

Loading/Saving Piano Setups

You can load stored piano setups from a USB flash drive, or save your own original piano setups to a USB flash drive.

MEMO

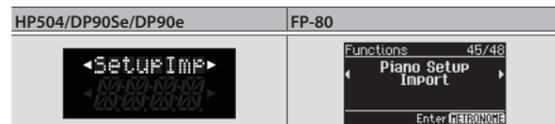
This manual is common to all models. As you perform the steps, please note the explanations and screens that are applicable to the model that you're using.

Loading a Piano Setup

1. Connect your USB flash drive to the piano's USB Memory port.
2. Put your instrument in Function mode, as follows.

Model	Operation
HP504	While holding down the [Song Balance] button, press the [AB Repeat] button.
DP90Se/DP90e	While holding down the [Key Touch] button, press the [Transpose] button.
FP-80	While holding down the [SONG] button, press the [RHYTHM] button.

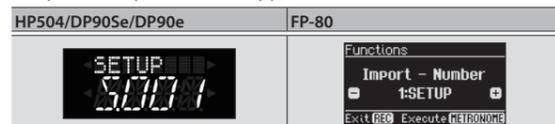
3. Press the [◀] (Slow) or [▶] (Fast) button to access the following screen.



4. Access the piano setup load screen, as follows.

Model	Operation
HP504/DP90Se/DP90e	Press the [Song] button.
FP-80	Press the [METRONOME] button.

The piano setup load screen appears.



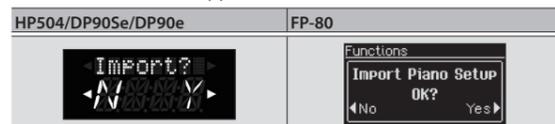
If you decide to cancel without loading a piano setup, press the [Metronome] button if you're using an HP504/DP90Se/DP90e, or press the [REC] button if you're using an FP-80.

5. Use the [+] or [-] buttons to select the piano setup that you want to load.

6. Perform the following operation.

Model	Operation
HP504/DP90Se/DP90e	Press the [Song] button.
FP-80	Press the [METRONOME] button.

A confirmation screen appears.



7. Press the [▶] (Fast) button.

The piano setup will be loaded from the USB flash drive.

When the piano setup has finished loading, you'll return to the screen of step 3.

The loaded piano setup is automatically backed-up to memory.

If you press the [◀] (Slow) button, loading will be cancelled and you'll return to the screen of step 4.

8. Perform the following operation to complete the procedure.

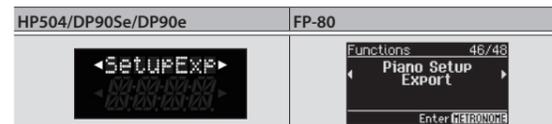
Model	Operation
HP504	Press the [Song Balance] button or the [AB Repeat] button.
DP90Se/DP90e	Press the [Key Touch] button or the [Transpose] button.
FP-80	Press the [SONG] button or the [RHYTHM] button.

Saving a Piano Setup

1. Connect your USB flash drive to the piano's USB Memory port.
2. Put your instrument in Function mode, as follows.

Model	Operation
HP504	While holding down the [Song Balance] button, press the [AB Repeat] button.
DP90Se/DP90e	While holding down the [Key Touch] button, press the [Transpose] button.
FP-80	While holding down the [SONG] button, press the [RHYTHM] button.

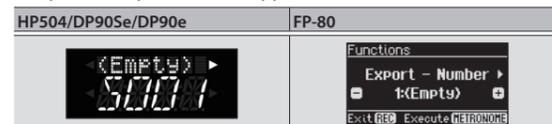
3. Press the [◀] (Slow) or [▶] (Fast) button to access the following screen.



4. Access the piano setup save screen, as follows.

Model	Operation
HP504/DP90Se/DP90e	Press the [Song] button.
FP-80	Press the [METRONOME] button.

The piano setup save screen appears.



