



























For Linux User

In case of using Linux, replace the contents of User's Guide by following tables below.














FX-63G/77G/82WG/FX-77GII

Page	Windows contents		Linux contents								
1-5 (FX-63G/ 77G/82WG) 1-6 (FX-77GII)	1.3.2 Function Area Function panel includes the function button of StarBoard Software which used very often as shortcuts. Click the center of the function button and use it. Function button can be customized on Windows by StarBoard Software setting, but cannot be customized on Mac OS. Please refer to the online help for details.	➔	1.3.2 Function Area Function panel includes the function button of StarBoard Software which used very often as shortcuts. Click the center of the function button and use it. Function button can be customized on Linux by StarBoard Software setting. Please refer to the online help for details.								
2-3 (FX-63G/ 77G/82WG) 2-3 (FX-77GII)	2.1.3 Basic operation of Electronic Pen 2.1.4 Electronic Pen Setting	➔	Same as Windows. Same as Windows.								
2-5 (FX-63G/ 77G/82WG) 2-5 (FX-77GII)	2.2.1 Wired Connection (5) Install and launch the StarBoard Software. Select "Start" → "All Programs" → "StarBoard Software," or double-click the StarBoard icon on the desktop.  Star Board Software If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected. <table border="1" data-bbox="541 1397 856 1546"> <tr> <td>Connected</td> <td>No Connection</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Connected	No Connection			➔	2.2.1 Wired Connection (5) Install and launch the StarBoard Software. [1] Ubuntu Select [Dash] → [Application Place] → [StarBoard], or click the StarBoard Software icon on the Launcher. Execute the following procedure to create the StarBoard Software icon on the Launcher. 1. Select [Dash] → [Application Place]. 2. Drag [StarBoard] icon, and drop to the Launcher. [2] Debian Select [Applications] → [Education] → [StarBoard]. If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected. <table border="1" data-bbox="1348 1145 1663 1294"> <tr> <td>Connected</td> <td>No Connection</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Connected	No Connection		
Connected	No Connection										
											
Connected	No Connection										
											
2-7 (FX-63G/ 77G/82WG)	2.2.3 Wireless Connection	➔	There is not "Wireless Connection".								














FX-DUO Series/FX-TRIO Series/FX-TRIO-77S/FX-TRIO-63E/77E/FX-E90W

Page	Windows contents		Linux contents								
<p>1-6 (FX-DUO Series)</p> <p>1-6 (FX-TRIO Series/77S)</p> <p>1-5 (FX-TRIO -63E/77E)</p> <p>1-5 (FX-E90W)</p>	<p>1.3.2 Function Area</p> <p>The function area is provided with shortcut keys for the functions that are frequently used in the StarBoard Software. Use by clicking the middle of the symbol with your pen or finger. With the exception of touch mode/pen mode selection and one-time right click, you can customize the shortcuts with the software for Windows. You cannot customize the shortcuts with the software for Mac. Refer to the online help for details. The default settings are as follows.</p>	→	<p>1.3.2 Function Area</p> <p>The function area is provided with shortcut keys for the functions that are frequently used in the StarBoard Software. Use by clicking the middle of the symbol with your pen or finger. With the exception of touch mode/pen mode selection and one-time right click, you can customize the shortcuts with the software for Linux. Refer to the online help for details. The default settings are as follows.</p>								
<p>2-6 (FX-DUO Series)</p> <p>2-6 (FX-TRIO Series/77S)</p> <p>2-6 (FX-TRIO -63E/77E)</p> <p>2-6 (FX-E90W)</p>	<p>2.2.3 Basic Operations of the Electronic Pen</p> <p>2.2.4 Customizing the Electronic Pen</p>	→	<p>Same as Windows.</p> <p>Same as Windows.</p>								
<p>2-7~2-9 (FX-DUO Series)</p> <p>2-7~2-9 (FX-TRIO Series/77S)</p> <p>2-7~2-9 (FX-TRIO -63E/77E)</p> <p>2-7~2-9 (FX-E90W)</p>	<p>2.3.1 Start Method (Windows)</p> <p>(5) Select "Start" → "All Programs" → "StarBoard Software," or double-click the StarBoard icon on the desktop.</p>  <p>StarBoard Software</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="541 1587 856 1736"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Run "LsCanWiz.exe" located under "My Computer" → "C Drive" → "Program Files" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver", and adjust the sensor according to the instructions on pages 3-5. (*This folder path may be changed since it depends on your Windows installation.</p> <p>If the positions of the pen tip and cursor are out of alignment, select "MENU" on the StarBoard Software toolbar → "Settings" → "StarBoard" → "Calibrate," and then perform position alignment.</p>	Connected	No Connection			→	<p>2.3.1 Start Method (Linux)</p> <p>(5) Start the StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Select [Applications] → [Education] → [StarBoard].</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="1348 1181 1663 1329"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Start the LsCamWiz. [1] Debian Select [Applications] → [Education] → [LsCamWiz]. Adjust the sensor according to the instructions on 3.2.2.</p> <p>If the positions of the pen tip and cursor are out of alignment, select "MENU" on the StarBoard Software toolbar → "Settings" → "StarBoard" → "Calibrate," and then perform position alignment.</p>	Connected	No Connection		
Connected	No Connection										
											
Connected	No Connection										
											

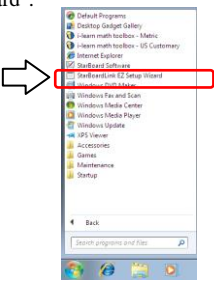
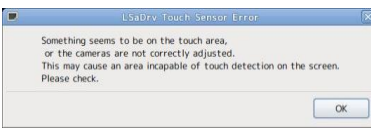

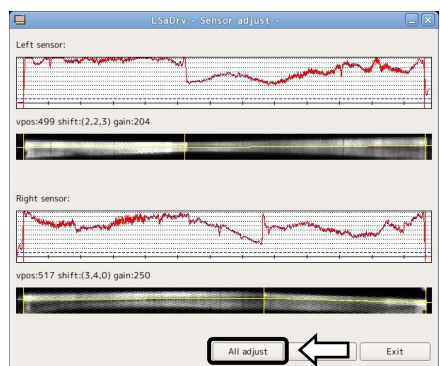

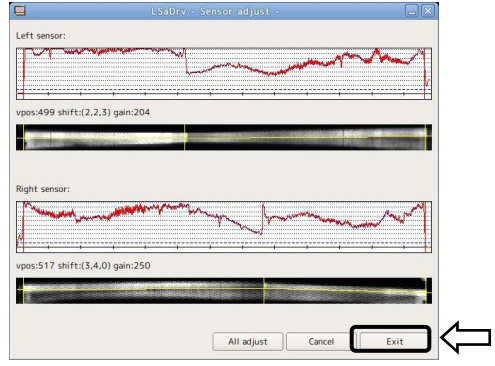
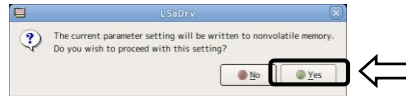
FX-73E1/FX-79E1/FX-83E1/FX-89WE1














Page	Windows contents		Linux contents								
1-5	<p>1.3.2 Function Area The function area is provided with shortcut keys for the functions that are frequently used in the StarBoard Software. Use by clicking the middle of the symbol with your pen or finger. When using Windows, all buttons except for the one-time right click switching button can be customized. You cannot customize the shortcuts with the software for Mac. Refer to the online help for details. The default settings are as follows.</p>	➔	<p>1.3.2 Function Area The function area is provided with shortcut keys for the functions that are frequently used in the StarBoard Software. Use by clicking the middle of the symbol with your pen or finger. When using Linux, all buttons except for the one-time right click switching button can be customized. Refer to the online help for details. The default settings are as follows.</p>								
2-4	<p>2.2.1 Start Method (Windows) (5) Select "Start" → "All Programs" → "StarBoard Software," or double-click the StarBoard icon on the desktop.</p> <div style="text-align: center;">  <p>StarBoard Software</p> </div> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="541 1056 856 1210"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Connected	No Connection			➔	<p>2.2.1 Start Method (Linux) (5) Start the StarBoard Software.</p> <p>[1] Ubuntu Select [Dash] → [Application Place] → [StarBoard], or click the StarBoard Software icon on the Launcher. Execute the following procedure to create the StarBoard Software icon on the Launcher.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Select [Dash] → [Application Place]. 2. Drag [StarBoard] icon, and drop to the Launcher. <p>[2] Debian Select [Applications] → [Education] → [StarBoard].</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="1350 804 1665 952"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Connected	No Connection		
Connected	No Connection										
											
Connected	No Connection										
											

FX-79E1/FX-89WE1

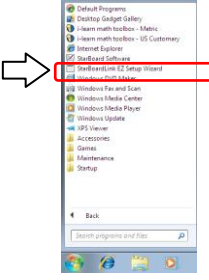
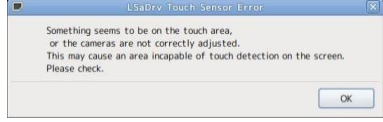

