1	54 House1	97 Twist
12 Pop dance2	55 Jazz waltz	98 Euro beat
13 Hard rock	56 Bolero	99 Rhumba1
14 Fusion jazz	57 New soul	100 Euro soul
15 Funk slide	58 Bossa nova3	101 Rhumba2
16 Aor	59 Shuffle1	102 Rhumba3
17 Love ballad1	60 Shuffle2	103 Jazz Samba
18 Love ballad2	61 House2	104 Rhumba4
19 Funky soul	62 Merengue1	105 Funk Samba
20 Classic pop	63 Salsa	106 Rhumba5
21 C&w1	64 Latin swing	107 Samba3
22 C&w2	65 Thailand	108 Hard beat
23 Bossa noval1	66 Reggae1	109 Mambo1
24 Rock roll	67 Soul2	110 Disco soul
25 Rock cha-cha	68 Soul3	111 Mambo2
26 Baiao	69 Merengue2	112 Cobmo
27 Pop dance3	70 Polka3	113 Swing beat
28 Bachata	71 16Reggae	114 China3
29 Bossa noval2	72 Slow rock1	115 Band marche1
30 Polka1	73 Slow rock2	116 Band marche2
31 Blues1	74 Slow soul3	117 Band marche3
32 80sSoul	75 Jorpo	118 Big band1
33 90sSoul	76 Lambada	119 Big band2
34 Popular waltz	77 Love ballad3	120 Soul7
35 American march	78 Plena	121 Soul8
36 Tango	79 China1	122 Swing2
37 Tarante	80 Acid	123 Swing3
38 Funk pop	81 8Beat modern	124 Swing4
39 Rock waltz	82 Country folk	125 Habanera
40 Mideast	83 Soul4	126 Bachata1
41 Jazz waltz1	84 City pop	127 Bachata2
42 Jazz waltz2	85 Calypso	

DEMO SONG LIST

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 0 Concerto D'Amour | 30 The Blue Danube Waltz |
| 1 Dream of Love | 31 LetItGo |
| 2 Minuet From Larlesienne | 32 Mary had a little lamb |
| 3 The River of Babylon | 33 American patro |
| 4 BachSong | 34 MARIAGE D' AMOUR |
| 5 Beethoven Piano Sonatas | 35 The Magic Flute-overture |
| 6 Cancan | 36 Mozart |
| 7 Come Back To Sorrento | 37 Mozart symphony. |
| 8 Clarinet Polka | 38 The Fountain |
| 9 Cuckoo waltz | 39 A Comme Amour |
| 10 Russian dance music | 40 Unchained Melody |
| 11 Merry widow waltz | 41 santa lucia |
| 12 Minuet in G | 42 Troika |
| 13 Dove | 43 The Maiden's Prayer |
| 14 OldFranc | 44 Santa Claus is Coming to Town |
| 15 Haydn serenade | 45 Schubert Serenade |
| 16 Ode to Joy | 46 Ballade pour Adeline |
| 17 Dance of the Flowers | 47 Four Seasons Spring March |
| 18 Innocent | 48 Swan Lake |
| 19 Parade March | 49 Susannah |
| 20 Gewolt | 50 Turkish March |
| 21 March Militaire | 51 Smile polka |
| 22 Triumphal March | 52 my heart will go on |
| 23 Carmen aragon | 53 Pour Elise |
| 24 Carman Overture | 54 Chopin Nocturnes |
| 25 Canon | 55 MINUTE WALTZ |
| 26 Katyusha | 56 Spain Matador March |
| 27 Lovely Smurf | 57 Hungarian Dance |
| 28 Clementine sonata | 58 Edelweiss |
| 29 Croatian Rhapsody | 59 Flight of the Bumble Bee |

製品仕様

型番	PTK150
定格電圧	USB-C 5 V / 1 A、内蔵 2000 mA 充電電池
キーボード	61鍵盤、2色ランプ表示
ディスプレイ	多機能有機EL液晶ディスプレイ
ボイス	128音色
スタイル	リズムパターン 128種
ソング	デモソング 60曲
レッスン	3ステップレッスン
Bluetooth	オーディオ再生
MIDI接続	USB MIDI対応
機能	メトロノーム、ダブルトーン、スプリットキーボード、 リズム再生(イントロ/エンディング/フィルイン)、録音/再生
エフェクト	サステイン、モジュレーション
外部ポート	USB-type-C 5V、USB MIDI、ヘッドホン、オーディオ入力、 ペダル、USBフラッシュディスクポート

PLAYTECH