 **三菱シーケンサ**  
**テクニカルニュース**

No. FA-D-0107-A 1/7

2011年 2月発行  
(2012年8月改訂A版)

<b>表 題</b>	Windowsデスクトップサーチの影響によるGX Works2のプロジェクト保存失敗について
------------	--

<b>適用機種</b>	三菱統合FAソフトウェアMELSOFTシリーズ GX Works2
-------------	--------------------------------------

三菱統合FAソフトウェアMELSOFTシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

Windowsデスクトップサーチを使用している場合、GX Works2のプロジェクト保存時にWindowsデスクトップサーチとの競合の影響により、GX Works2のプロジェクトが正常に保存できない場合があります。この場合、正常に保存できなかったプロジェクトは開くことができなくなります。

以上の現象、処置方法および回避策について説明します。

GX Works2 Ver. 1.50Cより前の製品を使用している場合 → 1. をご覧ください  
GX Works2 Ver. 1.50C以降の製品を使用している場合 → 2. をご覧ください

本テクニカルニュースの処置方法および回避策で解決しない場合は、下記のテクニカルニュースにもGX Works2のプロジェクトが正常に保存できない現象について記載がありますので、参照してください。

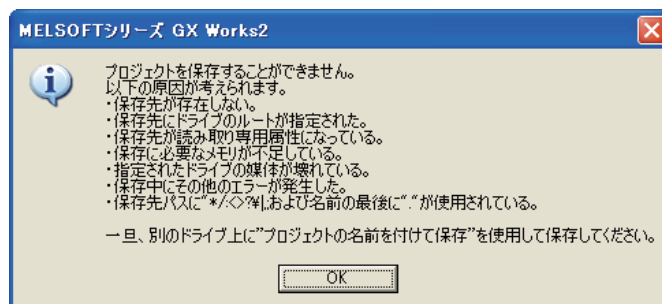
テクニカルニュースNo. FA-D-0077

「iQ Worksにてアプリケーションを起動できない、またはプロジェクト(ワークスペース)の新規作成・開く・保存ができないときの処置方法」

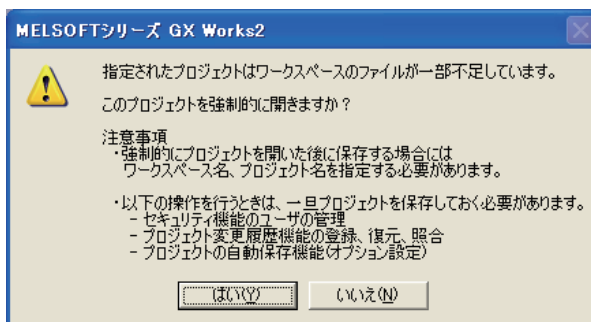
## 1. GX Works2 Ver. 1.50Cより前の製品を使用している場合

### 1.1 現象

- (1) Windowsデスクトップサーチが動作しているコンピュータにおいて、GX Works2のプロジェクト保存の操作を行うと、以下のダイアログボックスが表示され、保存ができない場合があります。



- (2) (1)の後、再度プロジェクト保存の操作を行うと上記のダイアログボックスは表示されません。
- (3) (2)の後、プロジェクトを閉じ、再度同じプロジェクトを開くと以下のダイアログボックスが表示されプロジェクトを開くことができません。