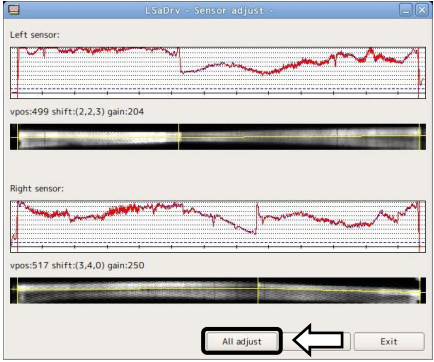

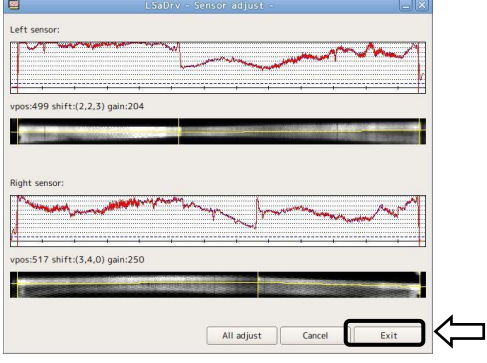
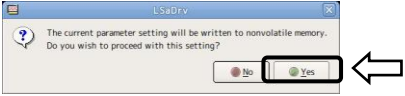
Page	Windows contents		Linux contents								
1-6	<p>1.3.2 Function Area</p> <p>The function area is provided with shortcut keys for the functions that are frequently used in the StarBoard Software. Use by clicking the middle of the symbol with your pen or finger. When using Windows, all buttons except for the one-time right click switching button can be customized. You cannot customize the shortcuts with the software for Mac. Refer to the online help for details. The default settings are as follows.</p>	➔	<p>1.3.2 Function Area</p> <p>The function area is provided with shortcut keys for the functions that are frequently used in the StarBoard Software. Use by clicking the middle of the symbol with your pen or finger. When using Linux, all buttons except for the one-time right click switching button can be customized. Refer to the online help for details. The default settings are as follows.</p>								
2-4	<p>2.2.1 Start Method (Windows)</p> <p>(5) Select "Start" → "All Programs" → "StarBoard Software," or double-click the StarBoard icon on the desktop.</p> <div style="text-align: center;">  <p>StarBoard Software</p> </div> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="541 1056 856 1210"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Connected	No Connection			➔	<p>2.2.1 Start Method (Linux)</p> <p>(5) Start the StarBoard Software.</p> <p>[1] Ubuntu Select [Dash] → [Application Place] → [StarBoard], or click the StarBoard Software icon on the Launcher. Execute the following procedure to create the StarBoard Software icon on the Launcher.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Select [Dash] → [Application Place]. 2. Drag [StarBoard] icon, and drop to the Launcher. <p>[2] Debian Select [Applications] → [Education] → [StarBoard].</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="1350 804 1665 958"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Connected	No Connection		
Connected	No Connection										
											
Connected	No Connection										
											














StarBoard Link EZ

Page	Windows contents	Linux contents
2-2	<p>2.2 Installing the Devices (Using the Installation Wizard)</p> <p>- For Windows users, run "Start" → "All Programs" → "StarBoard Link EZ Setup Wizard".</p> 	<p>There is not "StarBoard Link EZ Setup Wizard".</p>
2-12~2-15	<p>2.3.6 Adjusting the Sensor</p> <p>2.3.6.1 Sensor Adjustment Procedure</p>	<p>2.3.6 Adjusting the Sensor</p> <p>Items to Check Before Making Sensor Adjustments (Linux)</p> <p>The following error may appear while using this product.</p>  <p>Check the following items if this error appears.</p> <ul style="list-style-type: none"> • There are no obstacles preventing the light from reaching the projection area, or silver surface of the reflective bars. • There is no dirt on the silver surface of the reflective bars. <p>If the problem is not corrected despite making the above checks, In the operating system you are using, perform adjustment in accordance with " Sensor Adjustment Procedure " shown in Section 2.3.6.1.</p> <p>2.3.6.1 Sensor Adjustment Procedure (Linux)</p> <p>[1] Press the "OK" button on the "LSaDrv Touch Sensor Error" dialog box displayed on the Linux screen.</p>  <p>[2] Start the sensor adjustment wizard. 1 Debian Select [Applications] → [Education] → [LsCamWiz].</p> <p>[3] The sensor adjustment wizard starts. Click the "All adjust" button.</p>  <p>[4] Wait a while. If the "LsCamWiz ERROR" message does not appear, sensor adjustment was successful. If an error such as the following appears, click the "OK" button and then perform adjustment again while referring to Section 2.3.6. If adjustment is still not successful, the StarBoard Link EZ2 unit may be defective.</p>  <p>[5] If adjustment was successful, click the "Exit" button. * Note that just clicking the button does not complete the adjustment process.</p>  <p>[6] To save the adjustment result, click the "Yes" button.</p>  <p>This completes sensor adjustment. After making adjustments, check that input can be performed normally.</p>







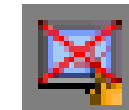

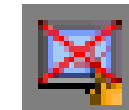



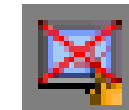
Page	Windows contents		Linux contents								
3-4~3-5	3.2.1 Switching Input Methods (Windows)	→	Same as Windows.								
3-8	3.3.3 Basic Operations of the Electronic Pen 3.3.4 Customizing the Electronic Pen	→	Same as Windows.								
3-9~3-11	<p>3.4.1 Start Method (Windows)</p> <p>(5) Select "Start" → "All Programs" → "StarBoard Software," or double-click the StarBoard icon on the desktop.</p>  <p>StarBoard Software</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard Link EZ is not connected. Make sure that the StarBoard Link EZ and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="541 1202 856 1350"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Run "LsCanWiz.exe" located under "My Computer" → "C Drive" → "Program Files" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver", and adjust the sensor according to the instructions on pages 2-10. (*)This folder path may be changed since it depends on your Windows installation.</p> <p>If the positions of the pen tip and cursor are out of alignment, select "MENU" on the StarBoard Software toolbar → "Settings" → "StarBoard" → "Calibrate," and then perform position alignment.</p>	Connected	No Connection			→	<p>3.4.1 Start Method (Linux)</p> <p>(5) Start the StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Select [Applications] → [Education] → [StarBoard].</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard Link EZ is not connected. Make sure that the StarBoard Link EZ and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="1348 795 1663 943"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Start the LsCamWiz. [1] Debian Select [Applications] → [Education] → [LsCamWiz]. Adjust the sensor according to the instructions on 2.3.6.1.</p> <p>If the positions of the pen tip and cursor are out of alignment, select "MENU" on the StarBoard Software toolbar → "Settings" → "StarBoard" → "Calibrate," and then perform position alignment.</p>	Connected	No Connection		
Connected	No Connection										
											
Connected	No Connection										
											

StarBoard Link EZ2


Page	Windows contents	Linux contents
2-2	<p>2.2 Installing the Devices (Using the Installation Wizard)</p> <p>- For Windows users, run "Start" → "All Programs" → "StarBoard Link EZ Setup Wizard".</p> 	<p>There is not "StarBoard Link EZ Setup Wizard".</p>
2-10~2-13	<p>2.3.5 Adjusting the Sensor</p> <p>2.3.5.1 Sensor Adjustment Procedure</p>	<p>2.3.5 Adjusting the Sensor</p> <p>Items to Check Before Making Sensor Adjustments (Linux)</p> <p>The following error may appear while using this product.</p>  <p>Check the following items if this error appears.</p> <ul style="list-style-type: none"> • There are no obstacles preventing the light from reaching the projection area, or silver surface of the reflective bars. • There is no dirt on the silver surface of the reflective bars. <p>If the problem is not corrected despite making the above checks, In the operating system you are using, perform adjustment in accordance with " Sensor Adjustment Procedure " shown in Section 2.3.5.1.</p> <p>2.3.5.1 Sensor Adjustment Procedure (Linux)</p> <p>[1] Press the "OK" button on the "LSaDrv Touch Sensor Error" dialog box displayed on the Linux screen.</p>  <p>[2] Start the sensor adjustment wizard. 1 Debian Select [Applications] → [Education] → [LsCamWiz].</p> <p>[3] The sensor adjustment wizard starts. Click the "All adjust" button.</p>  <p>[4] Wait a while. If the "LsCamWiz ERROR" message does not appear, sensor adjustment was successful. If an error such as the following appears, click the "OK" button and then perform adjustment again while referring to Section 2.3.5. If adjustment is still not successful, the StarBoard Link EZ2 unit may be defective.</p>  <p>[5] If adjustment was successful, click the "Exit" button. * Note that just clicking the button does not complete the adjustment process.</p>  <p>[6] To save the adjustment result, click the "Yes" button.</p>  <p>This completes sensor adjustment. After making adjustments, check that input can be performed normally.</p>

Page	Windows contents		Linux contents								
3-4~3-5	3.2.1 Switching Input Methods (Windows)	→	Same as Windows.								
3-8	3.3.3 Basic Operations of the Electronic Pen 3.3.4 Customizing the Electronic Pen	→	Same as Windows.								
3-9~3-11	<p>3.4.1 Start Method (Windows)</p> <p>(5) Select "Start" → "All Programs" → "StarBoard Software," or double-click the StarBoard icon on the desktop.</p>  <p>StarBoard Software</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard Link EZ2 is not connected. Make sure that the StarBoard Link EZ2 and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="541 1205 856 1347"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Run "LsCanWiz.exe" located under "My Computer" → "C Drive" → "Program Files" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver", and adjust the sensor according to the instructions on pages 2-10. (*)This folder path may be changed since it depends on your Windows installation.</p> <p>If the positions of the pen tip and cursor are out of alignment, select "MENU" on the StarBoard Software toolbar → "Settings" → "StarBoard" → "Calibrate," and then perform position alignment.</p>	Connected	No Connection			→	<p>3.4.1 Start Method (Linux)</p> <p>(5) Start the StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Select [Applications] → [Education] → [StarBoard].</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard Link EZ2 is not connected. Make sure that the StarBoard Link EZ2 and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="1350 795 1665 937"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Start the LsCamWiz. [1] Debian Select [Applications] → [Education] → [LsCamWiz]. Adjust the sensor according to the instructions on 2.3.5.1.</p> <p>If the positions of the pen tip and cursor are out of alignment, select "MENU" on the StarBoard Software toolbar → "Settings" → "StarBoard" → "Calibrate," and then perform position alignment.</p>	Connected	No Connection		
Connected	No Connection										
											
