

GENIO the Key to Confidence and Silent Performance.

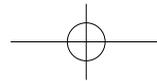
THE AUTHENTIC PIANO SILENT SYSTEM

GENIO GT-5

取扱説明書



The Authentic Piano Silent System / GENIO / User's Manual / JP Ver. Apr.24



安全に使っていただくためのご注意



この注意事項には電氣的衝撃、火災、身体の負傷について書かれています。
内容をよく読まれまして製品を安全にご使用ください。

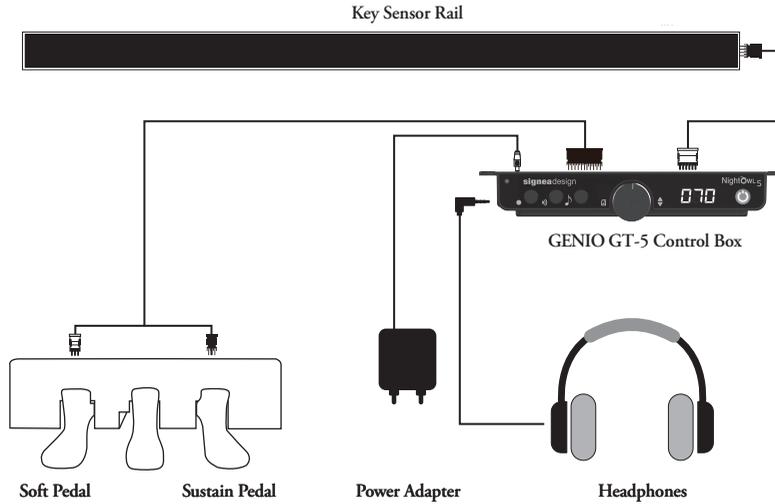
- 1、製品をご使用になる前に、取扱説明書をよく読んでください。
- 2、製品に合った専用の電源アダプターを必ずご使用ください。
- 3、どのような場合にも、絶対に製品を分解しないでください。
- 4、電源の極性に合ったプラグをご使用ください。
- 5、電源コードは他の製品とは隔離し、他の重い物やピアノの重みにより押さえつけられないようにしてください。
- 6、製品は直射日光や、湿気の多い所、高音、極寒を避けて設置してください。
- 7、長期間ご使用にならない場合は、コンセントを抜いてください。
- 8、修理が必要な場合、専門の技術者へご依頼ください。
- 9、本ユニットは本体のみで作動しますが、他の外部機器とつないで使用される場合、出力の特性及び出力差により破損することがありますので、ご注意ください。
- 10、長時間、大音量での演奏や不自然な姿勢での演奏は避けてください。
特に大音量での長時間演奏は、聴力損失の原因になりますので、ご注意ください。
- 11、自然な空調がある場所に設置するのが望ましい。
- 12、特に水やコーヒーのような飲料水などが、鍵盤やユニット本体にこぼれないようにご注意ください。
・もし水などをこぼした場合、電源を切って修理を依頼してください。
・修理前に電源を入れたりしますと、本体、キーセンサーなどの破損の原因になります。
- 13、次のような場合は専門技術者に修理依頼してください。
・電源コード、アダプターが破損した場合
・製品に重い物を落としたり、液体をこぼした場合
・製品の一部が露出した場合
・製品が正常に動作しなくなった場合
・外観に致命的なダメージを受けた場合
- 14、本ユニットを使用しない場合もピアノの基本調律は定期的を実施してください。
- 15、鍵盤ナラシ(高さ調整)や、アクション整調の後は、本ユニットの正常な動作のため初期設定を必ず行ってください。

目次

部品接続図……………1	コントローラー …… 1
システム初期設定 …… 3	様々な機能 …… 4
工場出荷再設定 …… 9	外部機器との接続 ……9
GM音色表 ……10	スペック ……11
トラブルと思われる場 ……12	製品保証書 ……13

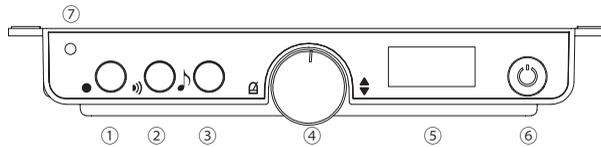


1. GENIO GT-5 接続図



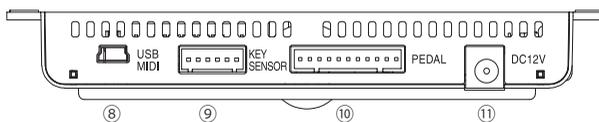
2. GENIO GT-5 コントローラー

[全面]