### 1.2 処置方法

1. 50C以降のバージョンにアップデートを行ってください。また、本テクニカルニュースの2. をご覧ください。

1. 50C以降のバージョンにアップデートできない場合は、Windowsデスクトップサーチを無効化することで現象を回避できます(1.3 回避策 を参照)。

### 1.3 回避策

以下の手順にしたがい、Windowsデスクトップサーチを無効化してください。以下の説明は、Windows XP Service Pack3を例としています。

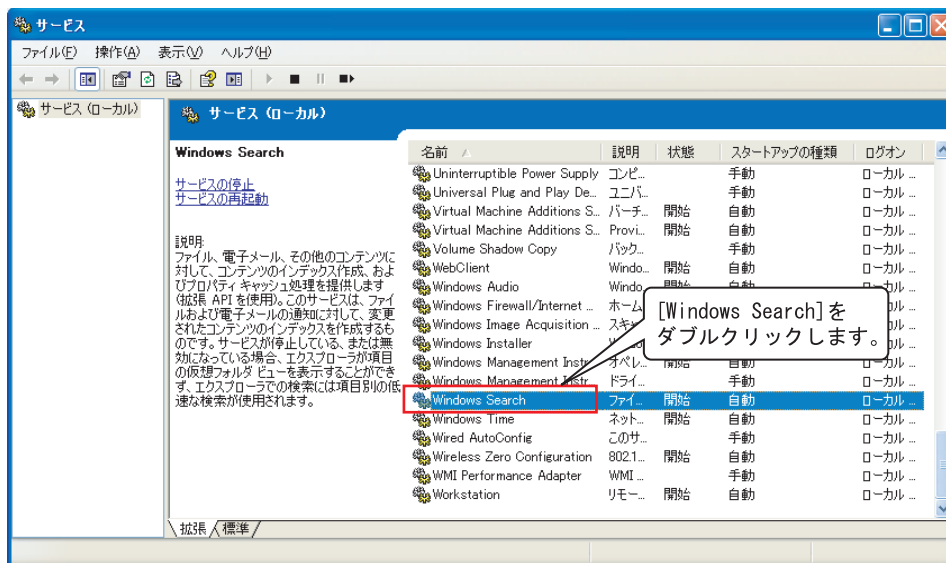
(1) Windows Searchサービスを停止します。

以下の操作は、管理者権限のあるユーザで行ってください。

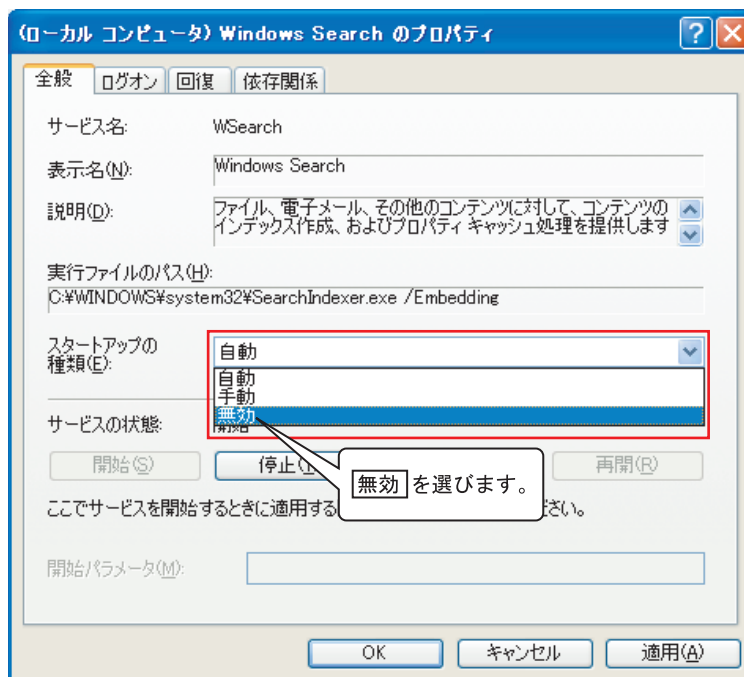
- ① **スタート** ボタンをクリックし、[ファイル名を指定して実行]をクリックします。
- ② 表示された[ファイル名を指定して実行]ダイアログボックスで次のコマンドを入力し、**OK** ボタンをクリックします。

