

POCKET RECORDER POCKETRAK CX

SERVICE MANUAL

This unit is not fielded repairable,
EXCHANGE ONLY. Please refer to
the documents under the Service
Manual tab. Please give these forms
to your customer. NOT PART OF
THE YAMAHA warranty program.



■ CONTENTS (目次)

SPECIFICATIONS (総合仕様)	3
PANEL LAYOUT (パネルレイアウト)	5
WIRING (結線図)	6
DISASSEMBLY PROCEDURES (分解手順)	7
ERROR MESSAGES (エラーメッセージ)	10
PARTS LIST	

IMPORTANT NOTICE

This manual has been provided for the use of authorized Yamaha Retailers and their service personnel. It has been assumed that basic service procedures inherent to the industry, and more specifically Yamaha Products, are already known and understood by the users, and have therefore not been restated.

WARNING: Failure to follow appropriate service and safety procedures when servicing this product may result in personal injury, destruction of expensive components and failure of the product to perform as specified. For these reasons, we advise all Yamaha product owners that all service required should be performed by an authorized Yamaha Retailer or the appointed service representative.

IMPORTANT: This presentation or sale of this manual to any individual or firm does not constitute authorization, certification, recognition of any applicable technical capabilities, or establish a principal-agent relationship of any form.

The data provided is believed to be accurate and applicable to the unit(s) indicated on the cover. The research engineering, and service departments of Yamaha are continually striving to improve Yamaha products. Modifications are, therefore, inevitable and changes in specification are subject to change without notice or obligation to retrofit. Should any discrepancy appear to exist, please contact the distributor's Service Division.

WARNING: Static discharges can destroy expensive components. Discharge any static electricity your body may have accumulated by grounding yourself to the ground bus in the unit (heavy gauge black wires connect to this bus).

IMPORTANT: Turn the unit OFF during disassembly and parts replacement. Recheck all work before you apply power to the unit.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, or birth defects or other reproductive harm.

DO NOT PLACE SOLDER, ELECTRICAL/ELECTRONIC OR PLASTIC COMPONENTS IN YOUR MOUTH FOR ANY REASON WHAT SO EVER!

Avoid prolonged, unprotected contact between solder and your skin! When soldering, do not inhale solder fumes or expose eyes to solder/flux vapor!

If you come in contact with solder or components located inside the enclosure of this product, wash your hands before handling food.