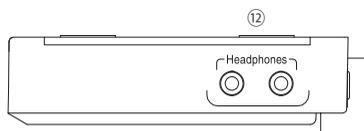
- 1) [●] RECORD : 録音 / 再生
- 2) [⏮] EFFECT : リバース、トランスポーズ
- 3) [♪] SOUND : 128 GMサウンド + 1ドラムセット
- 4) KNOB: (ノブ): サウンド/メトロノーム/ボリュームなどの調整
- 5) LED 3 DIGIT DISPLAY : 各機能の状態及び値表示
- 6) POWER : システムの電源 ON/OFF
- 7) POWER ON LED : 電源 ON時 青色点灯

[後面]



- 8) USB MIDI : USB MIDI MINI-B ポート
- 9) KEY SENSOR CONNECTOR : 鍵盤センサーコネクタポート
- 10) PEDAL SENSOR CONNECTOR : ペダルセンサーコネクタポート
- 11) DC JACK : 電源ポート

[側面]



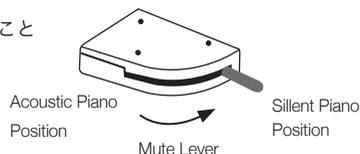
- 12) 2 x STEREO HEADPHONES (AUDIO) PORTS : 2つのヘッドホンが使用できます。
モニタースピーカーへ外部出力可能です。

3. GENIO GT-5 システム初期設定

GENIO GT-5はピアノ消音と共にヘッドホンにてご自身だけの演奏を聞くことができます。鍵盤下に取り付けられた非接触光センサーにて測定、生成された信号はコントローラー内部のプログラムにより電子音発音に必要なMIDI信号に変換されます。GT-5は連続位置感知フォトセンサーを採用し、取り付け後に初期設定作業にて鍵盤の動きをメモリーすることで正確な電子音が再生されるようになります。正しく初期設定されない場合不規則な発音になるため、性能を維持するためにも正確な初期設定が必要です。

初期設定の前に

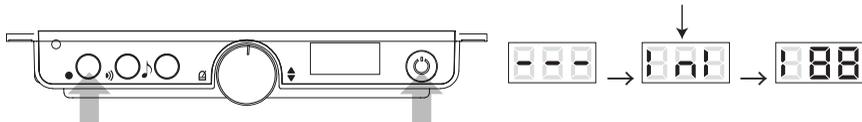
- 1) システム全てのケーブルがしっかりと接続されていること
- 2) ミュートレバーを消音位置にセットする
- 3) 鍵盤に触れていないこと
- 4) レットオフ及びピアノの整調がしっかりと整っていること



システム初期設定 (KEY Calibration) : [●] RECORD button + [POWER] button

- 1) 電源が切れていることを確認します。
- 2) [●]RECORDと[POWER]ボタンを同時に3~4秒程度押し続けた後に離しますと'n n'に変わり、続けてディスプレイは'1 88'に自動で変わります。
(この88とは初期化されていない88箇所の鍵盤が残っているという意味になります。)
この段階で初期設定モードになりました。

次にこの表示から自動で88表示に変わります。



[●]RECORDと[POWER]ボタンを同時に3~4秒程度押し続けた後に両方離します。

- 3) 88Keyより1Keyまで鍵盤をひとつずつ柔らかく弾きます。(逆順でも可能)
各鍵盤をしっかりと下まで弾くと該当音が鳴り、まだ初期化されていない残りの87~01までの鍵盤数が表示されます。
連続で半音階を弾くような弾き方ではなく、指一本で鍵盤ひとつひとつ丁寧に弾いてください。



※一度設定された鍵盤は再度弾いても発音されません。

全ての鍵盤を弾き終わると自動的に電源が消えます。

- 4) 備考
 - ・各鍵盤が初期設定されながら各鍵盤の音を聞くことができます。
 - ・初期設定がうまく設定されない場合は一度電源を落とし、最初から始めてください。
- 5) 初期設定後に自動で電源が切れた後は再度電源を入れGT-5の演奏を始めてください。
ディスプレイは下記の順に変わり演奏時はシステムの基本表示 '070' (ボリュームの基準値)が表示されます。



