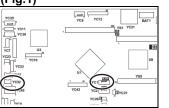
# **English**

# Attention when replacing the HDD

When installing one 320 GB or larger HDD in the main unit that have two 160 GB HDD, two 250 GB HDD or two 500 GB HDD, follow the procedures below.

# (Fig.1)



# (Fig.2)



#### (Fig.3)





#### (Fig.5)

CTRL	2N4 2000, 003, xxx	MAIL-BOX	No Change	ENGN	No Change
PANL	2N4 7000, 003, xxx	BOOKLET	No Change	DP	No Change
0PT	No Change	P-UNIT	No Change	SCAN	No Change
	No Change	10000F	No Change	SPNL	No Change
ERWS	No Change	40000F	No Change		
P-CLUT1	No Change	500+2PF2	No Change		
P-CLUT2	No Change	3000FF2	No Change		
C-CLUT1	No Change	M-TRAY	No Change		
C-CLUT2	No Change	PF-SIDE	No Change		
	No Change	500+2PF1	No Change		
	Error 0501	3000FF1	No Change		
FAX1	No Change		No Change		

# (Fig.6)





- **1.** Remove the HDD from the main unit (See the service manual for detailed procedures)
- 2. Remove two HDD from the bracket and install one New HDD.
- **3.** Connect the cable with black terminal that is connected to the connector YC1 on the main circuit board to the HDD. (See Fig.1)

\*Be careful not to connect the cable with blue terminal to the HDD. If you connect it by mistake, the service call "C0640" will be displayed continuously. (Cannot be

- **4.** Connect the 3 P connector that is connected to the YC27 connector on the main circuit board to the HDD. \*Make sure the connector YC2 (blue terminal) and the connector YC32 on the main circuit board are completely removed. (See Fig. 1) \*When turning the power OFF and then ON during the following procedures, be sure to wait at least 5 seconds before
- turning the power back ON. **5.** Turn the main power on.
- **6.** The service call "C0640" is displayed. (See Fig.2)
- 7. After a few seconds, "C0640" power OFF screen appears. (see Fig.3) Enter the maintenance mode.
- **8.** Check if the "Composition" option is displayed at the maintenance mode "U024"(HDD format).When displayed, proceed to step 12. (see Fig.4)
- **9.** When not displayed, turn the main power off.Be sure to update the main unit with the latest version of the firmware.

\*After upgrading, OCR "Error 0501"(see Fig.5) and "FFFF" (see Fig.6) is displayed. Each time, turn the power OFF and then ON An above error is displayed because 'OCR' software is included in the upgrade pack, but continue doing the procedures

- 10. The service call "C0640" is displayed.
- 11. After a few seconds, "C0640" power OFF screen appears. (see Fig.3) Enter the maintenance mode
- 12.In the maintenance mode "U024" (HDD format), select "Composition" → "Single" and press the start key.

(see Fig.7)
\*If you do not select "Single", the service "C0640" will not disappea

- 13. Turn the power OFF and then ON. \*If the security kit is activated, turn the power OFF and then ON again.
- 14. Perform the maintenance mode "U024" (HDD format). Select "Full" in "Format", and perform the full format
- **15.**Turn the power OFF and then ON. \*If the security kit is activated, turn the power OFF and then ON again.
- **16.**Re-register or re-install the software and user information that has been deleted by the full format. \*If the font error occurs, after you have installed the optional language, please re-

register it in the system menu icon of the

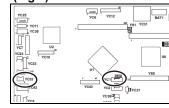
home screen.

# Français

# Attention lors du remplacement du disque dur

Lors de l'installation d'<u>un</u> disque dur de 320 Go ou plus dans la machine disposant de deux disques durs de 160 Go, deux disques durs de 250 Go ou deux disques durs de 500 Go, procédez comme suit.