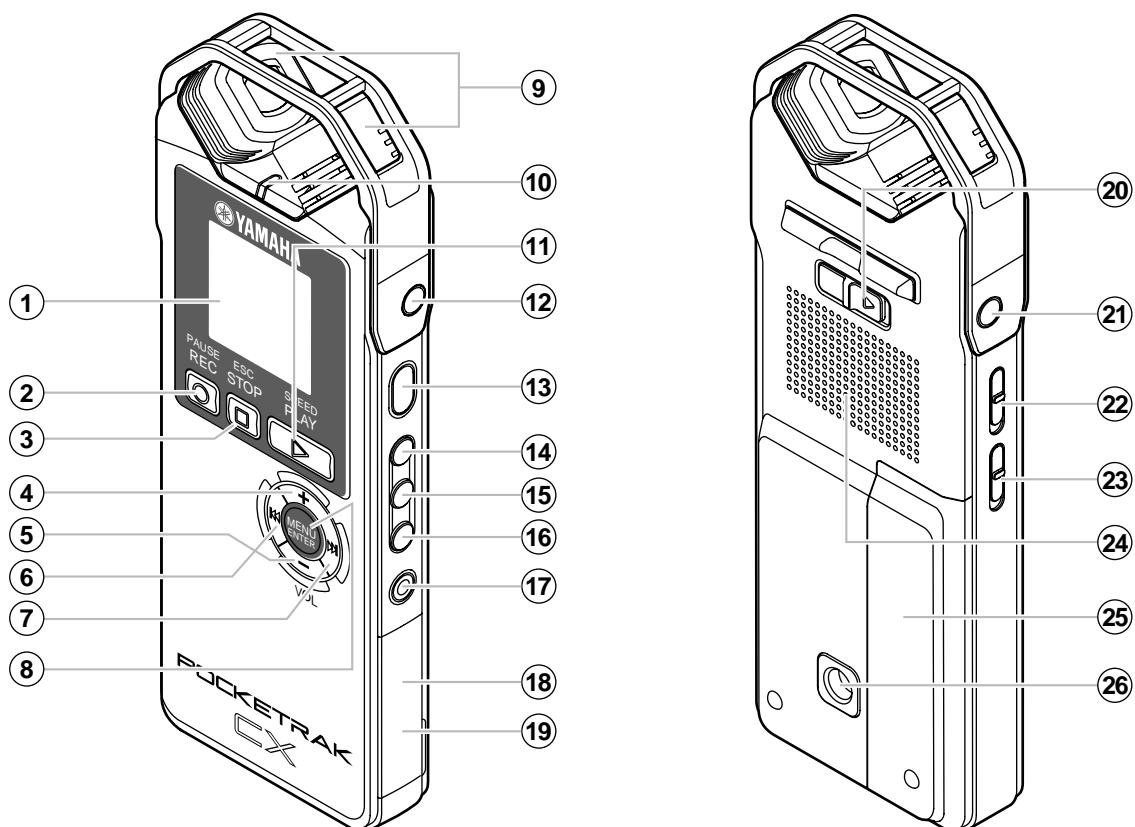
SPECIFICATIONS

Supported OS	Windows Vista, XP Professional/Home Edition Mac OS X 10.4, 10.5
Supported media	microSD/SDHC card
Recording mode and available recording time (with the included 2GB microSD card)	PCM 48 kHz: Approx. 2 hr.50 min. PCM 44.1 kHz: Approx. 3 hr.5 min. MP3 320 kbps: Approx. 13 hr.35 min. MP3 192 kbps: Approx. 22 hr.45 min. MP3 128 kbps: Approx. 34 hr.5 min. MP3 64 kbps: Approx. 68 hr.15 min. MP3 32 kbps: Approx. 136 hr.30 min.
Recording format	MP3, PCM (WAV)
Playback format	MP3 (MPEG1 LAYER3, MPEG2 LAYER3), WMA PCM (Only files recorded on this unit are supported.)
Frequency response (recording with an external microphone)	40-23,000 Hz (PCM 48 kHz, 16 bit) 40-21,000 Hz (PCM 44.1 kHz, 16 bit) 40-20,000 Hz (MP3 320 kbps) 40-20,000 Hz (MP3 192 kbps) 40-15,000 Hz (MP3 128 kbps) 40-7,500 Hz (MP3 64 kbps) 40-6,500 Hz (MP3 32 kbps)
Frequency response (recording with the built-in microphone)	60-20,000 Hz (PCM recording) * The high end frequency response varies with the recording mode that was selected for recording with an external microphone. The low end response is 60 Hz in all MP3 recording modes.
Frequency response (playback)	20-23,000 Hz
Sampling frequency	16 kHz-48 kHz
Bit rate (playback)	16-320 kbps (MP3) 32-192 kbps (WMA) * Some files may not be played back correctly.
Connectors	USB mini, Stereo headphones 3.5-mm mini, Stereo microphone (line input) 3.5-mm mini, microSD card slot
Operating temperature	+5 °C - +35 °C (+41 °F - +95 °F)
Output (headphones)	10 mW + 10 mW (at 16 Ω load)
Power supply	Eneloop AA Ni-MH rechargeable battery (1) Or, "AA/LR6" alkaline battery (1)
Battery life for recording (with the included 2GB microSD card)	Alkaline battery: MP3 Approx. 54 hours, PCM Approx. 22 hours Eneloop: MP3 Approx. 44 hours, PCM Approx. 21.5 hours (Recording condition: Recording LED off, backlight off, no recording monitoring, ALC on)
Battery life for playback through headphones (with the included 2GB microSD card)	Alkaline battery: MP3 Approx. 58.5 hours, PCM Approx. 25 hours Eneloop: MP3 Approx. 48 hours, PCM Approx. 23 hours (Playback condition: Playback LED off, backlight off, no recording monitoring, FLAT sound EQ)
Battery life for playback through the speaker (with the included 2GB microSD card)	Alkaline battery: MP3 Approx. 38 hours, PCM Approx. 19.5 hours Eneloop: MP3 Approx. 32 hours, PCM Approx. 19.5 hours (Playback condition: Playback LED off, backlight off, no recording monitoring, FLAT sound EQ)
Dimensions	Approx. 46.5(W) x 129.5(H) x 17.5(D) mm
Weight	Approx. 91 g (including "eneloop")
Included accessories	Eneloop AA Ni-MH rechargeable battery (1), 2GB microSD memory card (1), Earphones (1), Carrying bag (1), Microphone stand adapter (1), Windscreen (1), DVD-ROM (1), USB cable (1), Owner's Manual (1)

■ 総合仕様

対応 OS	Windows Vista, XP Professional/Home Edition Mac OS X 10.4, 10.5
対応メディア	microSD/SDHCカード
録音モードと録音可能時間 (付属 2GB microSDカード使用時)	PCM 48 kHz：約 2 時間 50 分 PCM 44.1 kHz：約 3 時間 5 分 MP3 320 kbps：約 13 時間 35 分 MP3 192 kbps：約 22 時間 45 分 MP3 128 kbps：約 34 時間 5 分 MP3 64 kbps：約 68 時間 15 分 MP3 32 kbps：約 136 時間 30 分
録音形式	MP3、PCM (WAV)
再生形式	MP3 (MPEG1 LAYER3、MPEG2 LAYER3)、WMA PCM (本機で録音したファイルのみ)
録音周波数特性 (外部マイク録音時)	40～23,000 Hz (PCM 48 kHz, 16 bit) 40～21,000 Hz (PCM 44.1 kHz, 16 bit) 40～20,000 Hz (MP3 320 kbps) 40～20,000 Hz (MP3 192 kbps) 40～15,000 Hz (MP3 128 kbps) 40～7,500 Hz (MP3 64 kbps) 40～6,500 Hz (MP3 32 kbps)
録音周波数特性 (内蔵マイク録音時)	60～20,000 Hz (PCM録音時) * MP3録音時の周波数特性の上限値は、外部マイク録音時の各録音モードに準じます。また、下限値は各録音モード60 Hzになります。
再生周波数特性	20～23,000 Hz
サンプリング周波数	16 kHz～48 kHz
再生対応ビットレート	16～320 kbps (MP3) 32～192 kbps (WMA) *ファイルによっては正常に再生されない場合があります。
端子	USBmini、ステレオヘッドフォン 3.5 φ ミニ、ステレオマイク(ライン入力兼用)3.5 φ ミニ、microSDカードスロット
動作温度	+5 °C～+35 °C
定格出力(ヘッドフォン)	10 mW + 10 mW (16 Ω 負荷時, JEITA/DC)
電源	単3型エネルギー充電電池 1本 または単 3型アルカリ乾電池 1本
電池持続時間(録音) (付属の 2GB microSDカードを使った場合)	アルカリ乾電池： MP3 約 54 時間、PCM 約 22 時間 エネルギー充電電池：MP3 約 44 時間、PCM 約 21.5 時間 (録音環境：録音 LED OFF、バックライト OFF、録音モニターなし、ALC ON時)
電池持続時間(再生：ヘッドフォン) (付属の 2GB microSDカードを使った場合)	アルカリ乾電池： MP3 約 58.5 時間、PCM 約 25 時間 エネルギー充電電池：MP3 約 48 時間、PCM 約 23 時間 (再生環境：再生 LED OFF、バックライト OFF、録音モニターなし、サウンド EQ FLAT時)
電池持続時間(再生：スピーカー) (付属の 2GB microSDカードを使った場合)	アルカリ乾電池： MP3 約 38 時間、PCM 約 19.5 時間 エネルギー充電電池：MP3 約 32 時間、PCM 約 19.5 時間 (再生環境：再生 LED OFF、バックライト OFF、録音モニターなし、サウンド EQ FLAT時)
寸法	約 46.5(W) × 129.5(H) × 17.5(D) mm
質量	約 91 g (エネルギー充電電池含む)
付属品	単3型エネルギー充電電池(1)、2GB microSDカード(1)、インナーイヤードアブター(1)、キャリングポーチ(1)、マイクスタンドアダプター(1)、ウインドスクリーン(1)、DVD-ROM(1)、USBケーブル(1)、取扱説明書(1)