Connected	No Connection										
											

StarBoard Link EZ2-Pen

Page	Windows contents		Linux contents								
2-6~2-7	<p>2.2.4.1 Sensor Adjustment Procedure (Windows version)</p> <p>(1) Start "SBAdjust.exe" (When first connected via USB, it starts automatically). Select "MENU" – "Settings" – "StarBoard" – "StarBoard Settings" and press "Sensor adjustment" in the StarBoard toolbar.</p> <p>Alternatively, Run "SBAdjust.exe" located under "My Computer" → "C Drive" (*) → "Program Files" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver" (*)This folder path may be changed since it depends on your Windows installation.</p>	➔	<p>2.2.4.1 Sensor Adjustment Procedure (Linux version)</p> <p>(1) Start "SBAdjust" (When first connected via USB, it starts automatically). [1] Debian Select [Applications] → [Education] → [SBAdjust].</p>								
3-2	<p>3.2.1 Start Method (Windows)</p> <p>(5) Select "Start" → "All Programs" → "StarBoard Software," or double-click the StarBoard icon on the desktop.</p> <div data-bbox="667 617 779 736" style="text-align: center;">  Star Board Software </div> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="541 1169 856 1308" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Connected	No Connection			➔	<p>3.2.1 Start Method (Linux)</p> <p>(5) Start the StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Select [Applications] → [Education] → [StarBoard].</p> <p>If the "No connection" icon in below appears on the Tasktray, it means that the StarBoard is not connected. Make sure that the StarBoard and the PC are properly connected.</p> <table border="1" data-bbox="1350 753 1665 893" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Connected</th> <th>No Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Connected	No Connection		
Connected	No Connection										
											
Connected	No Connection										
											






T-17SXLG/ T-19WX

Page	Windows contents		Linux contents
1-6 (T-17SXLG/T-19WX)	1.3.4 Function Buttons You can customize the shortcuts with the software for Windows. You cannot customize the shortcuts with the software for Mac OS. For details on using the function buttons, see the StarBoard Software Function Button Settings Help.	➔	1.3.4 Function Buttons You can customize the shortcuts with the software for Linux. For details on using the function buttons, see the StarBoard Software Function Button Settings Help.
2-1 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.1.1 Start Method (Windows version) This section describes how to turn the StarBoard on for Windows user. (2) Turn on the PC and allow Windows to start. (3) The StarBoard Software starts automatically. (If the Startup checkbox was not checked during the shortcut creation process when the software was installed, the StarBoard Software will not start when Windows opens. In such cases, start the StarBoard Software manually. For further details, see the StarBoard Software x.x Installation Guide, or StarBoard Software x.x Online Help.) Manual Startup Either select Start → All Programs →  StarBoard Software , or double-click the StarBoard Software icon on the desktop. (The StarBoard Software icon is not created on the desktop unless the Desktop checkbox is selected during the shortcut creation process when the software is installed.)	➔	2.1.1 Start Method (Linux version) This section describes how to turn the StarBoard on for Linux user. (2) Turn on the PC and allow Linux to start. (3) Start the StarBoard Software. [1] Ubuntu Select [Dash] → [Application Place] → [StarBoard], or click the StarBoard Software icon on the Launcher. Execute the following procedure to create the StarBoard Software icon on the Launcher. 1. Select [Dash] → [Application Place]. 2. Drag [StarBoard] icon, and drop to the Launcher. [2] Debian Select [Applications] → [Education] → [StarBoard].
2-3 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.2.2 Basic Stylus Pen Operations The stylus pen can be used in the same way as a mouse. Under the stylus pen's default settings, the pen tip button is set to correspond to the left mouse button for Windows, to the primary mouse button for Mac. When Windows or Mac OS is open, the pen tip button may be used to perform the following mouse actions. The following xxxx/xxxx description is for functions and operations in a Windows environment or Mac environment.	➔	Same as Windows.
2-4 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.2.3 Stylus Pen Settings Corresponding mouse action (Windows) This function can only be changed in Windows.	➔	Same as Windows.














Para usuarios deLinux

En caso de estar utilizando Linux, sustituya el contenido de la Guía del usuario por el de las tablas abajo.














FX-63G/77G/82WG/FX-77GII

Página	Contenido de Windows		Contenido de Linux
1-5 (FX-63G/ 77G/82WG)	1.2.2 Área de funciones El panel de funciones incluye el botón de función de StarBoard Software que se usa con frecuencia como acceso directo. Haga clic en el centro del botón de función y úselo. El botón de función puede personalizarse en Windows mediante la configuración de StarBoard Software, pero esto no es posible en Mac OS. Consulte la ayuda en línea para obtener información detallada.	→	1.2.2 Área de funciones El panel de funciones incluye el botón de función de StarBoard Software que se usa con frecuencia como acceso directo. Haga clic en el centro del botón de función y úselo. El botón de función puede personalizarse en Linux mediante la configuración de StarBoard Software. Consulte la ayuda en línea para obtener información detallada.
1-6 (FX-77GII)			
2-3 (FX-63G/ 77G/82WG)	2.1.3 Funcionamiento básico del lápiz electrónico	→	Igual que el de Windows.
2-3 (FX-77GII)	2.1.4 Personalizar el lápiz electrónico	→	Igual que el de Windows.
2-5 (FX-63G/ 77G/82WG)	2.2.1 Conexión con cable (5) Seleccione "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Software," o haga un doble clic en el icono "StarBoard" del escritorio.	→	2.2.1 Conexión con cable (5) Instale e inicie StarBoard Software. [1] Ubuntu Seleccione [Inicio] → [Aplicaciones] → [StarBoard], o haga doble clic en el icono de StarBoard Software en el lanzador. Ejecute el siguiente procedimiento para crear el icono de StarBoard Software en el lanzador. 1. Seleccione [Inicio] → [Aplicaciones]. 2. Arrastre el icono [StarBoard] y péguelo en el lanzador. [2] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [StarBoard]. Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.
2-5 (FX-77GII)	 Star Board Software		 
	Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.		 
2-7 (FX-63G/ 77G/82WG)	2.2.3 Conexión inalámbrica	→	No hay "Conexión inalámbrica".














Serie FX-DUO / Serie FX-TRIO/FX-TRIO-77S/FX-TRIO-63E/77E/FX-E90W

Página	Contenido de Windows		Contenido de Linux								
<p>1-6 (Serie FX-DUO)</p> <p>1-6 (Serie FX-TRIO/TRIO-77S)</p> <p>1-5 (FX-TRIO-63E/77E)</p> <p>1-5 (FX-E90W)</p>	<p>1.3.2 Área de funciones</p> <p>El área de funciones está provista de teclas de acceso directo a las funciones usadas con más frecuencia en el StarBoard Software. Acciónelas pulsando en el centro del símbolo con el rotulador o con el dedo. Salvo la selección del modo táctil o del modo rotulador y el clic derecho de una pulsación, los accesos directos pueden personalizarse con el software para Windows. Esta personalización de los accesos directos no es posible con el software para Mac. Consulte la ayuda en internet para más detalles. A continuación presentamos las configuraciones predeterminadas.</p>	→	<p>1.3.2 Área de funciones</p> <p>El área de funciones está provista de teclas de acceso directo a las funciones usadas con más frecuencia en el StarBoard Software. Acciónelas pulsando en el centro del símbolo con el rotulador o con el dedo. Salvo la selección del modo táctil o del modo rotulador y el clic derecho de una pulsación, los accesos directos pueden personalizarse con el software para Linux. Consulte la ayuda en internet para más detalles. A continuación presentamos las configuraciones predeterminadas.</p>								
<p>2-6 (FX-DUO Series)</p> <p>2-6 (FX-TRIO Series/77S)</p> <p>2-6 (FX-TRIO-63E/77E)</p> <p>2-6 (FX-E90W)</p>	<p>2.2.3 Operaciones básicas del rotulador electrónico</p> <p>2.2.4 Personalización del rotulador electrónico</p>	→	<p>Igual que el de Windows.</p> <p>Igual que el de Windows.</p>								
<p>2-7~2-9 (Serie FX-DUO)</p> <p>2-7~2-9 (Serie FX-TRIO/TRIO-77S)</p> <p>2-7~2-9 (FX-TRIO-63E/77E)</p> <p>2-7~2-9 (FX-E90W)</p>	<p>2.3.1 Método de inicio</p> <p>(5) Seleccione "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Software," o haga un doble clic en el icono "StarBoard" del escritorio.</p>  <p>StarBoard Software</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Ejecute el archivo "LsCamWiz.exe" ubicado en "Mi PC" → "Unidad C" (*) → "Archivos de programas" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver", y ajuste el sensor conforme a las instrucciones de las páginas 3-5.</p> <p>(*) Esta ruta de carpetas puede variar en función de su instalación Windows específica.</p> <p>Si las posiciones de la punta del lápiz y del cursor no estuvieran alineadas, seleccione la opción "MENÚ" de la barra de herramientas del software de StarBoard → "Configuración" → "StarBoard" → "Calibrar," y a continuación realice la alineación de la posición.</p>	Conectada	Sin conexión			→	<p>2.3.1 Método de inicio</p> <p>(5) Abra el StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [StarBoard].</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Abra el LsCamWiz.</p> <p>[1] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [LsCamWiz] Ajuste del sensor de acuerdo con las instrucciones de la 3.2.2.</p> <p>Si las posiciones de la punta del lápiz y del cursor no estuvieran alineadas, seleccione la opción "MENÚ" de la barra de herramientas del software de StarBoard → "Configuración" → "StarBoard" → "Calibrar," y a continuación realice la alineación de la posición.</p>	Conectada	Sin conexión		
Conectada	Sin conexión										
											
Conectada	Sin conexión										
											

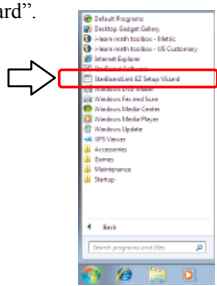
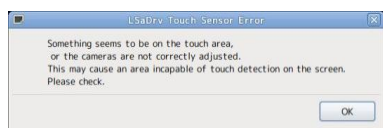