# (Fig.1)



# (Fig.2)



#### (Fig.3)



# (Fig.4)



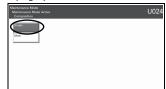
## (Fig.5)

	FV	V-UPDATE	Error		
CTRL	2N4_2000.003.xxx	MAIL-BOX	No Change	ENGN	No Cha
PANL	2N4_7000.003.xxx	BOOKLET	No Change	DP	No Cha
OPT	No Change	P-UNIT	No Change	SCAN	No Cha
DIC	No Change	10000F	No Change	SPML	No Cha
BRWS	No Change	40000F	No Change		
P-CLUT1	No Change	500+2PF2	No Change		
P-CLUT2	No Change	3000FF2	No Change		
C-CLUT1	No Change	M-TRAY	No Change		
C-CLUT2	No Change	PF-SIDE	No Change		
PDF	No Change	500+2PF1	No Change		
OCR	Error 0501	3000PF1	No Change		

# (Fig.6)



### (Fig.7)



- 1. Retirez le disque dur de la machine. (Se reporter au manuel de service pour les procédures détaillées)
- 2. Retirez les deux disques durs du support et installez un nouveau disque
- **3.** Branchez sur le disque dur le câble avec l'embout noir qui est raccordé au connecteur YC1 de la carte mère.(Voir

Fig. 1)
\*Faites attention à ne pas brancher le câble avec l'embout bleu sur le disque dur. Si ce câble est branché par erreur, le message de service « C0640 » s'affichera en permanence.(Il ne peut pas être effacé)

4. Branchez sur le disque dur le connecteur 3 P qui est raccordé au connecteur YC27 de la carte mère. \*Assurez-vous que le connecteur YC2 (embout bleu) et le connecteur YC32 de la carte-mère sont complètement débranchés. (Voir Fig. 1)

\*Lors de la mise hors tension, puis sous tension durant les procédures suivantes. assurez-vous de patienter au moins 5 secondes avant de remettre la machine sous tension

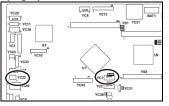
- 5. Mettez la machine sous tension.
- 6. Le message de service « C0640 » s'affiche.(Voir Fig. 2)
- 7. Au bout de quelques secondes, l'écran de mise hors tension « C0640 » s'affiche. (voir Fig. 3) Entrez en mode
- 8. Vérifiez si l'option « Composition » est affichée en Maintenance Mode « U024 » (HDD format). Si elle est affichée, passez à l'étape 12.(voir Fig.
- 9. Si elle n'est pas affichée, mettez la machine hors tension. Assurez-vous de mettre à jour la machine avec la dernière version du firmware. \*Après la mise à niveau, les messages OCR « Error 0501 » (voir Fig. 5) et « FFFF » (voir Fig. 6) sont affichés. Mettez hors tension, puis sous tension à chaque fois <u>L'erreur ci-dessus s'affiche car un</u> logiciel « OCR » est inclus dans le package de mise à niveau, mais vous
- devez tout de même poursuivre les orocédures ci-dessous. 10.Le message de service « C0640 » s'affiche.(Voir Fig. 2)
- 11. Au bout de quelques secondes, l'écran de mise hors tension « C0640 » s'affiche. (voir Fig. 3) Entrez en mode maintenance.
- 12.En mode maintenance « U024 » (HDD format), sélectionnez « Composition » → « Single » et appuyez sur la touche Départ.(Voir Fig. 7)
- \*Si vous ne choisissez pas « Single », le message de service « C0640 » ne s'effacera pas.
- 13. Mettez hors tension, puis sous tension.
- \*Si le kit de sécurité est activé, mettez à nouveau hors tension, puis sous tension.
- **14.**Exécuter le mode maintenance « U024 » (HDD format). Sélectionnez « Full » dans « Format » et exécutez le formatage complet.
- **15.**Mettez hors tension, puis sous
- \*Si le kit de sécurité est activé, mettez à nouveau hors tension, puis sous tension.
- **16.**Enregistrez à nouveau ou réinstallez le logiciel et les informations de l'utilisateur qui ont été supprimés par le formatage complet.

# Español

#### Atención al sustituir la unidad de disco duro

Al instalar una unidad de disco duro de 320 GB o más capacidad en la unidad principal que tiene dos unidades de disco duro de 160 GB, dos unidades de disco duro de 250 GB o dos unidades de disco duro de 500 GB, siga los procedimientos de abajo.