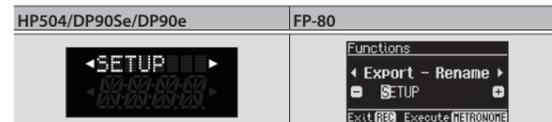
If you decide to cancel without saving a piano setup, press the [Metronome] button if you're using an HP504/DP90Se/DP90e, or press the [REC] button if you're using an FP-80.

5. Use the [+] or [-] buttons to specify the save-destination number.

No piano setup has been saved in numbers whose piano setup name is shown as (Empty).

If you want to save by overwriting an unwanted piano setup, choose the unwanted piano setup number.

You can press the [▶] (Fast) button to edit the name of the piano setup.



Use the [◀] (Slow) or [▶] (Fast) buttons to select the position at which to change the character.

Use the [+] or [-] buttons to change the character.

6. Save the piano setup to the USB flash drive, as follows.

Model	Operation
HP504/DP90Se/DP90e	Press the [Song] button.
FP-80	Press the [METRONOME] button.

When the piano setup has been saved, you will return to the screen of step 3.

If you decide to cancel without saving a piano setup, press the [Metronome] button if you're using an HP504/DP90Se/DP90e, or press the [REC] button if you're using an FP-80.

NOTE

Never turn off the power or disconnect the USB flash drive while the screen indicates "Working," or "Executing..."

7. Perform the following operation to complete the procedure.

Model	Operation
HP504	Press the [Song Balance] button or the [AB Repeat] button.
DP90Se/DP90e	Press the [Key Touch] button or the [Transpose] button.
FP-80	Press the [SONG] button or the [RHYTHM] button.

Items Saved In the Piano Setup

Items saved in the piano setup	HP504	DP90Se/DP90e	FP-80	
Piano Designer settings	Damper Resonance	✓	✓	✓
	Hammer Noise	-	-	✓
	Hammer Response	-	-	✓
	Duplex Scale	-	-	✓
	Dynamic Harmonic	✓	✓	-
	String Resonance	✓	✓	✓
	Key Off Resonance	✓	✓	✓
	Cabinet Resonance	✓	✓	✓
	Soundboard Behavior	✓	✓	✓
	Damper Noise	-	-	✓
	Master Tuning	✓	✓	✓
	Temperament	✓	✓	✓
	Temperament Key	✓	✓	✓
	Stretch Tuning	✓	✓	✓
	Note Volume	✓	✓	✓
Note Character	✓	✓	✓	
Other	Ambience	✓	✓	-
	Brilliance	✓	✓	-
	Key Touch	✓	✓	-
	Headphones 3D Ambience	✓	✓	-
	Volume Limit	✓	✓	-
Items automatically saved by the unit	Speaker volume, Headphones volume	✓	✓	-

✓: Saved.

-: Not saved.

Notice to FP-80 Users

Parameters have been added to the FP-80's piano designer function.

Explanations of the following parameters are added to "Piano Designer Parameters" (p. 31) of the FP-80 owner's manual.

Parameter	Value	Description
Note Volume	Off, User (User: -50-0)	This lets you adjust the volume of each individual key. Higher settings will make the volume louder. If you select "User," you'll be able to edit the Note Volume settings. Press the key whose volume you want to adjust, and use the [-] [+] buttons to adjust its volume.
Note Character	Off, User (User: -5-0-+5)	This lets you adjust the tonal character of each individual key. Higher settings will make the tone harder, and lower settings will make the tone softer. If you select "User," you'll be able to adjust the Note Character settings. Press the key whose tone you want to adjust, and use the [-] [+] buttons to adjust its tone.