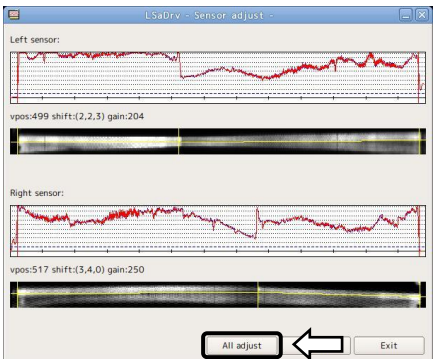

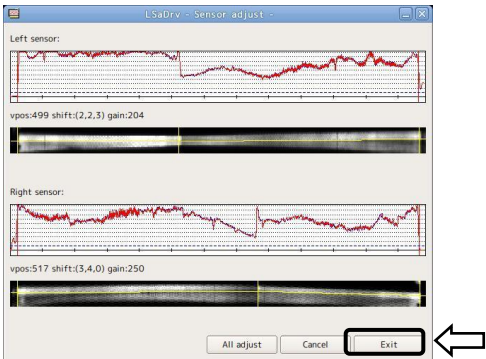
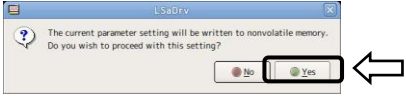
FX-73E1/FX-79E1/FX-83E1/FX-89WE1














Página	Contenido de Windows		Contenido de Linux								
1-5	<p>1.3.2 Área de funciones El área de funciones está provista de teclas de acceso directo a las funciones usadas con más frecuencia en el StarBoard Software. Acciónelas pulsando en el centro del símbolo con el rotulador o con el dedo. Si se utiliza Windows, pueden personalizarse todos los botones excepto el botón de clic derecho de una pulsación. Esta personalización de los accesos directos no es posible con el software para Mac. Consulte la ayuda en internet para más detalles. A continuación presentamos las configuraciones predeterminadas.</p>	➔	<p>1.3.2 Área de funciones El área de funciones está provista de teclas de acceso directo a las funciones usadas con más frecuencia en el StarBoard Software. Acciónelas pulsando en el centro del símbolo con el rotulador o con el dedo. Si se utiliza Linux, pueden personalizarse todos los botones excepto el botón de clic derecho de una pulsación. Consulte la ayuda en internet para más detalles. A continuación presentamos las configuraciones predeterminadas.</p>								
2-4	<p>2.2.1 Método de inicio (Versión de Windows) (5) Seleccione "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Software," o haga un doble clic en el icono "StarBoard" del escritorio.</p>  <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" data-bbox="541 1136 856 1279"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Conectada	Sin conexión			➔	<p>2.2.1 Método de inicio (Versión de Linux) (5) Inicie StarBoard Software.</p> <p>[1] Ubuntu Seleccione [Inicio] → [Aplicaciones] → [StarBoard], o haga doble clic en el icono de StarBoard Software en el lanzador. Ejecute el siguiente procedimiento para crear el icono de StarBoard Software en el lanzador.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione [Inicio] → [Aplicaciones]. 2. Arrastre el icono [StarBoard] y péguelo en el lanzador. <p>[2] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [StarBoard].</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" data-bbox="1350 839 1665 988"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Conectada	Sin conexión		
Conectada	Sin conexión										
											
Conectada	Sin conexión										
											

FX-79E1/FX-89WE1

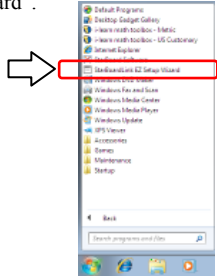
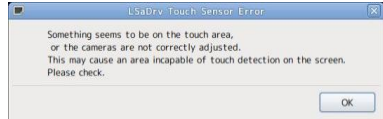

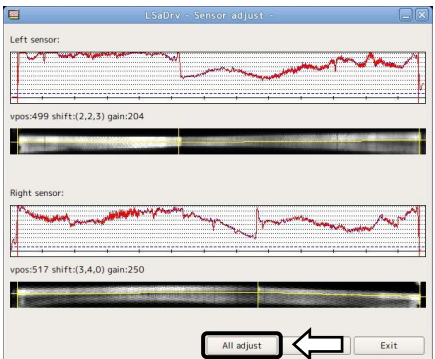

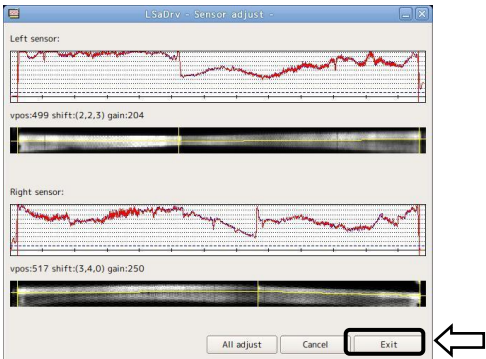
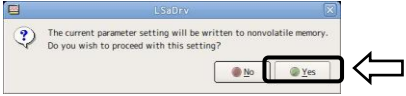
Página	Contenido de Windows	Contenido de Linux								
1-6	<p>1.3.2 Área de funciones El área de funciones está provista de teclas de acceso directo a las funciones usadas con más frecuencia en el StarBoard Software. Acciónelas pulsando en el centro del símbolo con el rotulador o con el dedo. Si se utiliza Windows, pueden personalizarse todos los botones excepto el botón de clic derecho de una pulsación. Esta personalización de los accesos directos no es posible con el software para Mac. Consulte la ayuda en internet para más detalles. A continuación presentamos las configuraciones predeterminadas.</p>	<p>1.3.2 Área de funciones El área de funciones está provista de teclas de acceso directo a las funciones usadas con más frecuencia en el StarBoard Software. Acciónelas pulsando en el centro del símbolo con el rotulador o con el dedo. Si se utiliza Linux, pueden personalizarse todos los botones excepto el botón de clic derecho de una pulsación. Consulte la ayuda en internet para más detalles. A continuación presentamos las configuraciones predeterminadas.</p>								
2-4	<p>2.2.1 Método de inicio (Versión de Windows) (5) Seleccione "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Software," o haga un doble clic en el icono "StarBoard" del escritorio.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Star Board Software</p> </div> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Conectada	Sin conexión			<p>2.2.1 Método de inicio (Versión de Linux) (5) Inicie StarBoard Software.</p> <p>[1] Ubuntu Seleccione [Inicio] → [Aplicaciones] → [StarBoard], o haga doble clic en el icono de StarBoard Software en el lanzador. Ejecute el siguiente procedimiento para crear el icono de StarBoard Software en el lanzador.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione [Inicio] → [Aplicaciones]. 2. Arrastre el icono [StarBoard] y péguelo en el lanzador. <p>[2] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [StarBoard].</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Conectada	Sin conexión		
Conectada	Sin conexión									
										
Conectada	Sin conexión									
										














StarBoard Link EZ

Página	Contenido de Windows	Contenido de Linux
2-2	<p>2.2 Instalación de los dispositivos (utilizando el asistente de instalación)</p> <ul style="list-style-type: none"> Los usuarios de Windows deben ejecutar "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Link EZ Setup Wizard". 	<p>No hay "StarBoard Link EZ Setup Wizard".</p>
2-12~2-15	<p>2.3.6 Ajuste del sensor</p> <p>2.3.6.1 Procedimiento de ajuste del sensor</p>	<p>2.3.6 Ajuste del sensor</p> <p>Comprobaciones antes de ajustar el sensor</p> <p>El siguiente error puede surgir durante el uso de este producto.</p>  <p>Compruebe los siguientes elementos si aparece este error.</p> <ul style="list-style-type: none"> No hay obstáculos que impidan que la luz llegue al área de proyección o la superficie plateada de las barras reflectantes. No hay suciedad en la superficie plateada de las barras reflectantes. <p>Si el problema no se corrige tras llevar a cabo las anteriores comprobaciones, En el sistema operativo que esté utilizando, realice el ajuste según el procedimiento "Procedimiento de ajuste del sensor" que se muestra en la Sección 2.3.6.1</p> <p>2.3.6.1 Procedimiento de ajuste del sensor</p> <p>[1] Presione el botón "OK" en el cuadro de diálogo "LSaDrv Touch Sensor Error" que aparece en la pantalla del Linux.</p>  <p>[2] Inicie el asistente para el ajuste del sensor. 1 Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [LsCamWiz].</p> <p>[3] El asistente para el ajuste del sensor se iniciará. Haga clic en el botón "All adjust".</p>  <p>[4] Espere un momento. Si el mensaje "LsCamWiz ERROR" no aparece, se habrá realizado el ajuste del sensor satisfactoriamente. Si aparece un mensaje de error como el siguiente, haga clic en el botón "OK" y vuelva a realizar el ajuste según se indica en la Sección 2.3.6. Si aún así no se realizara el ajuste correctamente, puede que la unidad StarBoard Link EZ esté defectuosa.</p>  <p>[5] Si se realiza el ajuste satisfactoriamente, haga clic en el botón "Exit"</p> <p>* Tenga en cuenta que el proceso de no se completa haciendo solamente clic en el botón.</p>  <p>[6] Para guardar el resultado del ajuste, haga clic en el botón "Yes"</p>  <p>Así concluye el ajuste del sensor</p> <p>Una vez realizados los ajustes, compruebe que la entrada de datos puede llevarse a cabo con normalidad.</p>


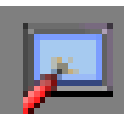
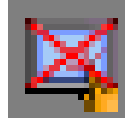
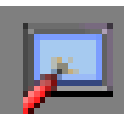
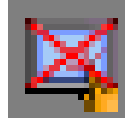
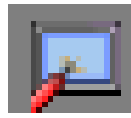

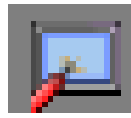

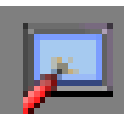
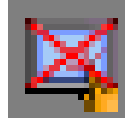
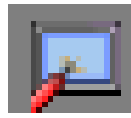