# (Fig.1)



#### (Fig.2)



### (Fig.3)



# (Fig.4)



# (Fia.5)

	FV	V-UPDATE	Error		
	2N4_2000.003.xxx	MAIL-BOX	No Change	ENGN	No Change
PANL	2N4_7000.003.xxx	BOOKLET	No Change		No Change
OPT T90	No Change	P-UNIT	No Change	SCAN	No Change
	No Change	10000F	No Change	SPNL	No Change
ERWS	No Change	40000F	No Change		
P-CLUT1	No Change	500+2PF2	No Change		
P-CLUT2	No Change	3000FF2	No Change		
C-CLUT1	No Change	M-TRAY	No Change		
C-CLUT2	No Change	PF-SIDE	No Change		
PDF	No Change	500+2PF1	No Change		
	Error 0501	3000FF1	No Change		
	No Change		No Change		
EAV2	No Change	MOTOR	No Change		

#### (Fig.6)



# (Fig.7)



- 1. Quite la unidad de disco duro de la unidad principal. (Consulte el manual de servicio para ver los procedimientos detallados.)
- 2. Quite las dos unidades de disco duro de la abrazadera e instale una unidad de disco duro nueva.
- 3. Conecte el cable con el terminal negro que está conectado al conector YC1 en la placa de circuito principal a la unidad de disco duro.(Consulte la figura 1)
  \*Tenga cuidado de no conectar el cable

con el terminal azul a la unidad de disco duro. Si lo conecta por error, aparecerá la llamada de servicio "C0640" de forma continuada. (No se puede cancelar)

**4.** Conecte el conector 3 P que está conectado al conector YC27 en la placa de circuito principal a la unidad de disco duro.

\*Asegúrese de que el conector YC2 (terminal azul) y de que el conector YC32 en la placa de circuito principal están totalmente quitados. (Consulte la figura 1 \*Al apagar y encender la unidad principal durante los siguientes procedimientos, asegúrese de esperar al menos 5 segundos antes de volver a encenderla

- 5. Encienda el equipo.
- **6.** Aparece la llamada de servicio 'C0640". (Consulte la figura 2)
- 7. Después de algunos segundos, aparece la pantalla de apagado donde se muestra el mensaje "C0640" (consulte la figura 3) Acceda al modo de mantenimiento
- 8. Compruebe si se muestra la opción "Composition" en el Maintenance Mode "U024" (HDD format). Si se muestra, continúe en el paso 12.(Consulte la figura 4)
- 9. Si no se muestra, apaque el equipo. Asegúrese de actualizar la unidad principal con la última versión del firmware.

\*Después de la actualización, aparece "Error 0501" de OCR (consulte la figura 5) y "FFFF" (consulte la figura 6). Apague y encienda la unidad principal cada vez. Aparece uno de los errores de arriba porque el software "OCR" se incluye en el paquete de actualización, pero se siguen realizando los procedimientos de abaio.

- **10.** Aparece la llamada de servicio "C0640" (Consulte la figura 2)
- 11. Después de algunos segundos, aparece la pantalla de apagado donde se muestra el mensaje "C0640". (consulte la figura 3) Acceda al modo de mantenimiento
- 12.En el modo de mantenimiento "U024" (HDD format), seleccione "Composition" → "Single" y pulse la tecla Inicio.(Consulte la figura 7) \*Si no selecciona "Single", no desaparecerá la llamada de servicio
- "C0640" 13. Apague y encienda la unidad principal

\*Si se activa el kit de seguridad, apague y vuelva a encender la unidad principa

- **14.**Ejecute el modo de mantenimiento "U024" (HDD format). Seleccione "Full" en "Format" y éjecute un formateo completo
- **15.**Apague y encienda la unidad

\*Si se activa el kit de seguridad, apague y vuelva a encender la unidad principal. **16.** Vuelva a registrar o reinstalar el

software y la información de usuario que se há eliminado con el formateo completo.

#### Deutsch

#### Hinweise zum Wechseln der Festplatte

Falls Sie eine 320 GB oder größere Festplatte in ein Gerät einbauen, das vorher mit zwei 160 GB, zwei 250 GB oder zwei 500 GB Festplatten bestückt war, gehen Sie wie folgt vor.