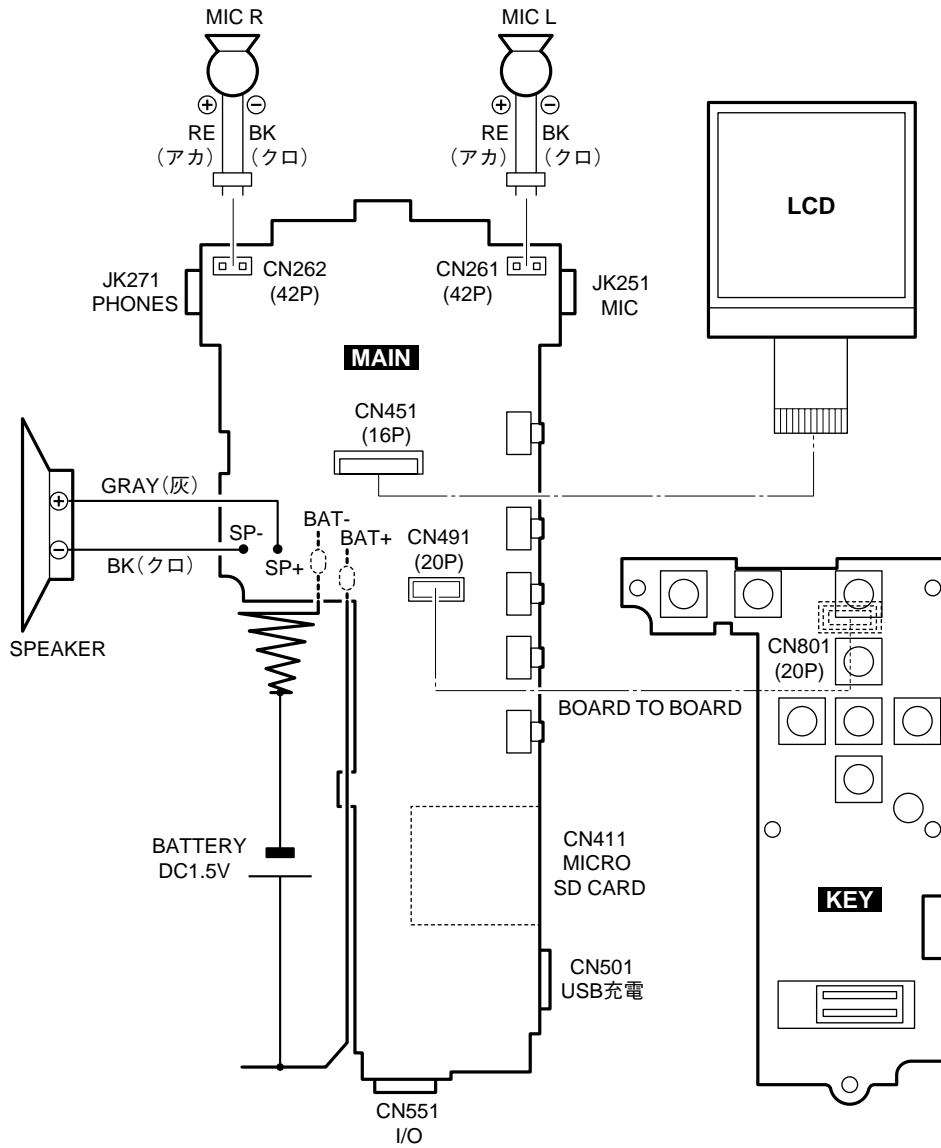
■ PANEL LAYOUT (パネルレイアウト)



- ① LCD screen
- ② [REC/PAUSE] button
- ③ [STOP/ESC] button
- ④ [VOL +] button
- ⑤ [VOL -] button
- ⑥ [] button
- ⑦ [] button
- ⑧ [MENU/ENTER] button
- ⑨ Built-in stereo microphone
- ⑩ LED indicator
- ⑪ [PLAY/SPEED] button
- ⑫ MIC/LINE socket
- ⑬ [POWER] button
- ⑭ [FOLDER/A-B REPEAT] button
- ⑮ [LIST/INDEX] button
- ⑯ [EDIT/PHRASE] button
- ⑰ [DEL] button
- ⑱ microSD card slot
- ⑲ USB terminal
- ⑳ [HOLD/CHARGE] switch
- ㉑ Headphones socket
- ㉒ [ALC ON/OFF] switch
- ㉓ [MIC SENS HIGH/LOW] switch
- ㉔ Speaker
- ㉕ Battery cover
- ㉖ Threaded socket for attaching a tripod or a microphone stand adapter

- ① 液晶ディスプレイ
- ② REC/PAUSE (録音 / 一時停止) ボタン
- ③ STOP/ESC (停止 / 戻る) ボタン
- ④ VOL (音量) ボタン (+)
- ⑤ VOL (音量) ボタン (-)
- ⑥ ボタン
- ⑦ ボタン
- ⑧ MENU/ENTER (メニュー / 決定) ボタン
- ⑨ 内蔵ステレオマイク
- ⑩ LED ランプ
- ⑪ PLAY/SPEED (再生 / スピード切換) ボタン
- ⑫ MIC/LINE (外部入力) 端子
- ⑬ POWER (電源) ボタン
- ⑭ FOLDER/A-B REPEAT (フォルダー / A-B リpeat) ボタン
- ⑮ LIST/INDEX (リスト / インデックス) ボタン
- ⑯ EDIT/PHRASE (編集 / フレーズ再生) ボタン
- ⑰ DEL (消去) ボタン
- ⑱ microSD カードスロット
- ⑲ USB 端子
- ⑳ HOLD/CHARGE (ホールド / 充電) スイッチ
- ㉑ ヘッドフォン端子
- ㉒ ALC ON/OFF (ALC オン / オフ) スイッチ
- ㉓ MIC SENS HIGH/LOW (マイク感度高 / 低) スイッチ
- ㉔ スピーカー
- ㉕ 電池ぶた
- ㉖ 固定用三脚穴 / マイクスタンドアダプター取付穴

■ WIRING (結線図)



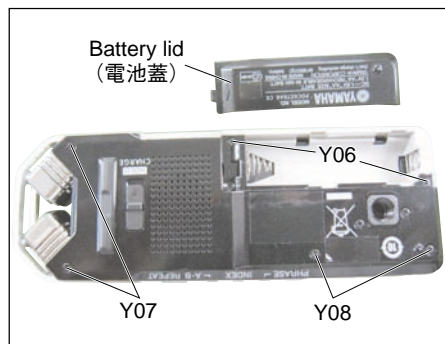
DISASSEMBLY PROCEDURES (分解手順)

1. Top Cabinet

(Time required: About 3 min.)