Página	Contenido de Windows		Contenido de Linux								
3-4~3-5	3.2.1 Cambio de un método de entrada de datos a otro (Windows)	→	Igual que el de Windows.								
3-8	3.3.3 Operaciones básicas del rotulador electrónico 3.3.4 Personalización del rotulador electrónico	→	Igual que el de Windows.								
3-9~3-11	<p>3.4.1 Método de inicio (5) Seleccione "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Software," o haga un doble clic en el icono "StarBoard" del escritorio.</p>  <p>Star Board Software</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard Link EZ no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard Link EZ y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" data-bbox="541 1279 858 1418"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Ejecute el archivo "LsCamWiz.exe" ubicado en "Mi PC" → "Unidad C" (*) → "Archivos de programas" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver", y ajuste el sensor conforme a las instrucciones de las páginas 2-10. (*) Esta ruta de carpetas puede variar en función de su instalación Windows específica.</p> <p>Si las posiciones de la punta del lápiz y del cursor no estuvieran alineadas, seleccione la opción "MENÚ" de la barra de herramientas del software de StarBoard → "Configuración" → "StarBoard" → "Calibrar," y a continuación realice la alineación de la posición.</p>	Conectada	Sin conexión			→	<p>3.4.1 Método de inicio (5) Abra el StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [StarBoard].</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard Link EZ no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard Link EZ y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" data-bbox="1350 798 1667 946"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Abra el LsCamWiz. [1] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [LsCamWiz] Ajuste del sensor de acuerdo con las instrucciones de la 2.3.6.1.</p> <p>Si las posiciones de la punta del lápiz y del cursor no estuvieran alineadas, seleccione la opción "MENÚ" de la barra de herramientas del software de StarBoard → "Configuración" → "StarBoard" → "Calibrar," y a continuación realice la alineación de la posición.</p>	Conectada	Sin conexión		
Conectada	Sin conexión										
											
Conectada	Sin conexión										
											

StarBoard Link EZ2


Página	Contenido de Windows	Contenido de Linux
2-2	<p>2.2 Instalación de los dispositivos (utilizando el asistente de instalación)</p> <ul style="list-style-type: none"> Los usuarios de Windows deben ejecutar "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Link EZ Setup Wizard". 	<p>No hay "StarBoard Link EZ Setup Wizard".</p>
2-10~2-13	<p>2.3.5 Ajuste del sensor</p> <p>2.3.5.1 Procedimiento de ajuste del sensor</p>	<p>2.3.5 Ajuste del sensor</p> <p>Comprobaciones antes de ajustar el sensor</p> <p>El siguiente error puede surgir durante el uso de este producto.</p>  <p>Compruebe los siguientes elementos si aparece este error.</p> <ul style="list-style-type: none"> No hay obstáculos que impidan que la luz llegue al área de proyección o la superficie plateada de las barras reflectantes. No hay suciedad en la superficie plateada de las barras reflectantes. <p>Si el problema no se corrige tras llevar a cabo las anteriores comprobaciones, En el sistema operativo que esté utilizando, realice el ajuste según el procedimiento "Procedimiento de ajuste del sensor" que se muestra en la Sección 2.3.5.1</p> <p>2.3.5.1 Procedimiento de ajuste del sensor</p> <p>[1] Presione el botón "OK" en el cuadro de diálogo "LSaDrv Touch Sensor Error" que aparece en la pantalla del Linux.</p>  <p>[2] Inicie el asistente para el ajuste del sensor. 1 Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [LsCamWiz].</p> <p>[3] El asistente para el ajuste del sensor se iniciará. Haga clic en el botón "All adjust".</p>  <p>[4] Espere un momento. Si el mensaje "LsCamWiz ERROR" no aparece, se habrá realizado el ajuste del sensor satisfactoriamente. Si aparece un mensaje de error como el siguiente, haga clic en el botón "OK" y vuelva a realizar el ajuste según se indica en la Sección 2.3.5. Si aún así no se realizara el ajuste correctamente, puede que la unidad StarBoard Link EZ esté defectuosa.</p>  <p>[5] Si se realiza el ajuste satisfactoriamente, haga clic en el botón "Exit"</p> <p>* Tenga en cuenta que el proceso de no se completa haciendo solamente clic en el botón.</p>  <p>[6] Para guardar el resultado del ajuste, haga clic en el botón "Yes"</p>  <p>Así concluye el ajuste del sensor</p> <p>Una vez realizados los ajustes, compruebe que la entrada de datos puede llevarse a cabo con normalidad.</p>

Página	Contenido de Windows		Contenido de Linux								
3-4~3-5	3.2.1 Cambio de un método de entrada de datos a otro (Windows)	→	Igual que el de Windows.								
3-8	3.3.3 Operaciones básicas del rotulador electrónico 3.3.4 Personalización del rotulador electrónico	→	Igual que el de Windows.								
3-9~3-11	<p>3.4.1 Método de inicio (5) Seleccione "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Software," o haga un doble clic en el icono "StarBoard" del escritorio.</p>  <p>Star Board Software</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard Link EZ2 no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard Link EZ2 y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" data-bbox="541 1279 858 1418"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Ejecute el archivo "LsCamWiz.exe" ubicado en "Mi PC" → "Unidad C" (*) → "Archivos de programas" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver", y ajuste el sensor conforme a las instrucciones de las páginas 2-10. (*) Esta ruta de carpetas puede variar en función de su instalación Windows específica.</p> <p>Si las posiciones de la punta del lápiz y del cursor no estuvieran alineadas, seleccione la opción "MENÚ" de la barra de herramientas del software de StarBoard → "Configuración" → "StarBoard" → "Calibrar," y a continuación realice la alineación de la posición.</p>	Conectada	Sin conexión			→	<p>3.4.1 Método de inicio (5) Abra el StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [StarBoard].</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard Link EZ2 no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard Link EZ2 y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" data-bbox="1350 798 1667 937"> <thead> <tr> <th>Conectada</th> <th>Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Abra el LsCamWiz. [1] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [LsCamWiz] Ajuste del sensor de acuerdo con las instrucciones de la 2.3.5.1.</p> <p>Si las posiciones de la punta del lápiz y del cursor no estuvieran alineadas, seleccione la opción "MENÚ" de la barra de herramientas del software de StarBoard → "Configuración" → "StarBoard" → "Calibrar," y a continuación realice la alineación de la posición.</p>	Conectada	Sin conexión		
Conectada	Sin conexión										
											
Conectada	Sin conexión										
											

StarBoard Link EZ2-Pen

Página	Contenido de Windows		Contenido de Linux								
2-6~2-7	<p>2.2.4.1 Procedimiento de ajuste del sensor (Versión de Windows)</p> <p>(1) Lance "SBAdjust.exe" (cuando se conecta por primera vez mediante un USB, se lanza automáticamente). Seleccione "MENÚ" – "Configuración" – "StarBoard" – "Configuración de StarBoard" y pulse "Ajustar sensor" en la barra de herramientas de StarBoard.</p> <p>Alternativamente, Ejecute el archivo "SBAdjust.exe" ubicado en "Mi PC" → "Unidad C" (*) → "Archivos de programas" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver" (*) Esta ruta de carpetas puede variar en función de su instalación Windows específica.</p>	➔	<p>2.2.4.1 Procedimiento de ajuste del sensor (Versión de Linux)</p> <p>(1) Lance "SBAdjust" (cuando se conecta por primera vez mediante un USB, se lanza automáticamente). [1] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [SBAdjust]</p>								
3-2	<p>3.2.1 Método de inicio (Versión de Windows)</p> <p>(5) Seleccione "Inicio" → "Todos los programas" → "StarBoard Software," o haga un doble clic en el icono "StarBoard" del escritorio.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Star Board Software</p> </div> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th data-bbox="510 1285 705 1314">Conectada</th> <th data-bbox="705 1285 898 1314">Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="510 1314 705 1469" style="text-align: center;"></td> <td data-bbox="705 1314 898 1469" style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Conectada	Sin conexión			➔	<p>3.4.1 Método de inicio (Versión de Linux)</p> <p>(5) Abra el StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [StarBoard].</p> <p>Si en la bandeja de tareas aparece el icono de "Sin conexión", significa que la pizarra StarBoard no está conectada. Asegúrese de que la pizarra StarBoard y el PC están debidamente conectados.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th data-bbox="1325 804 1518 834">Conectada</th> <th data-bbox="1518 804 1711 834">Sin conexión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1325 834 1518 988" style="text-align: center;"></td> <td data-bbox="1518 834 1711 988" style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Conectada	Sin conexión		
Conectada	Sin conexión										
											