(Fig.1) YC6 YC12

# (Fig.2)



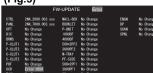
(Fig.3)



#### (Fig.4)



# (Fig.5)



#### (Fig.6)



(Fig.7)



- 1. Entfernen Sie die Festplatte aus dem Gerät (Details finden Sie im Service-Handbuch)
- 2. Lösen Sie die beiden Festplatten von der Befestigung und installieren Sie die neue einzelne Festplatte. 3. Verbinden Sie das Kabel mit der
- schwarzen Anschlussklemme, die über den Stecker YC1 mit der Hauptplatine verbunden ist, mit der Festplatte. (Siehe

\*Verbinden Sie auf keinen Fall das Kabel mit der blauen Anschlussklemme mit der Festplatte.Falls Sie das Kabel falsch verbinden, erscheint dauerhaft die Service-Meldung "C0640" in der Anzeige.(Diese kann nicht gelöscht werden)

dem Stecker YC27 mit der Hauptplatine verbunden ist, mit der Festplatte. \*Stellen Sie sicher, dass der Stecker YC2 (blaue Anschlussklemme) und der Stecker

4. Verbinden Sie den Stecker 3 P, der mit

YC32 auf der Hauptplatine vollständig entfernt sind. (Siehe Bild 1) \*Schalten Sie das Gerät AUS. Warten Sie 5 Sekunden. Dann schalten Sie es wiede

EIN. Halten Sie diese Regel auch bei den folgenden Abläufen ein. Schalten Sie das Gerät ein.

- 6. Die Service-Meldung "C0640" wird angezeigt. (Siehe Bild 2)
- 7. Nach ein paar Sekunden erscheint die Anzeige mit dem Fehler "C0640" und fordert Sie auf, das Gerät AUS zu schalten. (siehe Bild 3) Aktivieren Sie den Wartungsmodus
- 8. Prüfen Sie, ob die Option "Composition" im Maintenance Mode "U024" (HDD format) angezeigt wird.lst dies der Fall, fahren Sie mit Schritt 12 fort.(Siehe Bild 4)
- 9. Wird dies nicht angezeigt, schalten Sie das Gerät aus. Stellen Sie sicher, dass das Gerät die aktuelle Firmware besitzt.

\*Nach dem Upgrade wird OCR "Error 0501" (siehe Bild 5) und "FFFF" (siehe Bild 6) angezeigt. Schalten Sie jedes Mal das Gerät AUS und wieder EIN. Dieser Fehler wird angezeigt, weil die OCR-Software im Upgrade-Paket enthalten ist, gehen Sie jedoch weiter wie folgt vor.

- 10. Die Service-Meldung "C0640" wird angezeigt. (Siehe Bild 2)
- 11. Nach ein paar Sekunden erscheint die Anzeige mit dem Fehler "C0640" und fordert Sie auf, das Gerät AUS zu schalten. (siehe Bild 3) Aktivieren Sie den Wartungsmodus.
- **12.**Im Wartungsmodus "U024" (HDD format) wählen Sie "Composition" → "Single" und drücken die Taste START.(siehe Bild 7)

\*Falls Sie "Single" nicht auswählen, wird die Service-Meldung "C0640" nicht gelöscht. 13. Schalten Sie das Gerät AUS und

wieder EIN.
\*Falls das Sicherheits-Kit aktiviert ist, schalten Sie das Gerät erneut AUS und wieder EIN.

**14.**Führen Sie den Wartungsmodus "U024" (HDD format) aus. Wählen Sie in "Format" die Einstellung "Full" aus und führen Sie ein komplette Formatierung aus.

15. Schalten Sie das Gerät AUS und wieder EIN.

\*Falls das Sicherheits-Kit aktiviert ist, schalten Sie das Gerät erneut AUS und wieder EIN. 16 Speichern Sie die

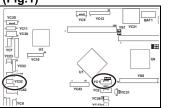
Benutzerinformationen erneut und spielen die Software wieder auf, da diese durch das Formatieren gelöscht worden sind.

#### Italiano

#### Precauzioni da osservare quando si sostituisce l'unità HDD

Quando si installa un'unità HDD da 320 GB o superiore su una periferica con <u>due</u> dischi rigidi da 160 GB, <u>due</u> dischi rigidi da 250 GB oppure <u>due</u> dischi rigidi da 500 GB, attenersi alla seguente procedura.