ペダル設定

ペダルセンサーはレバースイッチで初期設定不要、工場出荷時に設定されています。

ペダルは通常ペダル天秤棒の動きに合わせて作動します。

ペダルの効き具合を調整する際はセンサーの高さを変えること調節できます。



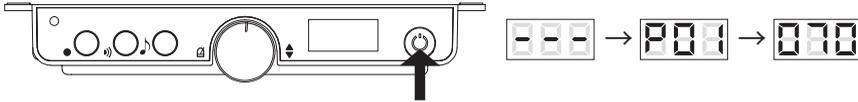
初期設定作業は、通常取付け技術者が行います。
また、引越しや長期間使わなかった時など、システムが不安定時に再設定されることお勧めします。

3. GENIO GT-5 基本機能

1) 電源 - [POWER] Button

[POWER] ボタンで電源を入れます。

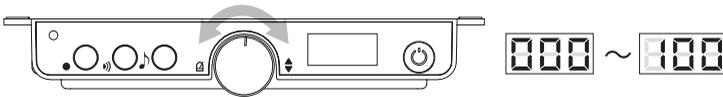
ディスプレイはシステム立ち上げのため、まず '---' が表示され、次にPreset音色基本モード 'P01' が表示された後にデフォルト値ボリュームの '070' が表示されます。



2) 音量調節 (ディスプレイ基本値) - [KNOB]

[KNOB]を左右に回し、調節します。

Default : 070 / Display : 070 / Adjustment : 000 ~ 100



- ・最初にディスプレイにデフォルト値 '070' が表示された後に演奏を始めてください。
- ・ディスプレイにプリセット番号 'P01' が表示されている時に他の操作がされない場合に3秒後にデフォルト値ボリュームの '070' が表示されます。

3) Preset 音色選択 - [♪] SOUND button (+ [KNOB])

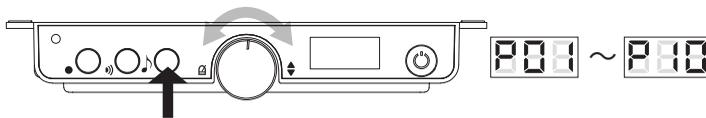
GENIO GT-5には10種類のプリセット音色があります。

[♪]SOUNDボタンを一度押すごとに128種類の音色を選択できます。(音色表10ページ)

もしくは[♪]SOUNDボタンを押した後に[KNOB]を回すことで音色選択可能です。

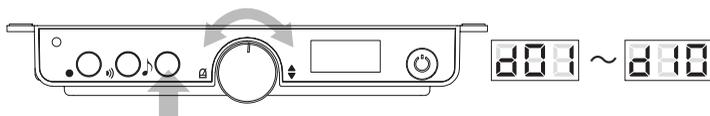
音色選択後に3秒間操作がなければ音色が決定され、ディスプレイには現在のボリュームが表示されます。

Default : P01) / Display : P01 / Adjustment : P01 ~ 129



4) デモ曲 (Demo Song) 選択 - [♪] SOUND button for 2 sec. + [KNOB]

GENIO GT-5には10曲のデモ曲(DEMO SONG)が内蔵されています。
[♪]SOUNDボタンを2秒以上押し続けると 'd01' が表示され1 番目のデモ曲が再生されます。
[KNOB]を左右に回し10曲のデモ曲から選びます。
そのまま操作がなければ選択曲が終了後に再度同じ曲が再生されます。
デモ曲を終了するには[♪]SOUNDボタンを押します。
Default : d01 / Display : d01 / Adjustment : d01 - d10



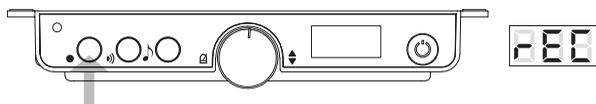
[10 Demo Songs List]

d01 : For Elise / d02 : The Maiden's Player / d03 : Symphony Op.67 No.5 /
d04 : Turkish March / d05 : Ls Campanella / d06 : Nocturne Op.9 No.2 /
d07 : The Trout / d 08 : Spring Song / d09 : O Sole Mio / d10 : Joy to the World