Conectada	Sin conexión										
											














T-17SXLG/T-19WX

Página	Contenido de Windows		Contenido de Linux
1-6 (T-17SXLG/ T-19WX)	1.3.4 Botones de función El botón de función puede personalizarse en Windows mediante la configuración de StarBoard Software, pero esto no es posible en Mac OS. Para obtener información sobre el uso de los botones de función, consulte la ayuda de los ajustes de botones de función de StarBoard Software	➔	1.3.4 Botones de función El botón de función puede personalizarse en Linux mediante la configuración de StarBoard Software. Para obtener información sobre el uso de los botones de función, consulte la ayuda de los ajustes de botones de función de StarBoard Software
2-1 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.1.1 Método de inicio (Versión de Windows) Esta sección explica cómo se enciende StarBoard para usuarios de Windows. Esta sección describe cómo encender StarBoard. (2) Encienda el PC y deje que se inicie Windows. (3) StarBoard Software se iniciará automáticamente. (Si no se activó la casilla de verificación Inicio durante el proceso de creación de accesos directos al instalar el software, StarBoard Software no se iniciará cuando se abra Windows. En este caso, inicie manualmente StarBoard Software. Para obtener más información, consulte la StarBoard Software x.x Guía de instalación o la Ayuda en línea de StarBoard Software x.x. Inicio manual Seleccione Inicio → Todos los programas →  StarBoard Software , o haga doble clic en el icono de StarBoard Software del escritorio. (El icono de StarBoard Software no se crea en el escritorio a menos que se seleccione la casilla de verificación Escritorio durante el proceso de creación de accesos directos, al instalar el software).	➔	2.1.1 Método de inicio (Versión de Linux) Esta sección explica cómo se enciende StarBoard para usuarios de Linux. Esta sección describe cómo encender StarBoard. (2) Encienda el PC y deje que se inicie Linux. (3) Instale e inicie StarBoard Software. [1] Ubuntu Seleccione [Inicio] → [Aplicaciones] → [StarBoard], o haga doble clic en el icono de StarBoard Software en el lanzador. Ejecute el siguiente procedimiento para crear el icono de StarBoard Software en el lanzador. 1. Seleccione [Inicio] → [Aplicaciones]. 2. Arrastre el icono [StarBoard] y péguelo en el lanzador. [2] Debian Seleccione [Aplicaciones] → [Educación] → [StarBoard].
2-3 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.2.2 Operaciones básicas del lápiz El rotulador puntero se puede usar igual que si se tratara de un ratón. En la configuración predeterminada del rotulador puntero, el botón de la punta del rotulador está definido para que se corresponda con el botón izquierdo del ratón en Windows, y con el botón principal del ratón en Mac. Cuando se abre Windows o Mac OS, el botón de la punta del rotulador se puede usar para realizar las siguientes acciones del ratón. La siguiente descripción xxxx/xxxx detalla las funciones y operaciones en un entorno Windows o Mac OS.	➔	Igual que el de Windows.
2-4 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.2.3 Configuración del lápiz Acción correspondiente del ratón (Windows) Esta función sólo se puede modificar en Windows.	➔	Igual que el de Windows.














Для пользователей Linux

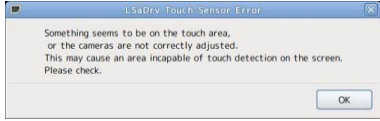
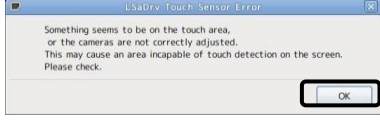
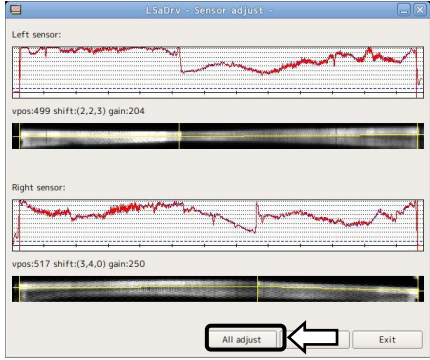

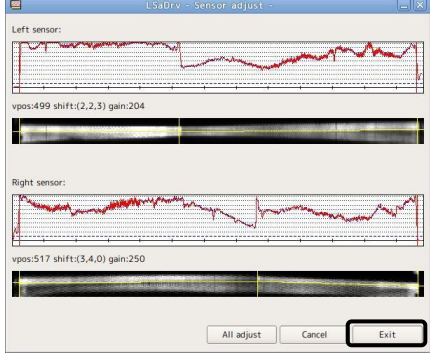

При использовании Linux замените содержимое руководства пользователя текстом из таблицы ниже.

FX-63G/77G/82WG/FX-77GII














Страница	Тест для Windows		Тест для Linux								
1-5 (FX-63G/ 77G/82WG) 1-6 (FX-77GII)	1.3.2 Область функций Функциональная панель включает функциональную кнопку StarBoard Software, которая очень часто используется как клавиша быстрого вызова. Щелкните по центру функциональной кнопки и используйте ее. Функциональную кнопку можно настроить для Windows с помощью настройки StarBoard Software, однако ее невозможно настраивать для Mac OS. Относительно подробностей см. интерактивную справку.	➔	1.3.2 Область функций Функциональная панель включает функциональную кнопку StarBoard Software, которая очень часто используется как клавиша быстрого вызова. Щелкните по центру функциональной кнопки и используйте ее. В Linux функциональную кнопку можно настроить в настройка StarBoard Software. Относительно подробностей см. интерактивную справку.								
2-3 (FX-63G/ 77G/82WG) 2-3 (FX-77GII)	2.1.3 Основные функции электронной ручки 2.1.4 Настройка электронной ручки	➔	Также как в Windows. Также как в Windows.								
2-5 (FX-63G/ 77G/82WG) 2-5 (FX-77GII)	2.2.1 Проводное соединение (5) Выберите "Пуск" → "Все программы" → "StarBoard Software," или выполните двойной щелчок по значку StarBoard на рабочем столе.  Star Board Software Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. проверьте правильность соединения StarBoard и ПК. <table border="1" data-bbox="541 1492 905 1635"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Подсоединено	Нет соединения			➔	2.2.1 Проводное соединение (5) Установите и запустите StarBoard Software. [1] Ubuntu Выберите «Меню» → «Приложения» → «StarBoard» или выполните двойной щелчок по значку StarBoard Software на панели. Чтобы создать значок StarBoard Software на панели, выполните следующее. 1. Выберите «Меню» → «Приложения». 2. Перетащите значок «StarBoard» на панели. [2] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «StarBoard». Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. проверьте правильность соединения StarBoard и ПК. <table border="1" data-bbox="1348 1175 1711 1317"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Подсоединено	Нет соединения		
Подсоединено	Нет соединения										
											
Подсоединено	Нет соединения										
											
2-7 (FX-63G/ 77G/82WG)	2.2.3 Беспроводное подключение	➔	Нет «Беспроводное подключение».								

Серии FX-DUO Series/Серии FX-TRIO/FX-TRIO-77S/FX-TRIO-63E/77E/FX-E90W














Страница	Тест для Windows		Тест для Linux								
1-6 (Серии FX-DUO) 1-6 (Серии FX-TRIO/77S) 1-5 (FX-TRIO-63E/77E) 1-5 (FX-E90W)	1.3.2 Область функций Функциональная область снабжена клавишами быстрого вызова для функций, которые часто используются в StarBoard Software. Используйте с помощью щелчка по середине символа пером или пальцем. За исключением выбора режима касания/режима пера и одного щелчка правой клавишей, Вы можете настраивать клавиши быстрого вызова с помощью программного обеспечения для Windows. Вы не можете настраивать клавиши быстрого вызова с помощью программного обеспечения для Mac. Относительно подробностей см. интерактивную справку. Настройки по умолчанию приведены ниже.	→	1.3.2 Область функций Функциональная область снабжена клавишами быстрого вызова для функций, которые часто используются в StarBoard Software. Используйте с помощью щелчка по середине символа пером или пальцем. За исключением выбора режима касания/режима пера и одного щелчка правой клавишей, Вы можете настраивать клавиши быстрого вызова с помощью программного обеспечения для Linux. Относительно подробностей см. интерактивную справку. Настройки по умолчанию приведены ниже.								
2-6 (Серии FX-DUO) 2-6 (Серии FX-TRIO/77S) 2-6 (FX-TRIO-63E/77E) 2-6 (FX-E90W)	2.2.3 Основные операции электронной ручкой 2.2.4 Индивидуальная настройка электронной ручки	→	Также как в Windows. Также как в Windows.								
2-7~2-9 (Серии FX-DUO) 2-7~2-9 (Серии FX-TRIO/77S) 2-7~2-9 (FX-TRIO-63E/77E) 2-7~2-9 (FX-E90W)	2.3.1 Способ начала работы (Windows) (5) Выберите "Пуск" → "Все программы" → "StarBoard Software" или же выполните двойной щелчок мышью на пиктограмме StarBoard на рабочем столе.  StarBoard Software Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard и ПК. <table border="1" data-bbox="541 1641 905 1783"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> (6) Запустите файл "LsCanWiz.exe", расположенный в следующей папке "Мой компьютер" → "C: (*)" → "Program Files" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver" и отрегулируйте датчик в соответствии с инструкциями, приведенными на стр. 3-4. (*В зависимости от установленной ОС Windows путь к папке может быть другим. При рассогласовании положений кончика пера и курсора выберите «МЕНЮ» на панели инструментов StarBoard Software → «Настройки» → «Калибровка», а затем выполните выравнивание положений.	Подсоединено	Нет соединения			→	2.3.1 Способ начала работы (Linux) (5) Запустите StarBoard Software. [1] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «StarBoard». Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard и ПК. <table border="1" data-bbox="1346 1160 1709 1302"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> (6) Запустите LsCamWiz. [1] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «LsCamWiz». Настройте сенсор в соответствии с инструкциями, приведенными в 3.2.2. При рассогласовании положений кончика пера и курсора выберите «МЕНЮ» на панели инструментов StarBoard Software → «Настройки» → «Калибровка», а затем выполните выравнивание положений.	Подсоединено	Нет соединения		
Подсоединено	Нет соединения										
											