#### (Fig.2)



# (Fig.3)



#### (Fig.4)



# (Fig.5)

	FV	V-UPDATE	Error		
	2N4_2000.003.xxx	MAIL-BOX	No Change	ENGN	No Change
PANL	2N4_7000.003.xxx	BOOKLET	No Change		No Change
OPT T90	No Change	P-UNIT	No Change	SCAN	No Change
DIC	No Change	10000F	No Change	SPNL	No Change
ERWS	No Change	40000F	No Change		
P-CLUT1	No Change	500+2PF2	No Change		
P-CLUT2	No Change	3000FF2	No Change		
C-CLUT1	No Change	M-TRAY	No Change		
C-CLUT2	No Change	PF-SIDE	No Change		
	No Change	500+2PF1	No Change		
OCR	Error 0501	3000FF1	No Change		
FAX1	No Change		No Change		

# (Fig.6)



### (Fig.7)



#### 1. Rimuovere l'unità HDD dalla periferica.(Per la procedura dettagliata, vedere il manuale tecnico).

- 2. Rimuovere le due unità HDD dalla staffa e installare la nuova unità HDD.
- 3. Collegare all'unità HDD il cavo con terminale nero che è collegato al connettore YC1 sulla PCB principale.(Vedere Fig. 1)
- \*Fare attenzione a non collegare all'unità HDD il cavo con il terminale blu. Se per errore viene collegato il cavo errato, sul display comparirà il messaggio chiamare l'assistenza "C0640". (Messaggio non annullabile)
- 4. Collegare all'unità HDD il connettore 3 P collegato al connettore YC27 sulla PCB principale.
- \*Assicurarsi che il connettore YC2 (terminale blu) e il connettore YC32 sulla PCB principale siano completamente scollegati. (Vedere Fig. 1)
- \*Quando le procedure di seguito descritte richiedono di eseguire lo spegnimento/ accensione della periferica, ricordarsi di attendere almeno 5 secondi prima di riaccendere la macchina.
- Accendere la periferica.
- **6.** Viene visualizzato il messaggio chiamare l'assistenza "C0640". (Vedere Fig. 2)
- 7. Dopo qualche istante vengono visualizzati la schermata con il simbolo di spegnimento e il messaggio "C0640" (vedere Fig. 3) Accedere al Modo Maintenance.
- 8. Controllare se in Maintenance Mode "U024" (HDD format) è visualizzata l'opzione "Composition". Se questa onzione è visualizzata, passare al punto 12.(vedere Fig. 4)
- 9. Se questa opzione non è visualizzata, spegnere la periferica. Aggiornare la periferica con la versione più recente di firmware

\*Dopo l'aggiornamento, il display visualizza i messaggi OCR "Error 0501" (vedere Fig. 5) e "FFFF" (vedere Fig. 6). Ogni volta, spegnere e riaccendere la

periferica. Questo messaggio di errore viene visualizzato perché nel pacchetto di upgrade è incluso il software "OCR"; proseguire con le seguenti procedure.

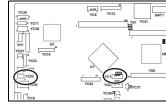
- 10. Viene visualizzato il messaggio chiamare l'assistenza "C0640". (Vedere Fig. 2)
- **11.**Dopo qualche istante vengono visualizzati la schermata con il simbolo di spegnimento e il messaggio "C0640" (vedere Fig. 3) Accedere al Modo Maintenance.
- 12. Nel modo Maintenance "U024" (HDD format), selezionare "Composition"  $\rightarrow$ "Single", quindi premere il tasto Avvio.(vedere Fig. 7)
- \*Se non si seleziona l'opzione "Single", il messaggio chiamare l'assistenza "C0640" non verrà annullato.
- **13.** Spegnere e riaccendere la periferica. \*Se è attivata l'opzione Security Kit, spegnere e riaccendere la periferica di
- 14. Eseguire il modo Maintenance "U024" (HDD format) In corrispondenza di "Format", selezionare l'opzione "Full" ed eseguire la formattazione completa.
- **15.** Spegnere e riaccendere la periferica. \*Se è attivata l'opzione Security Kit, spegnere e riaccendere la periferica di
- **16.**Registrare o installare di nuovo il software e le informazioni utente che la formattazione completa ha cancellato.