ピアノの設定を読み込む／保存する

USB メモリーに保存されたピアノの設定を読み込んだり、自分で作ったピアノの設定を USB メモリーに保存したりすることができます。

メモ

この説明書は、各機種共通となっています。お使いの機種の説明、画面を確認して操作してください。

ピアノ設定を読み込む

1. USB メモリーをピアノの USB メモリー端子に接続します。
2. 以下の操作でファンクション・モードにします。

機種	操作
HP504	[曲バランス] ボタンを押しながら [AB リピート] ボタンを押します
DP90Se / DP90e	[Key Touch] ボタンを押しながら [Transpose] ボタンを押します。
FP-80	[SONG] ボタンを押しながら [RHYTHM] ボタンを押します。

3. [◀] (おそく、Slow) または [▶] (はやく、Fast) ボタンを押して、以下の画面を表示します。

HP504	DP90Se / DP90e	FP-80
		

4. 以下の操作でピアノ設定の読み込み画面を表示します。

機種	操作
HP504	[曲] ボタンを押します。
DP90Se / DP90e	[Song] ボタンを押します。
FP-80	[METRONOME] ボタンを押します。

ピアノ設定の読み込み画面が表示されます。

HP504 / DP90Se / DP90e	FP-80
	

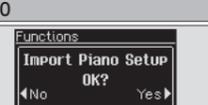
ピアノ設定の読み込みを中止するときは HP504 は [メトロノーム] ボタン、DP90Se / DP90e は [Metronome] ボタン、FP-80 は [REC] ボタンを押します。

5. [+] または [-] ボタンを押して、読み込むピアノ設定を選びます。

6. 以下の操作をします。

機種	操作
HP504	[曲] ボタンを押します。
DP90Se / DP90e	[Song] ボタンを押します。
FP-80	[METRONOME] ボタンを押します。

確認の画面が表示されます。

HP504	DP90Se / DP90e	FP-80
		

7. [▶] (はやく、Fast) ボタンを押します。

ピアノ設定が USB メモリーから読み込まれます。

ピアノ設定の読み込みが終わると、手順 3 の画面に戻ります。

読み込まれたピアノ設定は自動でメモリーバックアップされます。

[◀] (おそく、または Slow) ボタンを押すと読み込みをキャンセルし、手順 4 の画面に戻ります。

8. 以下の操作で操作を終わります。

機種	操作
HP504	[曲バランス] ボタン、または [AB リピート] ボタンを押します。
DP90Se / DP90e	[Key Touch] ボタン、または [Transpose] ボタンを押します。
FP-80	[SONG] ボタン、または [RHYTHM] ボタンを押します。

ピアノ設定を保存する

1. USB メモリーをピアノの USB メモリー端子に接続します。
2. 以下の操作でファンクション・モードにします。

機種	操作
HP504	[曲バランス] ボタンを押しながら [AB リピート] ボタンを押します
DP90Se / DP90e	[Key Touch] ボタンを押しながら [Transpose] ボタンを押します。
FP-80	[SONG] ボタンを押しながら [RHYTHM] ボタンを押します。

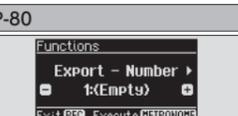
3. [◀] (おそく、Slow) または [▶] (はやく、Fast) ボタンを押して、以下の画面を表示します。

HP504	DP90Se / DP90e	FP-80
		

4. 以下の操作でピアノ設定の保存画面を表示します。

機種	操作
HP504	[曲] ボタンを押します。
DP90Se / DP90e	[Song] ボタンを押します。
FP-80	[METRONOME] ボタンを押します。

ピアノ設定の保存画面が表示されます。

HP504 / DP90Se / DP90e	FP-80
	

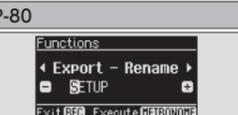
ピアノ設定の保存を中止するときは HP504 は [メトロノーム] ボタン、DP90Se / DP90e は [Metronome] ボタン、FP-80 は [REC] ボタンを押します。