services.msc /s

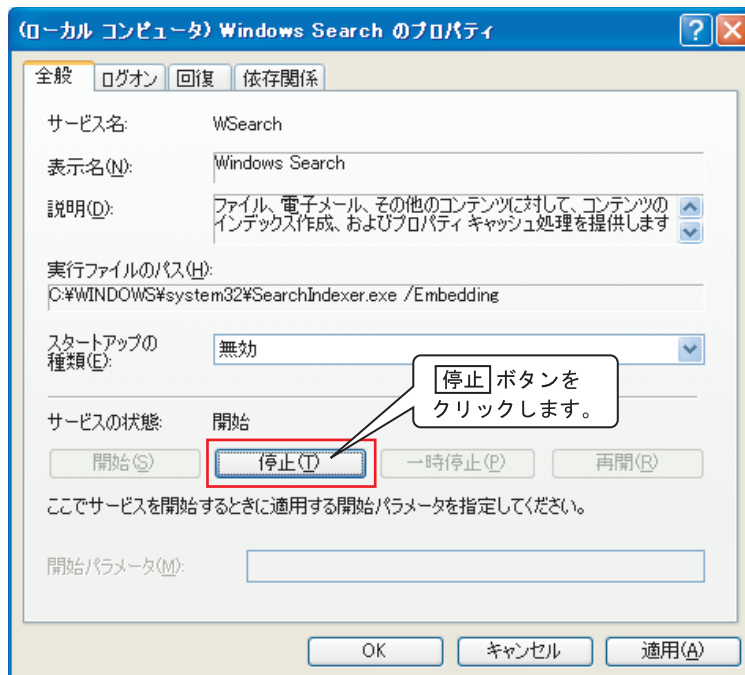
- ③ 以下の画面が表示されたら、一覧の中から[Windows Search]をダブルクリックします。



- ④ 以下の画面が表示されたら、[スタートアップの種類]から[無効]を選びます。



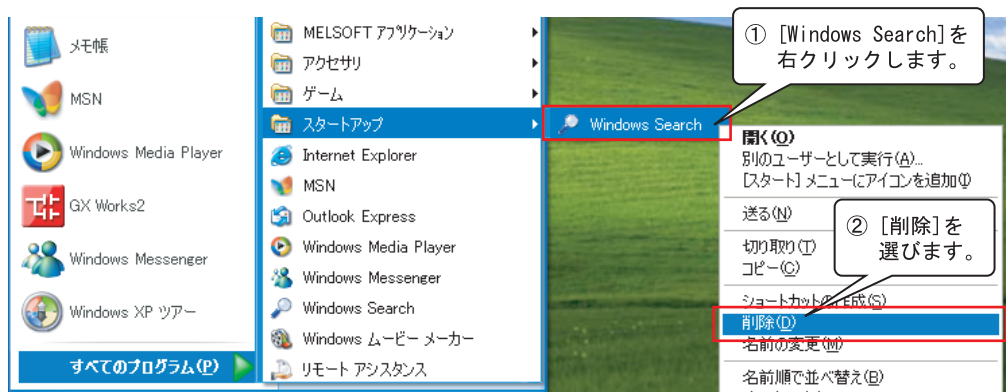
- ⑤ 続いて、**停止** ボタンをクリックします。



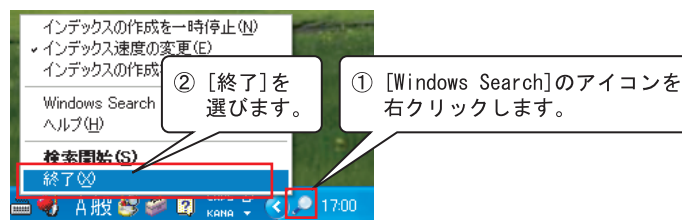
- ⑥ **OK** ボタンをクリックし、[(ローカル コンピュータ)Windows Searchのプロパティ]画面を閉じます。  
 ⑦ **X** ボタンをクリックし、[サービス]画面を閉じます。