- 1-1 Remove the battery lid and take out a battery. (Fig. 1)
- 1-2 Remove the two (2) screws marked [Y06], the two (2) screws marked [Y07] and the two (2) screws marked [Y08]. (Fig. 1)
- 1-3 Release the two (2) hooks of the top cabinet. The top cabinet can then be removed. (Fig. 1)

* The KEY circuit board, the button assembly, the SD-USB cover and the decoration window are installed to the top cabinet. (Fig. 1)

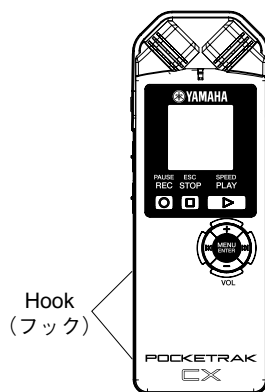


[Y06]: TAPPING SCREW 1.7x6 BL (WQ632800)

タッピングネジ

[Y07]: TAPPING SCREW 1.7x10 BL (WQ633000)

タッピングネジ

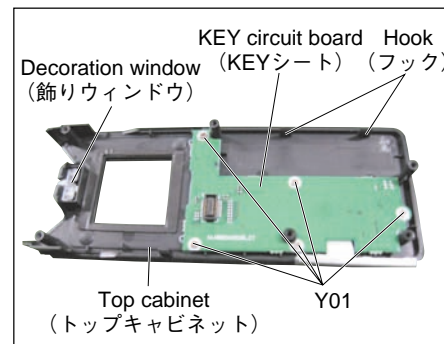


Hook
(フック)

1. トップキャビネット

(所要時間：約3分)

- 1-1 電池蓋を外し、中のバッテリー(乾電池)を取り出します。(図1)
 - 1-2 [Y06]のネジ2本、[Y07]のネジ2本、[Y08]のネジ2本を外します。(図1)
 - 1-3 トップキャビネットの2箇所のフックを外し、トップキャビネットを外します。(図1)
- ※ トップキャビネットにはKEYシート、ボタンAss'y、SD-USBカバー、飾りウィンドウが取り付けられています。(図1)



[Y08]: TAPPING SCREW 1.7x14 BL (WQ633100)

タッピングネジ

Fig. 1 (図1)

2. KEY Circuit Board, Button Assembly, SD-USB Cover, Decoration Window

(Time required: About 5 min.)

- 2-1 Remove the top cabinet. (See procedure 1.)
- 2-2 Remove the decoration window from the top cabinet. (Fig.2)
- 2-3 Remove the five (5) screws marked [Y01]. The KEY circuit board, the SD-USB cover and the button assembly can then be removed from the top cabinet. (Fig.2)

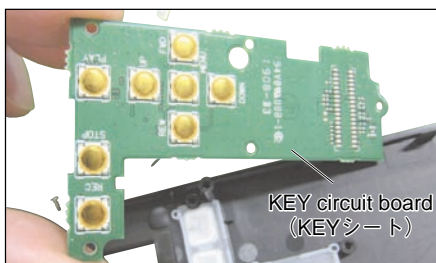
2. KEYシート、ボタンAss'y、SD-USBカバー、飾りウィンドウ

(所要時間：約5分)

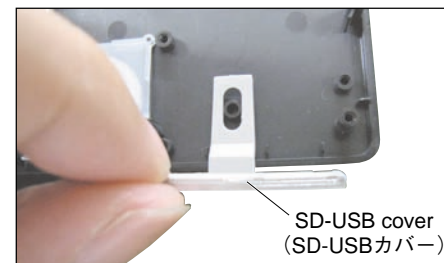
- 2-1 トップキャビネットを外します。(1項参照)
- 2-2 飾りウィンドウをトップキャビネットから外します。(図2)
- 2-3 [Y01]のネジ5本を外し、KEYシート、SD-USBカバー、ボタンAss'yをトップキャビネットから外します。(図2)



Decoration window
(飾りウィンドウ)



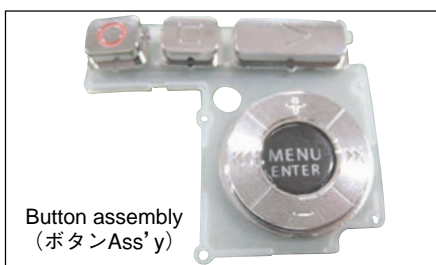
KEY circuit board
(KEYシート)



SD-USB cover
(SD-USBカバー)



Button assembly
(ボタンAss'y)



Button assembly
(ボタンAss'y)

[Y01]:
TAPPING SCREW-S 1.7X3 Ni (WQ631000)
S タイプタッピングネジ

Fig. 2 (図2)

**3. MAIN Circuit Board, LCD Assembly, Speaker
(Time required: About 10 min.)**

- 3-1 Remove the top cabinet. (See procedure 1.)
- 3-2 Remove the right panel together with the power button and the side button. (Fig.3)
 - * **The power button and the side button are fixed with the double-tack tape to the right panel. (Fig.3)**
- 3-3 Remove the cables of the microphone assemblies from the MAIN circuit board. (Fig.3)
 - * **Use the tweezers to remove the cable to avoid the connectors damage.(Fig.4)**
- 3-4 Remove the battery terminal (+) from the battery case. Then while removing the battery terminal (-), remove the MAIN circuit board together with the LCD assembly. (Fig.5)
 - * **Remove the MAIN circuit board carefully to avoid the speaker cable cut and/or peeling off the speaker terminals, since the speaker cables are soldered to MAIN circuit board.**
- 3-5 Remove the two (2) screws marked [Y04]. The two speaker holders and the speaker can then be removed. (Fig.3)
- 3-6 Release the two (2) hooks of the LCD assembly. The LCD assembly can then be removed from the MAIN circuit board. Disconnect the LCD assembly flat cable from the MAIN circuit board. (Fig.3)

**3. MAINシート、LCD Ass'y、スピーカー
(所要時間：約10分)**

- 3-1 トップキャビネットを外します。(1項参照)
- 3-2 右パネルをパワーボタン、サイドボタンと共に外します。(図3)
 - ※ パワーボタン、サイドボタンは両面接着テープで右パネルに固定されています。(図3)
- 3-3 マイクAss'y 2本の線材をMAINシートから外します。(図3)
 - ※ コネクターへのダメージを避けるために、ピンセットを使用して線材を取り外してください。(図4)
- 3-4 電池ターミナル(+)を電池ケース部から外し、電池ターミナル(-)を外しながらMAINシートをLCD Ass'yと共に外します。(図5)
 - ※ スピーカーケーブルの断線やスピーカー端子の剥がれないように注意してください。
- 3-5 [Y04]のネジ2本を外し、スピーカーホルダー2本とスピーカーを外します。(図3)
- 3-6 LCD Ass'yの2箇所のフックを外し、LCD Ass'yをMAINシートから外します。LCD Ass'yのフラットケーブルをMAINシートから外します。(図3)