# 简体中文

#### 更换硬盘时的注意点

在装有 2个硬盘 (160GB, 250GB 或 500GB) 的机器上, 换成安装为 1个硬盘 (320GB以上)的时候,请按照下面的步骤来操作。

# (Fig.1) YC6 YC12



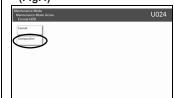
#### (Fig.2)



#### (Fig.3)



# (Fig.4)



#### (Fig.5)

	FV	V-UPDATE	Error		
	2N4_2000.003.xxx	MAIL-BOX	No Change	ENGN	No Change
PANL	2N4_7000.003.xxx	BOOKLET	No Change		No Change
	No Change	P-UNIT	No Change		No Change
DIC	No Change	10000F	No Change	SPNL	No Change
ERWS	No Change	40000F	No Change		
P-CLUT1	No Change	500+2PF2	No Change		
P-CLUT2	No Change	3000FF2	No Change		
C-CLUT1	No Change	M-TRAY	No Change		
C-CLUT2	No Change	PF-SIDE	No Change		
PDF	No Change	500+2PF1	No Change		
OCR	Error 0501	3000FF1	No Change		
FAX1	No Change		No Change		
FAX2	No Change	MOTOR	No Change		

#### (Fig.6)



# (Fig.7)



### 1. 从机器中取出硬盘组件。(详细内容 请参照维修手册)

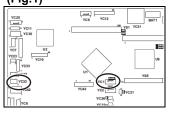
- 2. 从托架上取下 2 个硬盘。把 1 个新 硬盘装到托架上。
- 3. 把连接在主控板的接插件 YC1 上的 电缆(黑色接线头)和硬盘相连。 (参见 Fig. 1)
- \*请不要把蓝色电缆和硬盘相连接。如 果不小心连接了,故障代码 "C0640" 就不能清除, 敬请注意。
- 4. 把连接在主控板的接插件 YC27 上的 电缆(3针)和硬盘相连
- \*取下被连接在主控板上的接插件YC2 (蓝色接线头)、YC32上的电缆。 (参见 Fig. 1)
- \*在进行以下步骤,需要关闭/开启电 源时,请在关闭电源后等待5秒以上, 再开启电源。
- 5. 打开主电源。
- 6. 显示故障代码 "C0640"。(参见 Fig. 2)
- **7.** 数秒后, "C0640" 的显示界面会变 化为关闭电源。(参见 Fig. 3) 此时,请再进入维修模式。
- 8. 在 "U024" (HDD format)时,确认 是否显示 "Composition" 的选 项。如显示了,则进入步骤12。(参 见 Fig. 4)
- 9. 如不显示,则请关闭主电源。把机器 的固件升级到最新版本。
- \*固件升级后,会显示 OCR "Error 0501" (参见 Fig. 5) 和 "FFFF" (参 见 Fig. 6),此时,请关闭/开启电源。 因为在升级备份文件内含有 "OCR" 软 件程序,因此显示了该故障信息。请按 照下述步骤继续操作。
- 10. 显示故障代码 "C0640"。(参见 Fig. 2)
- **11.** 数秒后, "C0640" 的显示界面会 变化为关闭电源。(参见 Fig. 3) 此时,请再进入维修模式。
- **12.** 进入 "U024" (HDD format)后,在 "Composition" 中选择 "Single",再按开始键。(参见 Fig. 7)
- \*如不选择 "Single",就不能消除故 障代码 "C0640"。
- 13. 关闭 / 开启电源。 \*如果安全组件被激活,请再次关闭/ 开启电源。
- **14.** 进入 "U024" (HDD format)后,并 实施。在"Format"中选择 "Full",进行全部格式化。
- 15. 关闭 / 开启电源。 \*如果安全组件被激活,请再次关闭/ 开启电源。
- 16. 再次安装全部格式化后消除的软件 和用户信息,或者再次登录。
- \* 当出现字体错误时,请在安装选购字 体后, 再在系统菜单内重新登录主界面 的图标

# 한국어

# HDD 교체 시 주의사항

HDD(160GB, 250GB 또는 500GB) <u>2 개</u>가 장착된 기계 본체에 HDD (320GB 이상 ) 1개를 장착할 시, 아래의 순서대로 실행하십시오.

