

<b>SB Number:</b>	<b>SB 2BG-006</b>	<b>Creation Date:</b> 15/01/2005
<b>Subject:</b>	Replacing main charger	
<b>Model:</b>	<b>KM-C2630, KM-C2630D</b>	

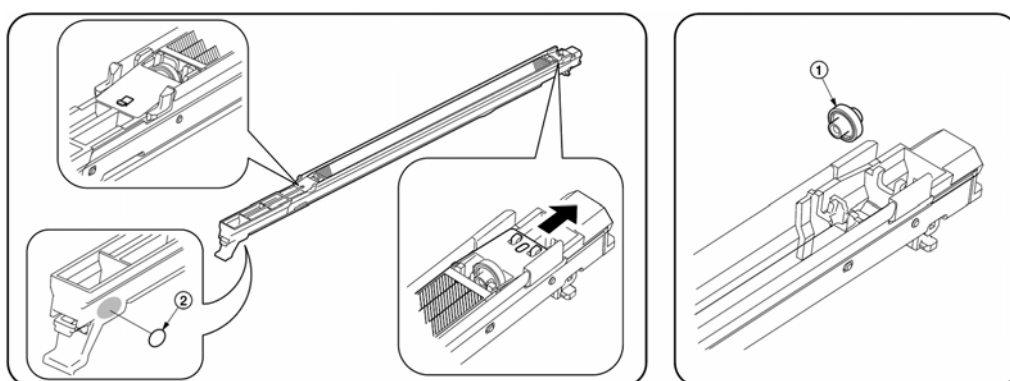
The '**ROLLER MCH**' determines the distance between the drum and the main charger ('MCH UNIT', P/N: 2BG93210). There are currently 4 types of '**ROLLER MCH**' (= *white, black, grey and purple pulleys*) for the KM-C2630/D.

When replacing the main charger, it is necessary to choose the roller / pulley type according to the sensitivity of the drum to achieve an even surface potential on the front and the rear size of the drum.

## ROLLER MCH

A piece of white roller / pulley is attached to the back side of main charger for field service. The other 3 colors of rollers / pulleys are supplied together with the new main charger.

- **White:** external diameter: Ø 8.0 mm.
- **Black:** external diameter: Ø 8.2 mm.
- **Grey:** external diameter: Ø 8.4 mm.
- **Purple:** external diameter: Ø 8.6 mm.



The following parts are supplied together with 'MCH UNIT':

1. Rollers (pulleys) --- Q'ty: 3 (**Black, Grey, Purple**)
2. Color label --- Q'ty: 4 (**Black, Red, Blue, Yellow**)

## Field action when replacing main charger

When replacing the '**MCH UNIT**' in the field with the new part, please check the colour of the roller/pulley at the back side of main charger attached to the machine first and replace with appropriate roller/pulley.

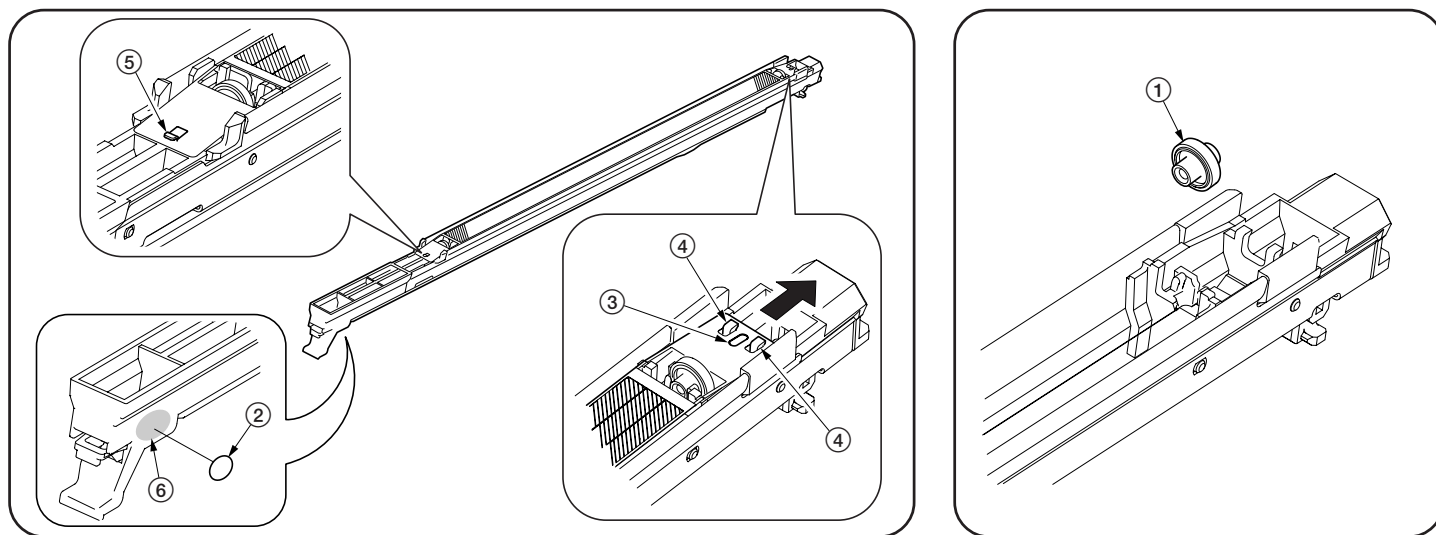
### STEP 1.