- (2) Windows起動時のWindowsデスクトップサーチの起動を停止します。

- ① **スタート** ボタンをクリックし、[すべてのプログラム]⇒[スタートアップ]⇒[Windows Search]を右クリックし、[削除]を選びます。



- (3) タスクトレイから以下のWindows Searchのアイコンを右クリックし、[終了]を選びます。

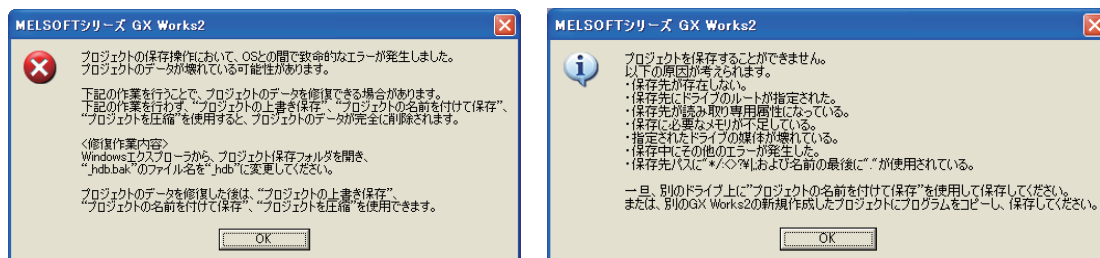


- (4) Windowsを再起動します。  
 (5) (1)①, (1)②の手順より[サービス]画面を開き、一覧の中の[Windows Search]の[状態]が“開始”以外になっていることを確認してください。

## 2. GX Works2 Ver. 1.50C以降の製品を使用している場合

### 2.1 現象

Windowsデスクトップサーチが動作しているコンピュータにおいて、GX Works2のプロジェクト保存の操作を行うと、以下のいずれかのダイアログボックスが表示され、プロジェクトが保存できない場合があります。



### 2.2 処置方法

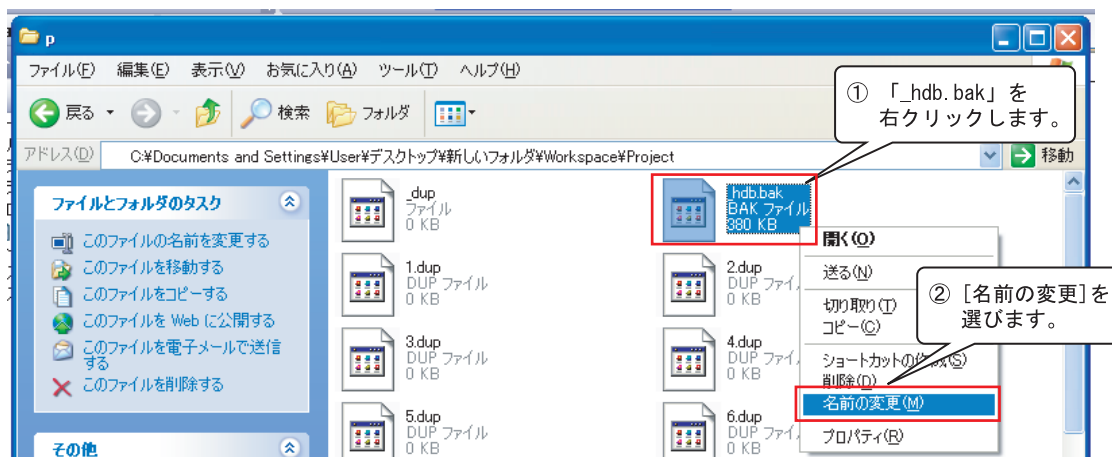
2.1のダイアログボックスを表示したまま、以下の手順にしたがい処置を行うことで、プロジェクトのデータを修復できる場合があります。以下の説明は、Windows XP Service Pack3を例としています。

- (1) Windowsエクスプローラから、現在保存しようとしているGX Works2のプロジェクト保存フォルダを開きます。  
例)