5) 録音及び再生 (Record & Playback)

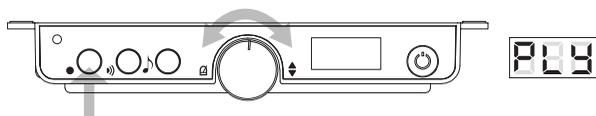
① 録音 - [●] RECORD button

[●]RECORDボタンを一度押すと 'rEC' ディスプレイが点滅し録音待機状態になります。
'rEC'LEDが点滅する3秒以内に何も操作されないとシステム基本値表示に戻ります。
[●]RECORDボタンを再度押しますと録音機能がスタンバイし、演奏が始まると録音スタートします。
録音演奏終了後に[●]RECORDボタンを再度押しますと 'rEC'LED が3秒間、システム基本表示に戻ります。
繰り返すことで録音は上書きされ以前の録音は削除されます。



② 再生 - [●] RECORD button + [KNOB]

- [●]RECORDボタンを押すと 'rEC' が点滅します。
- そしてノブを右に回すと 'PLy'LEDが点滅します。
- その後に[●]RECORDボタンを押すと再生されます。
- 'PLy'LEDが点滅する3秒間に[●]RECORDボタンを操作しなければシステム基本表示に戻ります。
- 再生完了後に[●]RECORDボタンを再び押すと'PLy'点滅後にシステム基本表示に戻ります。

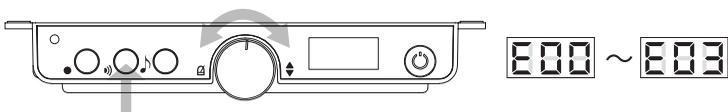


6) 効果 (Sound Effect)

① エコー効果 (Reverb) - [E]EFFECT button + [KNOB]

- [E]EFFECTボタンを押すとディスプレイに 'E00' が表示されます。
- その後[KNOB]を左右に回すと 'E00'から 'E03'お好みのReverb Effectを選択します。
- [♪]SOUNDボタンを押すとシステム基本表示に戻ります。

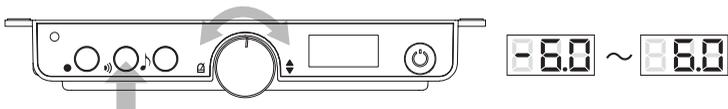
Default : E00 / Display : E00 / Adjustment : E00 - E03



② キートランスポーズ (Transpose) - [E]EFFECT button for2sec. + [KNOB]

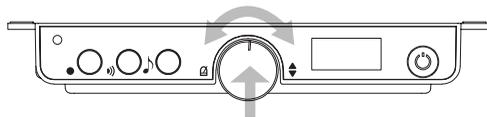
- [E]EFFECTボタンを2秒以上長押しするとディスプレイに '0.0' が表示されます。
- [KNOB]を左右に回すと半音ずつ上がり、下がります。
- [♪]ボタンを押すとシステム基本表示に戻ります。

Default : 0.0 / Display : 0.0 / Adjustment : - 6.0 - 6.0



7) メトロノーム機能 (Metronome)

①メトロノームスタートと拍子(Beat)/テンポ(Tempo)/ボリューム(Volume)選択 - [KNOB]



拍子(Beat) : [KNOB]を一度押すとディスプレイに '4.4' が表示されメトロノームがスタートします。
[KNOB]を左右に回し拍子を選択します。

Default : 4.4 / Display : 4.4 / Adjustment : 1.4 - 12.8

[10 Metronome Beat List]

4/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 3/8, 6/8, 9/8, 12/8

84.4 ~ 12.8

テンポ(Tempo) : 上記の拍子選択後、[KNOB]を再度押すとテンポ選択に変わります。

[KNOB]ボタンを左右に回しテンポを選択します。

Default : 120 / Display : 120 / Adjustment : 020 - 250

020 ~ 250

メトロノーム音量(メトロノームMetronome Volume) : 上記のテンポ選択後、[KNOB]を再度押すとメトロノーム音量選択に変わります。

[KNOB]ボタンを左右に回しボリュームを調整します。

Default : 050. / Display : 050. / Adjustment : 001. - 100.

001. ~ 100.