- ✓ If the original '**ROLLER MCH**' pulley in your original main charger is **WHITE**, then it is not necessary to change this **ROLLER MCH** pulley in the new MCH unit. Just insert the new MCH unit as it is.
- ✓ If original **ROLLER MCH** in original main charger is **BLACK, GREY** or **PURPLE**, then please exchange this **ROLLER MCH** pulley in the new MCH unit with the same colour pulley before installing the new MCH unit.

For details about how to replace the roller / pulley, please refer to the leaflet on [page 2](#).

### STEP 2.

Please take a new label with the same color as the old label (attached to the old main charger) and attach it to the new main charger. (The color of the label differs depending on the color of the PU for attaching the main charger: **Black, Red, Blue, Yellow**)



## English

### Procedure for Replacing Main Charger

#### [Supplied parts]

- ① Roller ..... 3    ② Color label ..... 4

When replacing a main charger, replace the roller at the rear side of the main charger with the roller of the same color as the roller that has been attached before replacement.

Then attach the color label of the same color as the label that has been attached to the main charger before replacement.

If the roller is white, replacement is not required. Only attach the color label.

#### <Procedure>

1. Put a small flat-blade screwdriver into the long hole ③ of the grid and pull it in the direction indicated by the arrow to remove the grid.

\* Take care not to deform the long hole ③ with the flat-blade screwdriver.

2. When removing the roller ① from the main charger, hold only the roller to pull it out using tweezers, long-nose pliers or the like. The roller can be attached in any direction. Take care, however, not to damage the surface of the roller when attaching it.

The color and the shape of the roller are shown below.

White: Outside diameter 8.0 mm

Black: Outside diameter 8.2 mm

Gray: Outside diameter 8.4 mm

Purple: Outside diameter 8.6 mm

3. Using the reverse procedure of step 1, fit the hole of the grid to the claws ④ and reattach the grid to its original position. At this time, press the fittings ⑤ not to loosen.

4. After cleaning the portion ⑥ of the main charger with alcohol, attach the label ② of the same color as the original label.

## Français

### Procédure de remplacement du chargeur principal

#### [Pièces fournies]

- ① Rouleaux ..... 3    ② Étiquettes couleur ..... 4

Lorsque vous remplacez un chargeur principal, remplacez le rouleau situé sur le côté arrière du chargeur principal par le rouleau de même couleur que le rouleau qui était fixé avant le remplacement.

Ensuite, fixez l'étiquette couleur de même couleur que l'étiquette qui était fixée au chargeur principal avant le remplacement.

Si le rouleau est blanc, il est inutile de le remplacer. Fixez simplement l'étiquette couleur.

#### <Procédure>

1. Placez un petit tournevis à tête plate dans le trou long ③ de la grille et tirez-le dans le sens indiqué par la flèche pour retirer la grille.

\* Veillez à ne pas déformer le trou long ③ avec le tournevis à tête plate.

2. Lorsque vous retirez le rouleau ① du chargeur principal, tenez seulement le rouleau pour l'extraire à l'aide de pincettes, de pinces à longues mâchoires ou d'un outil équivalent. Le rouleau peut être fixé dans n'importe quelle direction. Toutefois, faites attention de ne pas endommager la surface du rouleau lorsque vous effectuez la fixation. La couleur et la forme du rouleau sont indiquées ci-dessous.

Blanc: Diamètre extérieur 8,0 mm

Noir: Diamètre extérieur 8,2 mm

Gris: Diamètre extérieur 8,4 mm

Violet: Diamètre extérieur 8,6 mm

3. En procédant dans l'ordre inverse des opérations de l'étape 1, placez le trou de la grille sur les griffes ④ et fixez à nouveau la grille à sa position d'origine. À ce moment, appuyez sur les fixations ⑤ afin de ne pas la détendre.

4. Après avoir nettoyé la partie ⑥ du chargeur principal avec de l'alcool, fixez l'étiquette ② possédant la même couleur que l'étiquette d'origine.

## Español

### Procedimiento para cambio del cargador principal

#### [Piezas entregadas]

- ① Rodillo ..... 3    ② Etiqueta de color ..... 4

Cuando cambie un cargador principal, cambie el rodillo en el lado trasero del cargador principal con el rodillo del mismo color que el rodillo colocado antes del cambio.

Después pegue la etiqueta de color del mismo color que la etiqueta que estaba pegada en el cargador principal antes del cambio.

Si el rodillo es blanco, no es necesario cambiar. Sólo pegue la etiqueta de control.

#### <Procedimiento>

1. Ponga un destornillador de punta plana en el orificio largo ③ de la rejilla y tire en el sentido indicado por la flecha para desmontar la rejilla.

\* Tenga cuidado de no deformar el orificio largo ③ con el destornillador de punta plana.

2. Cuando desmonte el rodillo ① del cargador principal, sujete sólo por el rodillo para sacarlo utilizando pinzas, alicates de punta fina o similar. El rodillo puede instalarse en cualquier dirección. Sin embargo, tenga cuidado de no dañar la superficie del rodillo cuando lo instale.

El color y la forma del rodillo aparecen a continuación.

Blanco: Diámetro exterior 8,0 mm

Negro: Diámetro exterior 8,2 mm

Gris: Diámetro exterior 8,4 mm

Púrpura: Diámetro exterior 8,6 mm

3. Utilice el procedimiento inverso del paso 1, encaje el orificio de la rejilla en las garras ④ y vuelva a instalar la rejilla en su posición original. En este momento, presione los herrajes ⑤ para no aflojar.

4. Después de limpiar la parte ⑥ del cargador principal con alcohol, pegue la etiqueta ② del mismo color que la etiqueta original.