# (Fig.1)



### (Fig.2)



#### (Fig.3)



#### (Fig.4)



## (Fig.5)

	FV	V-UPDATE	Error		
	2N4_2000.003.xxx	MAIL-BOX	No Change	ENGN	No Chang
PANL	2N4_7000.003.xxx	BOOKLET	No Change	DP	No Chang
OPT	No Change	P-UNIT	No Change	SCAN	No Chang
DIC	No Change	1000DF	No Change	SPNL	No Chan
BRWS	No Change	4000DF	No Change		
P-CLUT1	No Change	500+2FF2	No Change		
P-CLUT2	No Change	3000PF2	No Change		
C-CLUT1	No Change	M-TRAY	No Change		
C-CLUT2	No Change	PF-SIDE	No Change		
PDF	No Change	500+2FF1	No Change		
	Error 0501	3000PF1	No Change		
	No Change		No Change		
FAX2	No Change	MOTOR	No Change		

#### (Fig.6)



#### (Fig.7)



### 1. 기계 본체에서 HDD 을 분리하십시 오 .( 자세한 내용은 서비스 매뉴얼 을 참조하십시오)

- 2. 브라켓에서 2 개의 HDD 을 분리하 고 신규 HDD(한 개)을 장착하십
- 3. 메인보드 커넥터 YC1 에 연결되는 케이블 (흑색 단자)을 HDD 에 연 결하십시오 . (Fig.1 참조)
- \* 케이블 ( 청색 단자 ) 을 HDD 에 연결 하지 마십시오. 연결하는 경우, 서비 스 콜 에러 "C0640" 이 지속적으로 나 타납니다 . (취소 불가)
- 4. 메인보드 커넥터 YC27에 연결되는 케이블 (3P 커넥터 )을 HDD 에 연 결하십시오.
- \* 메인 보드에서 YC2( 청색 단자 ) 커넥 터와 YC32 커넥터가 반드시 분리되어 야 합니다 . (Fig.1 참조)
- \* 다음 단계에서 기계 전원을 OFF 하 고 5 초 이상 경과 후, ON 하십시오.
- **5.** 전원을 ON 하십시오 .
- 6. 서비스 콜 에러 "C0640" 이 나타납 니다 .(Fig. 2 참조 )
- 7. 몇 초 후 , "C0640" 전원 OFF 화면 이 나타납니다 . (Fig. 3 참조 ) 메인 터넌스 모드로 들어가십시오.
- 8. 메인터넌스 모드 "U024" (HDD format) 에서 "Composition" 의 선 택사항이 나타날지 확인해 주십시 오. 나타날 경우, 순서 12 에 진행 주십시오 .(Fig. 4 참조)
- 9. 나타나지 않을 경우 , 전원을 OFF 하십시오 . 기계 본체의 펌웨어를 가장 최신 버전으로 업그레이드 하 십시오
- \* 업그레이드 후 . OCR"Frror 0501"(Fig.5 참조) 와 "FFFF"(Fig.6 참 조)가 나타납니다. 그 때마다, 전원 을 OFF 하고 ON 하십시오 . 업그레이 위의 에러가 표시되지만, 다음 작업을 계속 실행해야합니다.
- 10. 서비스 콜 에러 "C0640" 이 나타납니 다 .(Fig. 2 참조 )
- **11.** 몇 초 후 , "C0640" 전원 OFF 화면이 나타납니다 . (Fig. 3 참조 ) 메인터넌 스 모드로 들어가십시오
- **12.** 메인터넌스 모드 "U024"(HDD format) 에서 . "Composition" → "Single" 선택한 후 시작키 누릅니다 \*"Single" 선택하지 않을 시, 서비스 콜 에러 "C0640" 이 나타납니다 .(Fig. 7 참 13. 전원을 OFF 한 후 ON 하십시오.
- OFF 하고 ON 하십시오. **14.** 메인터너스 모드 "U024"(HDD format) 을 실행하십시오 . "Format" 에서 "Full"을 선택하여, 전체 포맷을

\* 보안 키트가 활성화 한 후 , 전원을 다시

15. 전원을 OFF 한 후 ON 하십시오 \* 보안 키트가 활성화 한 후 , 전원을 다시 OFF 하고 ON 하십시오

실행하십시오.

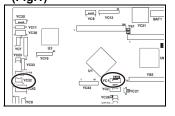
- 16. 전체 포맷에 의해 삭제된 소프트웨어 및 사용자 정보를 재 등록 또는 재 설 치 하십시오
- \* 폰트 에러가 나왔을 경우는, 옵션 언어 를 인스톨한 후 , 홈 화면의 아이콘을 시 스템 메뉴에서 재등록해 주십시오.