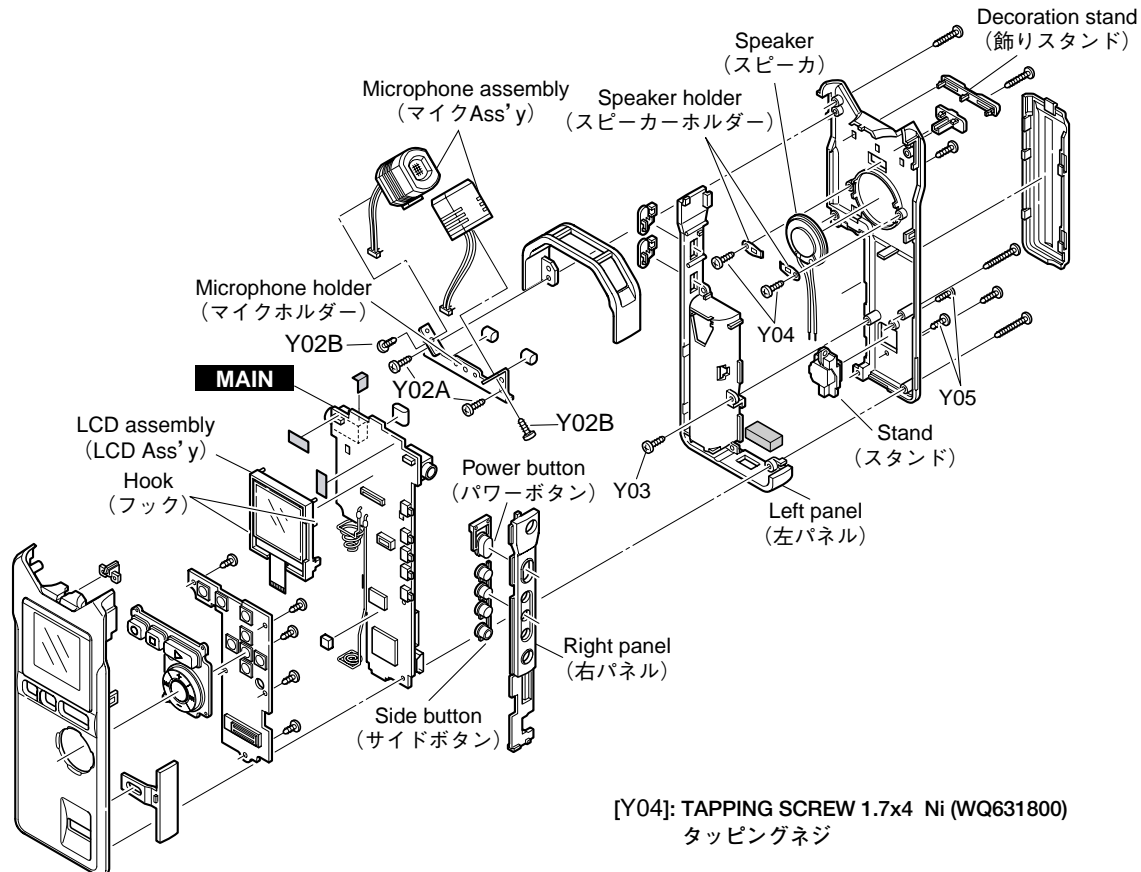


Fig. 3 (図3)

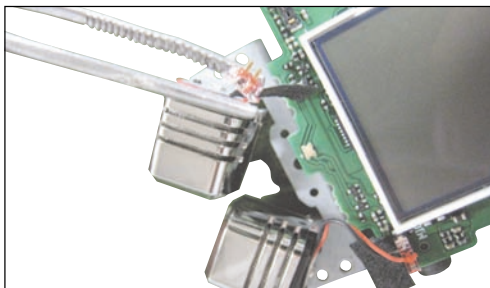


Fig. 4 (図4)

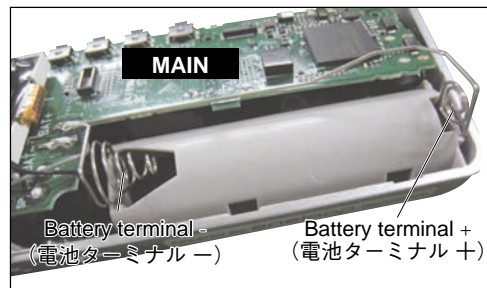


Fig. 5 (図5)

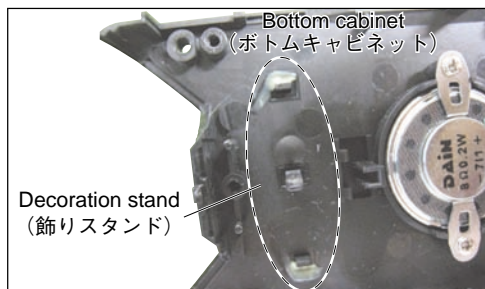
4. Microphone Assembly, Stand (Time required: About 8 min.)

- 4-1 Remove the top cabinet. (See procedure 1.)
- 4-2 Remove the MAIN circuit board together with the LCD assembly. (See procedure 3.)
- 4-3 Remove the two (2) screws marked [Y02A]. The two (2) microphone assemblies marked [52] can then be removed together with the microphone holder marked [12].(Fig.3)
- 4-4 Remove the two (2) screws marked [Y02B]. The two (2) microphone assemblies marked [52] and the microphone holder marked [12] can then be separated.(Fig.3)
- 4-5 Remove the screw marked [Y03]. The left panel can then be removed.(Fig.3)
- 4-6 Remove the two (2) screws marked [Y05]. The stand can then be removed.(Fig.3)

* The decoration stand is fixed with adhesive to the bottom cabinet. When replacing the decoration stand, fix the new one by applying the CEMEDINE #575 or the adhesive in which chloroprene-rubber-based solvent is used.(Fig.6)

4. マイクAss'y、スタンド (所要時間：約8分)

- 4-1 トップキャビネットを外します。(1項参照)
 - 4-2 MAINシート、スピーカーを外します。(3項参照)
 - 4-3 [Y02A]のネジ2本を外し、マイクAss'y 2本をマイクホルダーと共に外します。(図3)
 - 4-4 [Y02B]のネジ2本を外し、マイクAss'y 2本とマイクホルダーを別けます。(図3)
 - 4-5 [Y03]のネジを外して、左パネルを外します。(図3)
 - 4-6 [Y05]のネジ2本を外して、スタンドを外します。(図3)
- ※ 飾りスタンドはボトムキャビネットに接着されています。飾りスタンドを交換するときは、セメダイン #575もしくはクロロプレンゴム系の溶剤を使った接着剤で接着してください。(図6)



[Y02A]: TAPPING SCREW 1.7x5 Ni (WQ631200)
タッピングネジ
[Y02B]: TAPPING SCREW 1.7x5 Ni (WQ631200)
タッピングネジ

[Y03]: TAPPING SCREW 1.7x5 Ni (WQ631200)
タッピングネジ
[Y05]: TAPPING SCREW-S 1.7x5 BL (WQ632600)
Sタイトタッピングネジ

Fig. 6 (図6)