5. [+] または [-] ボタンを押して、保存先の番号を選びます。

ピアノ設定名に (Empty) と表示されている番号にはピアノ設定が保存されていません。

不要なピアノ設定を消して保存したい場合は、不要なピアノ設定番号を選んでください。

[▶] (はやく、Fast) ボタンを押すと、ピアノ設定の名前を変えることができます。

HP504 / DP90Se / DP90e	FP-80
	

[◀] (おそく、Slow) または [▶] (はやく、Fast) ボタンで変更する文字の位置を選びます。

[+] または [-] ボタンで文字を変えます。

6. 以下の操作でピアノ設定を USB メモリーに保存します。

機種	操作
HP504	[曲] ボタンを押します。
DP90Se / DP90e	[Song] ボタンを押します。
FP-80	[METRONOME] ボタンを押します。

ピアノ設定の保存が終わると、手順 3 の画面に戻ります。

ピアノ設定の保存を中止するときは HP504 は [メトロノーム] ボタン、DP90Se / DP90e は [Metronome] ボタン、FP-80 は [REC] ボタンを押します。

ご注意!

画面に「ジッコウチュウ」(または「Working」「Executing...」)と表示されている間は、絶対に電源を切ったり、USB メモリーを抜いたりしないでください。

7. 以下の操作で操作を終わります。

機種	操作
HP504	[曲バランス] ボタン、または [AB リピート] ボタンを押します
DP90Se / DP90e	[Key Touch] ボタン、または [Transpose] ボタンを押します。
FP-80	[SONG] ボタン、または [RHYTHM] ボタンを押します。

ピアノ設定に記憶される項目

ピアノ設定に記憶される項目	HP504	DP90Se / DP90e	FP-80
ダンパー・レゾナンス (Damper Resonance)	✓	✓	✓
ハンマー・ノイズ (Hammer Noise)	-	-	✓
ハンマー・レスポンス (Hammer Response)	-	-	✓
アリコート (Duplex Scale)	-	-	✓
ダイナミック・オーバートーン (Dynamic Harmonic)	✓	✓	-
ストリング・レゾナンス (String Resonance)	✓	✓	✓
キー・オフ・レゾナンス (Key Off Resonance)	✓	✓	✓
キャビネット・レゾナンス (Cabinet Resonance)	✓	✓	✓
サウンドボード・ビヘイビア (Soundboard Behavior)	✓	✓	✓
ダンパー・ノイズ (Damper Noise)	-	-	✓
マスター・チューニング (Master Tuning)	✓	✓	✓
調律法 (Temperament)	✓	✓	✓
調律法主音 (Temperament Key)	✓	✓	✓
ストレッチ・チューニング (Stretch Tuning)	✓	✓	✓
ノート・ボリューム (Note Volume)	✓	✓	✓
ノート・キャラクター (Note Character)	✓	✓	✓
アンビエンス (Ambience)	✓	✓	-
ブリリアンス (Brilliance)	✓	✓	-
キー・タッチ (Key Touch)	✓	✓	-
ヘッドホン・3D・アンビエンス (Headphones 3D Ambience)	✓	✓	-
ボリューム・リミット (Volume Limit)	✓	✓	-
本体が自動で記憶する項目	✓	✓	-

✓: 記憶されます。

-: 記憶されません。

FP-80 をお使いのお客様へのお知らせ

FP-80 のピアノ・デザイナー機能にパラメーターが追加されました。

FP-80 取扱説明書の『ピアノ・デザイナー・パラメーター』(P.31) に、以下のパラメーターの説明を追加します。

項目	設定値	説明
Note Volume	Off, User (User: -50 ~ 0)	1 鍵ごとの音量を調節できます。値が大きくなるほど音量が大きくなります。「User」を選ぶとノート・ボリュームの設定を変えることができます。設定する鍵を押してから、[-] [+] ボタンで調節します。
Note Character	Off, User (User: -5 ~ 0 ~ +5)	1 鍵ごとの音色を調節できます。値が大きいかほど硬い音になり、小さくすると柔らかい音になります。「User」を選ぶとノート・キャラクターの設定を変えることができます。設定する鍵を押してから、[-] [+] ボタンで調節します。