# 日本語

# HDD 交換時の注意

HDD(160GB, 250GB 又は 500GB)2個が装着されている機械本体に、HDD(320GB 以上)1個を装着する場合は下記の手順でおこなうこと。

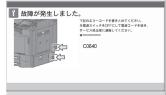
#### (Fig.1)



#### (Fig.2)



#### (Fig.3)



# (Fig.4)



#### (Fig.5)

	FV	V-UPDATE	Error		
	2N4_2000.003.xxx	MAIL-BOX	No Change	ENGN	No Change
PANL	2N4_7000.003.xxx	BOOKLET	No Change		No Change
	No Change	P-UNIT	No Change		No Change
	No Change	10000F	No Change	SPNL	No Change
ERNS	No Change	40000F	No Change		
P-CLUT1	No Change	500+2PF2	No Change		
P-CLUT2	No Change	3000FF2	No Change		
C-CLUT1	No Change	M-TRAY	No Change		
C-CLUT2	No Change	PF-SIDE	No Change		
	No Change	500+2PF1	No Change		
	Error 0501	3000FF1	No Change		
	No Change		No Change		

# (Fig.6)



#### (Fig.7)



- 1. HDD ユニットを機械本体から取り外 す。(詳細はサービスマニュアルを参 昭のこと。)
- 2. 2個の HDD をブラケットから取り外 す。新しいHDDを1個取り付ける。
- **3.** 主回路基板上のコネクターYC1 に接 続されているケーブル(黒色端子)を HDD に接続する。(Fig. 1 参照)
- \*ケーブル(青色端子)は、HDDに接続し ないこと。誤って接続した場合、サービ スコール "C0640" が消えない為、注意 して下さい。
- **4.** 主回路基板上のコネクターYC27 に 接続されているケーブル (3P コネク ター) を HDD に接続する。
- \* 主回路基板上のコネクターYC2(青色 端子), YC32 に接続されているケーブル は取り外しておくこと。(Fig. 1参照)

\*以降の手順で電源 OFF/ON する場合 は、OFF から ON までの間を 5 秒以上あ けてください。

- **5.** 電源を ON する。
- **6.** サービスコール "C0640" が表示さ れる。(Fig. 2 参照)
- 7. 数秒後、"C0640" の電源 OFF 画面 (Fig. 3 参照) に変わるので、メンテ ナンスモードに入ってください。
- 8. "U024" (HDD フォーマット) にて "Composition" の選択肢が表示さ れるか確認する。表示される場合、 手順 12 へ進む。(Fig. 4 参照)
- 9. 表示されていない場合、電源を OFF にする。機械本体のファームウェア
- を最新バージョンにアップする。 \*バージョンアップ後、OCR "Error 0501" (Fig.5参照)及び

"FFFF" (Fig.6参照) が表示されるの で、その都度、電源 OFF/ON してくださ い。アップグレードパックに "OCR" ソフトが入っているためにエラー表示 になりますが、次の作業を継続してお こなってください。

- **10.** サービスコール "C0640" が表示 される。(Fig. 2 参照)
- 11. 数秒後、"C0640" の電源 OFF 画面 (Fig. 3 参照) に変わるので、メンテ ナンスモードに入ってください。
- **12.** "U024" (HDD フォーマット) にて "Composition"  $\rightarrow$  "Single"  $\overleftarrow{\mathcal{E}}$ 選択しスタートキーを押す。(Fig. 7 参照)
- \* "Single" 選択をしないと、サー ビスコール "C0640" は消えませ

**13.** 電源を OFF/ON する。

- \*セキュリティキットがアクティ ベートされている場合は、再度、電 源を OFF/ON してください。 14. メンテナンスモード "U024" (HDD
- フォーマット)実行する。 "Format"で"Full"を選択し、 フルフォーマットを実行する。
- **15.** 電源を OFF/ON する。 \*セキュリティキットがアクテ ベートされている場合は、再度、電 源を OFF/ON してください。
- 16. フルフォーマットにより削除され たソフト及びユーザー情報を再イ ンストールもしくは再登録する。