Подсоединено	Нет соединения										
											

Страница	Тест для Windows	Тест для Linux
<p>3-5~3-10 (Серии FX-DUO)</p> <p>3-5~3-10 (Серии FX-TRIO/77 S)</p> <p>3-5~3-10 (FX-TRIO -63E/77E)</p> <p>3-4~3-9 (FX-E90W)</p>	<p>3.2 Настройка сенсора 3.2.1 Необходимые для проверки пункты перед настройкой сенсора</p> <p>3.2.2 Процедура настройки сенсора</p> <p>3-3 Регулярная автонастройка сенсора</p>	<p>3.2 Настройка сенсора 3.2.1 Необходимые для проверки пункты перед настройкой сенсора (Linux) При использовании данного продукта может возникнуть следующая ошибка.</p>  <p>Если появится эта ошибка, выполните следующее.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что ничто не препятствует попаданию света на поверхность доски или отражательную ленту. Убедитесь в том, что отражательная лента чистая. <p>При невозможности устранить ошибку с помощью приведенных выше действий в используемой операционной системе выполните настройки в соответствии с пунктом «Процедура настройки сенсора», приведенным в разделе 3.2.2.</p> <p>3.2.2 Процедура настройки сенсора (Linux)</p> <p>[1] Нажмите кнопку «OK» в диалоговом окне «LsDrv Touch Sensor Error», которое отображается на экране Linux.</p>  <p>[2] Запустите мастер настройки сенсора. 1 Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «LsCamWiz».</p> <p>[3] Запустится мастер настройки сенсора. Нажмите кнопку «All adjust».</p>  <p>[4] Подождите некоторое время. Если сообщение «LsCamWiz ERROR» не появится, то это означает, что настройка сенсора была выполнена успешно. При появлении следующей ошибки нажмите кнопку «OK», а затем выполните настройку еще раз, справляясь по разделу 3.2.1. Если настройку выполнить невозможно и в этом случае, то, возможно, неисправен блок StarBoard.</p>  <p>[5] При успешном завершении настройки нажмите кнопку «Exit». * Учтите, что просто нажатие кнопки не завершает процедуру настройки.</p>  <p>[6] Чтобы сохранить результаты настройки, нажмите кнопку «Yes».</p>  <p>Настройка сенсора будет завершена. После настройки проверьте, можно ли нормально выполнять ввод.</p> <p>Нет «Регулярная автонастройка сенсора».</p>

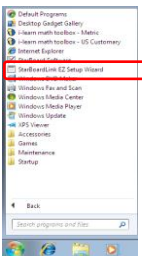
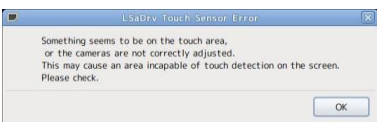
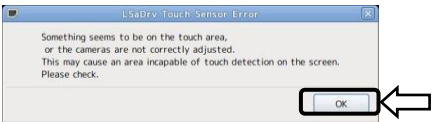
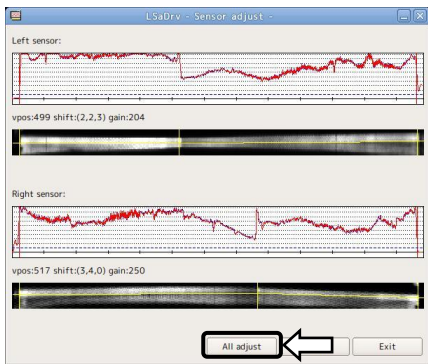

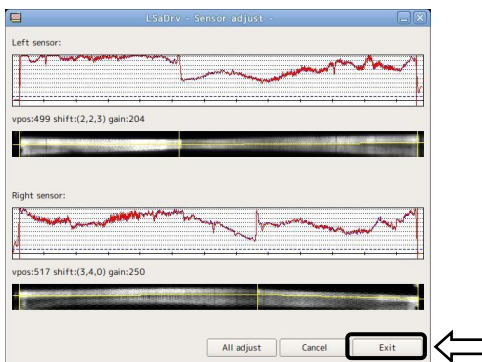
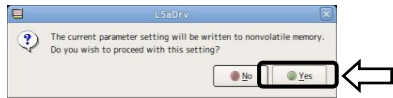
FX-73E1/FX-79E1/FX-83E1/FX-89WE1














Page	Windows contents		Linux contents								
1-5	<p>1.3.2 Область функций</p> <p>Функциональная область снабжена клавишами быстрого вызова для функций, которые часто используются в StarBoard Software. Используйте с помощью щелчка по середине символа пером или пальцем. При использовании ОС Windows, все кнопки, за исключением переключающей кнопки однократного правого щелчка, могут быть настроены под пользователя. Вы не можете настраивать клавиши быстрого вызова с помощью программного обеспечения для Mac. Относительно подробностей см. интерактивную справку. Настройки по умолчанию приведены ниже.</p>	→	<p>1.3.2 Область функций</p> <p>Функциональная область снабжена клавишами быстрого вызова для функций, которые часто используются в StarBoard Software. Используйте с помощью щелчка по середине символа пером или пальцем. При использовании ОС Linux, все кнопки, за исключением переключающей кнопки однократного правого щелчка, могут быть настроены под пользователя. Относительно подробностей см. интерактивную справку. Настройки по умолчанию приведены ниже.</p>								
2-4	<p>2.2.1 Способ начала работы (Версия Windows)</p> <p>(5) Выберите "Пуск" → "Все программы" → "StarBoard Software," или выполните двойной щелчок по значку StarBoard на рабочем столе.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Star Board Software</p> </div> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard и ПК.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Подсоединено	Нет соединения			→	<p>2.2.1 Способ начала работы (Версия Linux)</p> <p>(5) Запустите StarBoard Software.</p> <p>[1] Ubuntu Выберите «Меню» → «Приложения» → «StarBoard» или выполните двойной щелчок по значку StarBoard Software на панели. Чтобы создать значок StarBoard Software на панели, выполните следующее.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите «Меню» → «Приложения». 2. Перетащите значок «StarBoard» на панели. <p>[2] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «StarBoard».</p> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard и ПК.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Подсоединено	Нет соединения		
Подсоединено	Нет соединения										
											
Подсоединено	Нет соединения										
											

FX-79E1/FX-89WE1

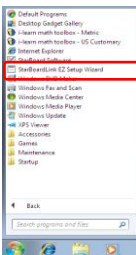
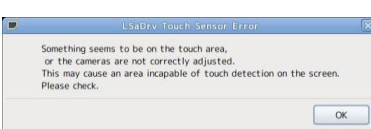
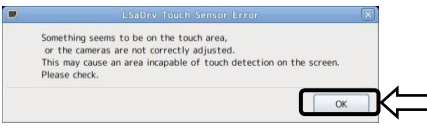
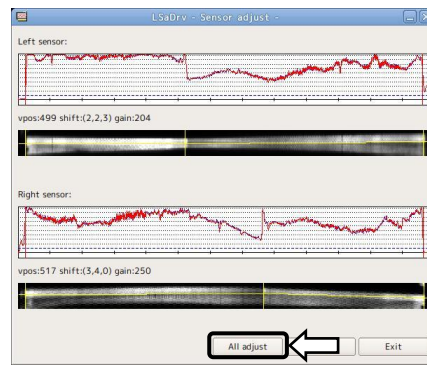

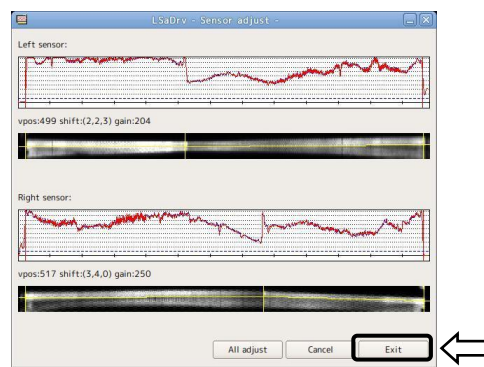

Page	Windows contents		Linux contents								
1-6	<p>1.3.2 Область функций</p> <p>Функциональная область снабжена клавишами быстрого вызова для функций, которые часто используются в StarBoard Software. Используйте с помощью щелчка по середине символа пером или пальцем. При использовании ОС Windows, все кнопки, за исключением переключающей кнопки однократного правого щелчка, могут быть настроены под пользователя. Вы не можете настраивать клавиши быстрого вызова с помощью программного обеспечения для Mac. Относительно подробностей см. интерактивную справку. Настройки по умолчанию приведены ниже.</p>	→	<p>1.3.2 Область функций</p> <p>Функциональная область снабжена клавишами быстрого вызова для функций, которые часто используются в StarBoard Software. Используйте с помощью щелчка по середине символа пером или пальцем. При использовании ОС Linux, все кнопки, за исключением переключающей кнопки однократного правого щелчка, могут быть настроены под пользователя. Относительно подробностей см. интерактивную справку. Настройки по умолчанию приведены ниже.</p>								
2-4	<p>2.2.1 Способ начала работы (Версия Windows)</p> <p>(5) Выберите "Пуск" → "Все программы" → "StarBoard Software," или выполните двойной щелчок по значку StarBoard на рабочем столе.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Star Board Software</p> </div> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard и ПК.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Подсоединено	Нет соединения			→	<p>2.2.1 Способ начала работы (Версия Linux)</p> <p>(5) Запустите StarBoard Software.</p> <p>[1] Ubuntu Выберите «Меню» → «Приложения» → «StarBoard» или выполните двойной щелчок по значку StarBoard Software на панели. Чтобы создать значок StarBoard Software на панели, выполните следующее.</p> <ol style="list-style-type: none"> Выберите «Меню» → «Приложения». Перетащите значок «StarBoard» на панели. <p>[2] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «StarBoard».</p> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard и ПК.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Подсоединено	Нет соединения		
Подсоединено	Нет соединения										
											
Подсоединено	Нет соединения										
											














StarBoard Link EZ

Страница	Тест для Windows	Тест для Linux
2-2	<p>2.2 Установка устройств (с использованием мастера установки) -Для пользователей ПК с ОС Windows, запустите"Пуск" → "Все программы" →"StarBoard Link EZ Setup Wizard".</p> 	<p>Her «StarBoard Link EZ Setup Wizard».</p>
2-11~2-14	<p>2.3.6 Настройка сенсора</p> <p>2.3.6.1 Процедура настройки сенсора</p>	<p>2.3.6 Настройка сенсора Необходимые для проверки пункты перед настройкой сенсора (Linux) При использовании данного продукта может возникнуть следующая ошибка.</p>  <p>Если появится эта ошибка, выполните следующее.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что ничто не препятствует попаданию света на поверхность доски или отражательную ленту. • Убедитесь в том, что отражательная лента чистая. <p>При невозможности устранить ошибку с помощью приведенных выше действий в используемой операционной системе выполните настройки в соответствии с пунктом «Процедура настройки сенсора», приведенным в разделе 2.3.6.1.</p> <p>2.3.6.1 Процедура настройки сенсора (Linux)</p> <p>[1] Нажмите кнопку «OK» в диалоговом окне «LSaDrv Touch Sensor Error», которое отображается на экране Linux.</p>  <p>[2] Запустите мастер настройки сенсора. 1 Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «LsCamWiz».</p> <p>[3] Запустится мастер настройки сенсора. Нажмите кнопку «All adjust».</p>  <p>[4] Подождите некоторое время. Если сообщение «LsCamWiz ERROR» не появится, то это означает, что настройка сенсора была выполнена успешно. При появлении следующей ошибки нажмите кнопку «OK», а затем выполните настройку еще раз, справляясь по разделу 2.3.6. Если настройку выполнить невозможно и в этом случае, то, возможно, неисправен блок StarBoard Link EZ.</p>  <p>[5] При успешном завершении настройки нажмите кнопку «Exit». * Учтите, что просто нажатие кнопки не завершает процедуру настройки.</p>  <p>[6] Чтобы сохранить результаты настройки, нажмите кнопку «Yes».</p>  <p>Настройка сенсора будет завершена. После настройки проверьте, можно ли нормально выполнять ввод.</p>