■ ERROR MESSAGES

Unit status or function	Error message	Description
Low battery	LOW BATTERY! REPLACE BATTERY	The alkaline battery is exhausted. Replace the battery with a new one.
	LOW BATTERY! CHARGE BATTERY!	The eneloop is exhausted. Recharge the eneloop.
Recording	MEMORY FULL!	The microSD card does not have sufficient free space for recording.
	FILE FULL!	You attempted to record more files than the maximum number of files allowed for the selected folder.
Playback	NO DATA!	You pressed the [PLAY/SPEED ▶] button but the selected folder contains no files.
	CANNOT CHANGE PLAYBACK SPEED!	You attempted to change the playback speed while playing back a PCM recording. You cannot change the playback speed of PCM (WAV) files.
Editing (Index)	INDEX FULL!	You attempted to insert more index marks than the maximum number (36) of index marks allowed per file. No more index marks will be recorded.
Editing (File division)	CANNOT DIVIDE! FOLDER FULL!	You attempted to divide a file when the corresponding folder contains the maximum number of files allowed.
	CANNOT DIVIDE! MEMORY FULL!	The microSD card does not have sufficient free space to divide a file.
	CANNOT DIVIDE! REC TIME TOO SHORT !	The recording is too short in duration to divide.
	CANNOT DIVIDE! AT THIS POINT	You cannot divide the file at the current point.
Editing (Fade in/fade out)	CANNOT FADE IN! FILE TOO SHORT!	The file is too short in duration (four seconds or less) to apply the fade in effect.
	CANNOT FADE OUT! FILE TOO SHORT!	The file is too short in duration (four seconds or less) to apply the fade out effect.
	CANNOT FADE IN! READ-ONLY FILE!	You attempted to apply the fade in effect to a file other than a PCM (WAV) file. You cannot apply the fade in effect to any files other than PCM (WAV) files.
	CANNOT FADE OUT! READ-ONLY FILE!	You attempted to apply the fade out effect to a file other than a PCM (WAV) file. You cannot apply the fade out effect to any files other than PCM (WAV) files.
	MEMORY FULL!	The microSD card does not have sufficient free space for applying the fade in or out effect.
Editing (General)	CANNOT EDIT! READ-ONLY MODE!	You pressed the [EDIT/PHRASE] button to edit a file in the MUSIC folder.
List screen	NO FILE	The selected folder does not contain any files that can be played on the unit.

Unit status or function	Error message	Description
Recycle Bin	CANNOT EDIT! READ-ONLY MODE!	You pressed the [EDIT/PHRASE] button to edit a file in the Recycle Bin folder.
	FOLDER FULL!	You cannot move the file from the Recycle Bin to its original folder because the folder contains the maximum number of files allowed.
	RECYCLE BIN FULL!	You attempted to delete a file while the Recycle Bin function was turned on and the Recycle Bin folder contained the maximum number of files allowed (500 files).
microSD card	NO MEDIA!	You attempted to record or play back a file with no microSD card inserted. Insert a microSD card.
	SD CARD ACCESS ERROR! INSERT AGAIN!	The recorder did not recognize the inserted microSD card, or the card is broken. Try inserting the card again.
	SD CARD WRITE SPEED TOO SLOW!	PCM recording was incomplete or the data was not written correctly.

■ エラーメッセージ

本機の状態(機能)	エラーメッセージ	説明
バッテリー低下	LOW BATTERY! REPLACE BATTERY	アルカリ乾電池設定で電池切れになった場合に表示されます。新しい電池と交換してください。
	LOW BATTERY! CHARGE BATTERY!	エネループ設定で電池切れになった場合に表示されます。エネループを充電してください。
録音	MEMORY FULL!	録音するために必要なmicroSD カードの空き容量がないときに表示されます。
	FILE FULL!	各フォルダーの録音可能なファイル数を超過して録音しようとした場合に表示されます。
再生	NO DATA!	フォルダー内に再生ファイルがないときに[PLAY/SPEED ▶] ボタンを押した場合に表示されます。
	CANNOT CHANGE PLAYBACK SPEED!	PCM 録音再生時に、再生スピードの変更操作をした場合に表示されます。 PCM(WAV) ファイルは再生スピードを変更できません。
編集 (インデックス)	INDEX FULL!	インデックスが最大数(1ファイルあたり36) を超えたため記録できない場合に表示されます。
編集 (ファイル分割)	CANNOT DIVIDE! FOLDER FULL!	フォルダーにこれ以上ファイルを作成できない状態(このフォルダーが一杯の状態)で、ファイル分割操作をした場合に表示されます。
	CANNOT DIVIDE! MEMORY FULL!	ファイル分割するために必要なmicroSDカードの空き容量がない場合に表示されます。
	CANNOT DIVIDE! REC TIME TOO SHORT !	録音時間が短いため分割できない場合に表示されます。
	CANNOT DIVIDE! AT THIS POINT	現在の停止位置ではファイルを分割できない場合に表示されます。
編集 (フェードイン/ フェードアウト)	CANNOT FADE IN! FILE TOO SHORT!	ファイルが短い(4 秒以下)ためフェードインできない場合に表示されます。
	CANNOT FADE OUT! FILE TOO SHORT!	ファイルが短い(4 秒以下)ためフェードアウトできない場合に表示されます。
	CANNOT FADE IN! READ-ONLY FILE!	PCM(WAV)ファイル以外のファイルをフェードインした場合に表示されます。 PCM(WAV) ファイル以外のファイルはフェードインできません。
	CANNOT FADE OUT! READ-ONLY FILE!	PCM(WAV)ファイル以外のファイルをフェードアウトした場合に表示されます。 PCM(WAV) ファイル以外のファイルはフェードアウトできません。
	MEMORY FULL!	フェードイン、フェードアウトでmicroSDカードの空き容量が不足している場合に表示されます。
	編集(全般)	CANNOT EDIT! READ-ONLY MODE!
リスト表示	NO FILE	フォルダー内に本機で再生できるファイルがない場合に表示されます。

本機の状態(機能)	エラーメッセージ	説明
ごみ箱	CANNOT EDIT! READ-ONLY MODE!	ごみ箱フォルダーを選択時に[EDIT/PHRASE]ボタンを押して、編集しようとした場合に表示されます。
	FOLDER FULL!	ごみ箱からファイルに戻すときに、戻し先のフォルダーが一杯でファイルをそのフォルダーに戻せない場合に表示されます。
	RECYCLE BIN FULL!	ごみ箱フォルダーが一杯の状態(ファイル数が最大500)で、ファイルを削除した場合に表示されます(ごみ箱設定ON時)。
microSD カード	NO MEDIA!	microSD カードが挿入されていない状態で録音や再生をしようとした場合に表示されます。microSD カードを挿入してください。
	SD CARD ACCESS ERROR! INSERT AGAIN!	microSD カードの認識に失敗した場合や、microSD カードが壊れている場合などに表示されます。再度挿入してください。
	SD CARD WRITE SPEED TOO SLOW!	PCM 録音時などに録音の書き込みが正しくできない状態が発生した場合に表示されます。