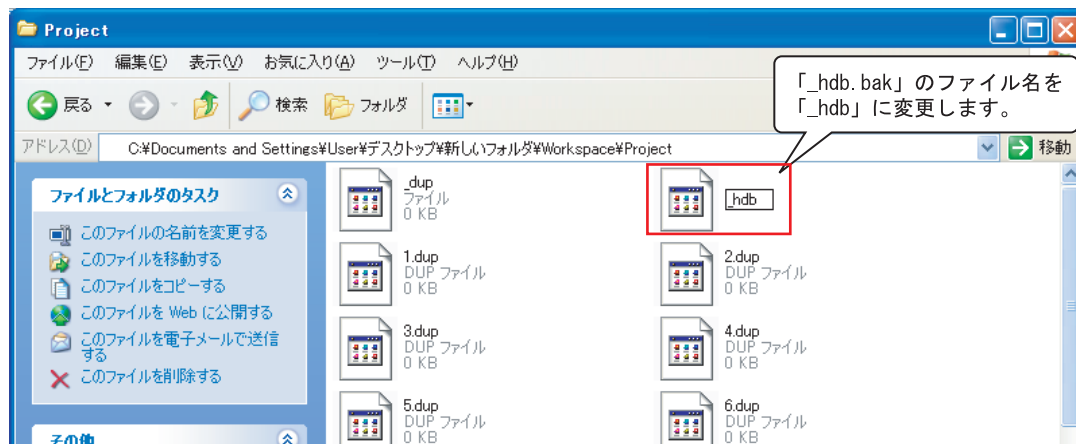
保存する場所： C:\¥Documents and Settings¥User¥デスクトップ¥新しいフォルダ  
ワークスペース名： Workspace  
プロジェクト名： Project

現在保存しようとしているGX Works2のプロジェクトが上記場所の場合、Windowsエクスプローラから「C:\¥Documents and Settings¥User¥デスクトップ¥新しいフォルダ¥Workspace¥Project」を開きます。

- (2) プロジェクト保存フォルダから「\_hdb.bak」を右クリックし、[名前の変更]を選びます。



- (3) 「\_hdb.bak」のファイル名を「\_hdb」に変更します。



- (4) 2.1のダイアログボックスで **OK** ボタンをクリックします。
- (5) GX Works2のメニューから[プロジェクト]⇒[プロジェクトの上書き保存]を選び、プロジェクトを保存します。
- (6) プロジェクトを閉じ、再度同じプロジェクトを開きます。プロジェクトが正常に開けた場合、プロジェクトのデータは修復されています。

## 2.3 回避策

頻繁に本現象が発生する場合は、1.3の回避策の手順にしたがいWindowsデスクトップサーチを無効化してください。

Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。  
また、本資料の本文中では®を省略して表記しています。

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
—	2011年2月	初版
A	2012年8月	現象の処置方法として、テクニカルニュースNo. FA-D-0077の参照を追加しました。

**三菱電機株式会社** 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03) 3218-6760
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル)	(022) 216-4546
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒451-8522	名古屋市西区牛島町6-1(名古屋ルーセントタワー)	(052) 565-3314
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06) 6347-2771
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092) 721-2247

三菱 FA

検索

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/)

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談

●電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間※1	
MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサ	シーケンサー一般(下記以外)	052-711-5111	
	ネットワーク、シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	
	位置決めユニット、シンプルモーションユニット ※2	052-712-6607	月曜～金曜 9:00～19:00
	アナログ、温調、温度入力、高速カウンタユニット	052-712-2579	
	C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット	052-712-2370	
電力計測ユニット(QE8口)	052-719-4557	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00	
MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)	052-712-2370	
MELSOFTシーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ、SW□IVD-GPPA/GPPQなど	052-711-0037	月曜～金曜 9:00～19:00
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ、SW□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370	
MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	052-712-2830	月曜～木曜 9:00～19:00
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU、二重化CPU、MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830	月曜～木曜 9:00～19:00
MELSEC Safety	安全シーケンサ/安全コントローラ	052-712-3079	金曜 9:00～17:00
GOT表示器	GOT1000/A900シリーズなど、MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00

●FAX技術相談窓口 三菱電機FAサイトの仕様・機能に関するお問い合わせもご利用ください。  
なお、お急ぎの場合は、お手数ですが、上記電話技術相談窓口までご相談ください。

対象機種	FAX番号	受付時間※1
上記対象機種(電力計測ユニット(QE8口)を除く)	052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時※3)
電力計測ユニット(QE8口)	084-926-8340	9:00～15:00(受信は常時※3)

**安全に関するご注意**

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。

※1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日  
※2: ACサーボ、モーション窓口にて対応します  
※3: 春期・夏期・年末年始の休日を除く