メトロノームスタートと拍子(Beat)/テンポ(Tempo)/ボリューム(Volume)選択

[KNOB]を繰り返し押すことでメトロノーム拍子/テンポ/ボリュームに変わります。
その後[KNOB]を回すことで必要な値を選択します。

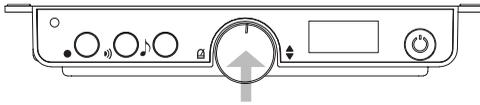
- ② メトロノーム作動中にシステム基本値に戻る - [♪] SOUND button

メトロノーム作動中に[♪]ボタンを押すとディスプレイにPreset音色が表示され、再びディスプレイがシステム基本値に変わり別の機能操作が可能になります。



- ③ メトロノーム終了 - [♪] SOUND button + [KNOB]

上記のとおり[♪]SOUNDボタンを押した後に[KNOB]を押すとメトロノーム機能が停止します。



5.GENIO GT-5 : 基本値設定 (DEFAULT VALUE RE-SETTING)

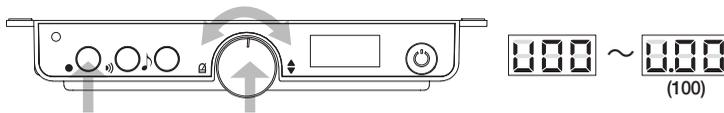
この機能はユーザーがお好みの値で多様な基本値を再設定する機能です。
再設定後に電源を一度切り、再度電源を入れると再設定の値で作動します。

- ① システム基本ボリューム設定 - [●] RECORD button + [KNOB]

[●]RECORDボタン + [KNOB]を同時に押します。

[KNOB]を左右に回し 'U01' から 'U.00' (100) までのお好みの基本ボリュームを選択します。
[♪]SOUNDボタンを押すとシステムにメモリーされます。

Default : 070 / Display : U70 / Adjustment : U01 - U.00(100)

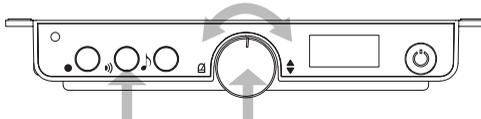


- ② メトロノーム基本音量再設定 - [♪] EFFECT button + [KNOB]

[♪]EFFECTボタン + [KNOB]を同時に押します。

[KNOB]を左右に回し '001' から '100' までのお好みのボリュームを選択します。
[♪]SOUNDボタンを押すとシステムにメモリーされます。

Default : 050. / Display : 050. / Adjustment : 001. - 100.



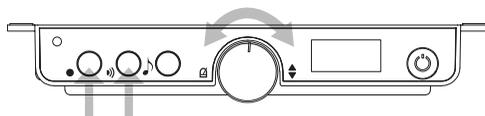
③ 自動電源OFF再設定 - [●] RECORD button + [♪] EFFECT button

[●] RECORD ボタン + [♪] EFFECT ボタンを同時に押します。

030分より120分まで[KNOB]を左右に回しシステムが自動で電源が切れる時間を再設定します。

[♪]ボタンを押してシステムにメモリーします。

Default : 030 / Display : 030. / Adjustment : 030, 060, 120

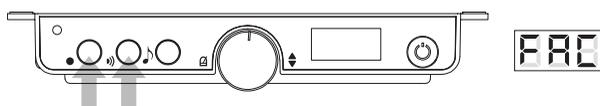


④ 工場出荷状態再設定 (Factory Setting) - [●] RECORD button + [♪] EFFECT button for 2 sec.

[●] RECORD ボタン + [♪] EFFECT ボタンを同時に押します。

ディスプレイに 'FAC' が表示され、自動で電源が切れます。

[POWER]ボタンを点けると工場出荷時の基本設定値に戻ります。



6. GENIO GT-5 : 外部機器接続 (CONNECTION with EXTERNAL DEVICE)

- ・ MIDI 接続 (MIDI CONNECTION) : パソコンとの接続や外部MIDI機器との接続はインターフェイス内蔵のUSB MINI Bケーブルを使用し、背面のUSB MIDIポートより接続してください。
- ・ オーディオ接続 (AUDIO CONNECTION) : GENIO GT-5を外部スピーカーへ接続する場合は側面のヘッドホンジャックより接続してください。