POCKET RECORDER

POCKETRAK CX

PARTS LIST

■ CONTENTS (目次)

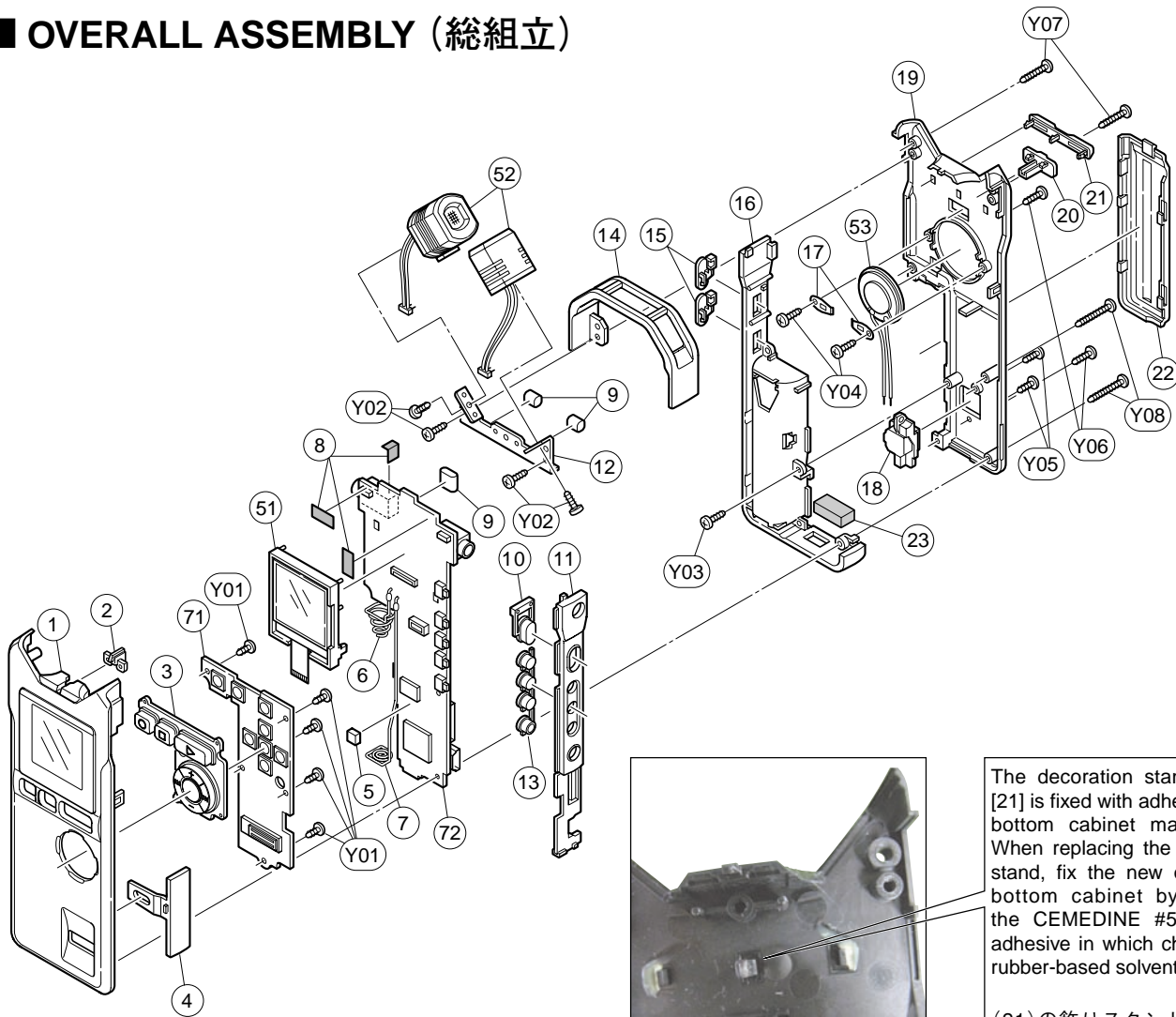
OVERALL ASSEMBLY (総組立)	2
ELECTRICAL PARTS (電気部品)	4

Notes: DESTINATION ABBREVIATIONS

A : Australian model	M : South African model
B : British model	O : Chinese model
C : Canadian model	Q : South-east Asia model
D : German model	T : Taiwan model
E : European model	U : U.S.A. model
F : French model	V : General export model (110V)
H : North European model	W : General export model (220V)
I : Indonesian model	N,X: General export model
J : Japanese model	Y : Export model
K : Korean model	

- The numbers "QTY" show quantities for each unit.
- The parts with "--" in "PART NO." are not available as spare parts.
- This mark "}" in the REMARKS column means these parts are interchangeable.
- The second letter of the shaded (■) part number is O, not zero.
- The second letter of the shaded (■) part number is I, not one.
- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- QTY欄に記されている数字は、各ユニット当たりの使用個数です。
- PART NO. が "--" の部分は、サービス用部品として準備されておりません。
- REMARKS欄の「}」マークの部品は、併用部品です。
- 網掛けの付いた PART NO. の2番目の文字は「ゼロ」ではなく、「オー」です。
- 網掛けの付いた PART NO. の2番目の文字は「イチ」ではなく、「アイ」です。

OVERALL ASSEMBLY (総組立)



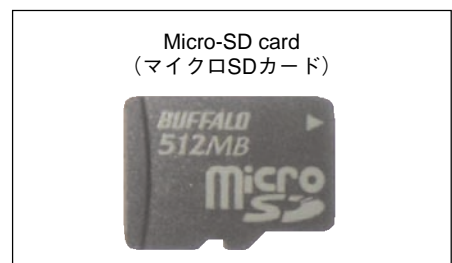
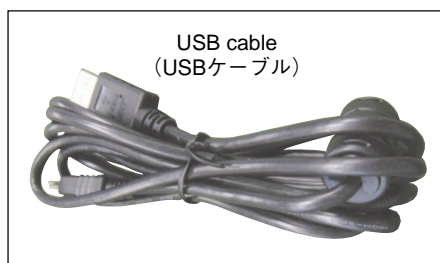
The power button marked [10] and the side button marked [13] are fixed with the double-tack tape to the right panel marked [11].

[10]のパワーボタン、[13]のサイドボタンは両面接着テープで[11]の右パネルに固定されています。



The decoration stand marked [21] is fixed with adhesive to the bottom cabinet marked [19]. When replacing the decoration stand, fix the new one to the bottom cabinet by applying the CEMEDINE #575 or the adhesive in which chloroprene-rubber-based solvent is used.