GM音色表

MIDI PG#	Name	MIDI PG#	Name	MIDI PG#	Name
P01	Acoustic Grand Piano	P44	Contrabass	P87	Lead 7 (fifths)
P02	Bright Acoustic Piano	P45	Tremolo Strings	P88	Lead 8 (bass+lead)
P03	Electric Grand Piano	P46	Pizzicato Strings	P89	Pad 1 (new age)
P04	Honky-tonk Piano	P47	Orchestral Harp	P90	Pad 2 (warm)
P05	Electric Piano 1	P48	Timpani	P91	Pad 3 (polysynth)
P06	Electric Piano 2	P49	String Ensemble 1	P92	Pad 4 (choir)
P07	Harpsichord	P50	String Ensemble 2	P93	Pad 5 (bowed)
P08	Clavichord	P51	Synth Strings 1	P94	Pad 6 (metallic)
P09	Celesta	P52	Synth Strings 2	P95	Pad 7 (halo)
P10	Glockenspiel	P53	Choir Aahs	P96	Pad 8 (sweep)
P11	Music box	P54	Voice Oohs	P97	FX 1 (rain)
P12	Vibraphone	P55	Synth Voice	P98	FX 2 (soundtrack)
P13	Marimba	P56	Orchestra Hit	P99	FX 3 (crystal)
P14	Xylophone	P57	Trumpet	100	FX 4 (atmosphere)
P15	Tubular Bells	P58	Trombone	101	FX 5 (brightness)
P16	Dulcimer	P59	Tuba	102	FX 6 (goblins)
P17	Hammond Organ	P60	Muted Trumpet	103	FX 7 (echoes)
P18	Percussive Organ	P61	French Horn	104	FX 8 (sci-fi)
P19	Rock Organ	P62	Brass Section	105	Sitar
P20	Church Organ	P63	Synth Brass 1	106	Banjo
P21	Reed Organ	P64	Synth Brass 2	107	Shamisen
P22	Accordion	P65	Soprano Sax	108	Koto
P23	Harmonica	P66	Alto Sax	109	Kalimba
P24	Tango Accordion	P67	Tenor Sax	110	Bagpipe
P25	Acoustic Guitar (nylon)	P68	Baritone Sax	111	Fiddle
P26	Acoustic Guitar (steel)	P69	Oboe	112	Shanai
P27	Electric Guitar (jazz)	P70	English Horn	113	Tinkle Bell
P28	Electric Guitar (clean)	P71	Bassoon	114	Agogo
P29	Electric Guitar (muted)	P72	Clarinet	115	Steel Drums
P30	Overdriven Guitar	P73	Piccolo	116	Woodblock
P31	Distortion Guitar	P74	Flute	117	Taiko Drum
P32	Guitar Harmonics	P75	Recorder	118	Melodic Tom
P33	Acoustic Bas	P76	Pan Flute	119	Synth Drum
P34	Electric Bass (finger)	P77	Bottle Blow	120	Reverse Cymbal
P35	Electric Bass (pick)	P78	Shakuhachi	121	Guitar Fret Noise
P36	Fretless Bass	P79	Whistle	122	Breath Noise
P37	Slap Bass 1	P80	Ocarina	123	Seashore
P38	Slap Bass 2	P81	Lead 1 (square)	124	Bird Tweet
P39	Synth Bass 1	P82	Lead 2 (sawtooth)	125	Telephone Ring
P40	Synth Bass 2	P83	Lead 3 (calliope lead)	126	Helicopter
P41	Violin	P84	Lead 4 (chiff lead)	127	Applause
P42	Viola	P85	Lead 5 (charang)	128	Gunshot
P43	Cello	P86	Lead 6 (voice)	129	StandSet

GENIO the Key to Confidence and Silent Performance.

THE AUTHENTIC PIANO SILENT SYSTEM

GENIO GT-5

お客さま名

取扱販売店名

住所

電話

取付ピアノメーカー

機種

製造番号

納入日 年 月 日 技術者名

・取付技術者の方へ

ユニット取付後、取付技術者名と取付日を上記へご記入ください。



輸入発売元

有限会社オフィスタスティ

大阪府東大阪市長堂3-12-11

The Authentic Piano Silent System / GENIO / User's Manual / JP Ver. Apr.24