(21)の飾りスタンドは(19)のボトムキャビネットに接着されています。飾りスタンドを交換するときは、セメダイン#575もしくはクロロプレンゴム系の溶剤を使った接着剤でボトムキャビネットに接着してください。



REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
	--	FINAL ASSEMBLY		総 組 立	POCKETRAK CX		
	--	FINAL ASSEMBLY		総 組 立	(WQ68180)		
* 1	WQ672100	TOP CABINET		ト ッ プ キ ャ ビ ネ ッ ト			
* 2	WQ673000	DECORATION WINDOW		飾 り ウ ィ ン ド ウ			
* 3	WQ673100	BUTTON ASSEMBLY		ボ タ ン A s s ' y			
* 4	WQ627100	SD-USB COVER		S D - U S B カ バ ー			
* 5	WQ633800	CUSHION SPACER		ク ッ シ ョ ン ス ペ ー サ ー			
* 6	WQ634000	BATTERY TERMINAL	SUM-3(-)	タ ー ミ ナ ル 電 池 (-)			
* 7	WQ634200	BATTERY TERMINAL	SUM-3(+)	タ ー ミ ナ ル 電 池 (+)			
* 8	WQ627200	CUSHION SPACER		ク ッ シ ョ ン ス ペ ー サ ー			
* 9	WQ628100	PAD	3x5 L1000	パ ッ ド			3
* 10	WQ628200	POWER BUTTON		パ ワ ー ボ タ ン	POWER		3
* 11	WQ672200	RIGHT PANEL		右 パ ネ ル			
* 12	WQ628300	MICROPHONE HOLDER		マ イ ク ホ ル ダ ー			
* 13	WQ628400	SIDE BUTTON		サ イ ド ボ タ ン			
* 14	WQ628900	MICROPHONE COVER		マ イ ク カ バ ー			
* 15	WQ629100	SLIDE KNOB		ス ラ イ ド ノ ブ ル			2
* 16	WQ672300	LEFT PANEL		左 パ ネ ル			
* 17	WQ629600	SPEAKER HOLDER		ス ピ ー カ ー ホ ル ダ ー			2
* 18	WQ629700	STAND	SG113_J	ス タ ン ド			
* 19	WQ672400	BOTTOM CABINET		ボ ト ム キ ャ ビ ネ ッ ト			
* 20	WQ630600	SLIDE KNOB	HOLD 8J39	ス ラ イ ド ノ ブ			
* 21	WQ630800	DECORATION STAND	STAND 8J39	飾 り ス タ ン ド			
* 22	WQ672600	BATTERY LID		電 池 蓋			
* 23	WQ672900	COVER SPACER		カ バ ー ス ペ ー サ ー			
* 51	WQ635800	LCD ASSEMBLY		L C D A s s ' y			
* 52	WQ636200	MICROPHONE ASSEMBLY		マ イ ク A s s ' y			2
* 53	YA366A00	SPEAKER 8		ス ピ ー カ ー 8			
* 71	WQ666400	CIRCUIT BOARD	KEY	K E Y シ ー ト			
* 72	WQ666200	CIRCUIT BOARD	MAIN	M A I N シ ー ト	J		
* 72	WQ666300	CIRCUIT BOARD	MAIN	M A I N シ ー ト	UE		
* Y01	WQ631000	TAPPING SCREW-S	1.7x3 Ni	S タ イ ト タ ッ ピ ン グ ネ ジ			5
* Y02	WQ631200	TAPPING SCREW	1.7x5 Ni	タ ッ ピ ン グ ネ ジ			4
* Y03	WQ631200	TAPPING SCREW	1.7x5 Ni	タ ッ ピ ン グ ネ ジ			
* Y04	WQ631800	TAPPING SCREW	1.7x4 Ni	タ ッ ピ ン グ ネ ジ			2
* Y05	WQ632600	TAPPING SCREW-S	1.7x5 BL	S タ イ ト タ ッ ピ ン グ ネ ジ			2
* Y06	WQ632800	TAPPING SCREW	1.7x6 BL	タ ッ ピ ン グ ネ ジ			2
* Y07	WQ633000	TAPPING SCREW	1.7x10 BL	タ ッ ピ ン グ ネ ジ			2
* Y08	WQ633100	TAPPING SCREW	1.7x14 BL	タ ッ ピ ン グ ネ ジ			2
	--	ACCESSORIES		付 属 品	POCKETRAK CX		
	--	SERVICE PARTS KIT		サ ー ビ ス パ ー ツ キ ッ ト	(WQ67850)		
* WQ626600	WQ626600	CARRY CASE		キ ャ リ ー ケ ー ス			
* WQ626700	WQ626700	WIND SCREEN COVER		ス ク リ ー ン カ バ ー			
* WQ626800	WQ626800	STAND		ス タ ン ド			
* WQ626900	WQ626900	HEAD PHONE 16		ヘ ッ ド フ ォ ン 1 6			
* WQ627000	WQ627000	USB CABLE		U S B ケ ー ブ ル			
* YA365A00	YA365A00	MICRO-SD CARD		マ イ ク ロ - S D カ ー ド			
* X8515A00	X8515A00	DVD-ROM		D V D R O M			20

*: New Parts

RANK: Japan only

■ ELECTRICAL PARTS (電気部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
		ELECTRICAL PARTS		電 気 部 品	POCKETRAK CX		
*	WQ666200	CIRCUIT BOARD	MAIN	M A I N シ ー ト	J		
*	WQ666300	CIRCUIT BOARD	MAIN	M A I N シ ー ト	U,E		
* JK251	WQ634500	PHONE JACK	D3.6	ホ ー ン ジ ャ ッ ク			
* JK271	WQ634500	PHONE JACK	D3.6	ホ ー ン ジ ャ ッ ク			
* S3301	WQ635000	PUSH SWITCH	1P-1T	ブ ッ シ ュ ス イ ッ チ			
* S4601	WQ635000	PUSH SWITCH	1P-1T	ブ ッ シ ュ ス イ ッ チ			
* S4602	WQ635000	PUSH SWITCH	1P-1T	ブ ッ シ ュ ス イ ッ チ			
* S4603	WQ635000	PUSH SWITCH	1P-1T	ブ ッ シ ュ ス イ ッ チ			
* S4604	WQ635000	PUSH SWITCH	1P-1T	ブ ッ シ ュ ス イ ッ チ			
* S4605	WQ635400	SLIDE SWITCH	1P-2T	ス ラ イ ド ス イ ッ チ			
* S4606	WQ635400	SLIDE SWITCH	1P-2T	ス ラ イ ド ス イ ッ チ			
* S4607	WQ635400	SLIDE SWITCH	1P-2T	ス ラ イ ド ス イ ッ チ			

*: New Parts

RANK: Japan only