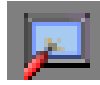

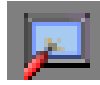



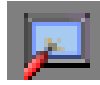

Страница	Тест для Windows		Тест для Linux								
3-4~3-5	3.2.1 Переключение методов ввода (Windows)	→	Также как в Windows.								
3-8	3.3.3 Основные операции электронной ручкой 3.3.4 Индивидуальная настройка электронной ручки	→	Также как в Windows.								
3-9~3-11	<p>3.4.1 Способ начала работы (5) Выберите "Пуск" → "Все программы" → "StarBoard Software" или же выполните двойной щелчок мышью на пиктограмме StarBoard на рабочем столе.</p>  <p>StarBoard Software</p> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard Link EZ не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard Link EZ и ПК.</p> <table border="1" data-bbox="541 1314 905 1457"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Запустите файл "LsCanWiz.exe", расположенный в следующей папке "Мой компьютер" → "C: (*)" → "Program Files" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver" и отрегулируйте датчик в соответствии с инструкциями, приведенными на стр. 2-12. (*): В зависимости от установленной ОС Windows путь к папке может быть другим.</p> <p>При рассогласовании положений кончика пера и курсора выберите «МЕНЮ» на панели инструментов StarBoard Software → «Настройки» → «Калибровка», а затем выполните выравнивание положений.</p>	Подсоединено	Нет соединения			→	<p>3.4.1 Способ начала работы (Linux) (5) Запустите StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «StarBoard».</p> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard Link EZ не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard Link EZ и ПК.</p> <table border="1" data-bbox="1350 834 1713 976"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Запустите LsCamWiz. [1] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «LsCamWiz». Настройте сенсор в соответствии с инструкциями, приведенными в 2.3.6.1.</p> <p>При рассогласовании положений кончика пера и курсора выберите «МЕНЮ» на панели инструментов StarBoard Software → «Настройки» → «Калибровка», а затем выполните выравнивание положений.</p>	Подсоединено	Нет соединения		
Подсоединено	Нет соединения										
											
Подсоединено	Нет соединения										
											

StarBoard Link EZ2


Страница	Тест для Windows	Тест для Linux
2-2	<p>2.2 Установка устройств (с использованием мастера установки) -Для пользователей ПК с ОС Windows, запустите"Пуск" → "Все программы" →"StarBoard Link EZ Setup Wizard".</p> 	<p>Нет «StarBoard Link EZ Setup Wizard».</p>
2-11~2-14	<p>2.3.6 Настройка сенсора</p> <p>2.3.6.1 Процедура настройки сенсора</p>	<p>2.3.6 Настройка сенсора Необходимые для проверки пункты перед настройкой сенсора (Linux) При использовании данного продукта может возникнуть следующая ошибка.</p>  <p>Если появится эта ошибка, выполните следующее.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что ничто не препятствует попаданию света на поверхность доски или отражательную ленту. • Убедитесь в том, что отражательная лента чистая. <p>При невозможности устранить ошибку с помощью приведенных выше действий в используемой операционной системе выполните настройки в соответствии с пунктом «Процедура настройки сенсора», приведенным в разделе 2.3.5.1.</p> <p>2.3.6.1 Процедура настройки сенсора (Linux)</p> <p>[1] Нажмите кнопку «OK» в диалоговом окне «LSaDrv Touch Sensor Error», которое отображается на экране Linux.</p>  <p>[2] Запустите мастер настройки сенсора. 1 Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «LsCamWiz».</p> <p>[3] Запустится мастер настройки сенсора. Нажмите кнопку «All adjust».</p>  <p>[4] Подождите некоторое время. Если сообщение «LsCamWiz ERROR» не появится, то это означает, что настройка сенсора была выполнена успешно. При появлении следующей ошибки нажмите кнопку «OK», а затем выполните настройку еще раз, справляясь по разделу 2.3.5. Если настройку выполнить невозможно и в этом случае, то, возможно, неисправен блок StarBoard Link EZ.</p>  <p>[5] При успешном завершении настройки нажмите кнопку «Exit». * Учтите, что просто нажатие кнопки не завершает процедуру настройки.</p>  <p>[6] Чтобы сохранить результаты настройки, нажмите кнопку «Yes».</p>  <p>Настройка сенсора будет завершена. После настройки проверьте, можно ли нормально выполнять ввод.</p>

Страница	Тест для Windows		Тест для Linux								
3-4~3-5	3.2.1 Переключение методов ввода (Windows)	→	Также как в Windows.								
3-8	3.3.3 Основные операции электронной ручкой 3.3.4 Индивидуальная настройка электронной ручки	→	Также как в Windows.								
3-9~3-11	<p>3.4.1 Способ начала работы (5) Выберите "Пуск" → "Все программы" → "StarBoard Software" или же выполните двойной щелчок мышью на пиктограмме StarBoard на рабочем столе.</p>  <p>Star Board Software</p> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard Link EZ2 не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard Link EZ2 и ПК.</p> <table border="1" data-bbox="541 1270 903 1418"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Запустите файл "LsCamWiz.exe", расположенный в следующей папке "Мой компьютер" → "C: (*)" → "Program Files" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver" и отрегулируйте датчик в соответствии с инструкциями, приведенными на стр. 2-12. (*В зависимости от установленной ОС Windows путь к папке может быть другим.</p> <p>При рассогласовании положений кончика пера и курсора выберите «МЕНЮ» на панели инструментов StarBoard Software → «Настройки» → «Калибровка», а затем выполните выравнивание положений.</p>	Подсоединено	Нет соединения			→	<p>3.4.1 Способ начала работы (Linux) (5) Запустите StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «StarBoard».</p> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard Link EZ2 не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard Link EZ2 и ПК.</p> <table border="1" data-bbox="1350 795 1711 943"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) Запустите LsCamWiz. [1] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «LsCamWiz». Настройте сенсор в соответствии с инструкциями, приведенными в 2.3.5.1.</p> <p>При рассогласовании положений кончика пера и курсора выберите «МЕНЮ» на панели инструментов StarBoard Software → «Настройки» → «Калибровка», а затем выполните выравнивание положений.</p>	Подсоединено	Нет соединения		
Подсоединено	Нет соединения										
											
Подсоединено	Нет соединения										
											

StarBoard Link EZ2-Pen

Страница	Тест для Windows		Тест для Linux								
2-6~2-7	<p>2.2.4.1 Процедура настройки сенсора (Версия Windows)</p> <p>(1) Запустите "SBAdjust.exe" (при первом подключении с помощью USB запускается автоматически). Выберите "МЕНЮ" - "Настройки" - "StarBoard" - "Настройки StarBoard" и нажмите "Регулировка датчика" на панели инструментов StarBoard.</p> <p>Кроме того, Запустите файл " SBAdjust.exe ", расположенный в следующей папке "Мой компьютер" → "C: (*)" → "Program Files" → "Hitachi Software Engineering" → "FX-DUODriver"</p> <p>(*) В зависимости от установленной ОС Windows путь к папке может быть другим.</p>	→	<p>2.2.4.1 Процедура настройки сенсора (Версия Linux)</p> <p>(1) Запустите "SBAdjust " (при первом подключении с помощью USB запускается автоматически). [1] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «SBAdjust».</p>								
3-2	<p>3.2.1 Способ начала работы (Версия Windows)</p> <p>(5) Выберите "Пуск" → "Все программы" → "StarBoard Software" или же выполните двойной щелчок мышью на пиктограмме StarBoard на рабочем столе.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Star Board Software</p> </div> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard и ПК.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Подсоединено	Нет соединения			→	<p>3.4.1 Способ начала работы (Версия Linux)</p> <p>(5) Запустите StarBoard Software.</p> <p>[1] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «StarBoard».</p> <p>Если приведенный ниже значок "Нет соединения" появляется на панели задач, это означает, что StarBoard не подсоединена. Проверьте правильность соединения StarBoard и ПК.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Подсоединено</th> <th>Нет соединения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	Подсоединено	Нет соединения		
Подсоединено	Нет соединения										
											
Подсоединено	Нет соединения										
											

T-17SXLG/ T-19WX

Page	Windows contents		Linux contents
1-6 (T-17SXLG/T-19WX)	1.3.4 нопки функций Вы можете настраивать клавиши быстрого вызова с помощью программного обеспечения для Windows. Вы не можете настраивать клавиши быстрого вызова с помощью программного обеспечения для Mac OS. Для дополнительной информации об использовании кнопок функций обратитесь к справке по настройке кнопок функций StarBoardSoftware.	→	1.3.4 нопки функций Вы можете настраивать клавиши быстрого вызова с помощью программного обеспечения для Linux. Для дополнительной информации об использовании кнопок функций обратитесь к справке по настройке кнопок функций StarBoardSoftware.
2-1 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.1.1 Способ начала работы (Версия Windows) В этом разделе описывается процедура включения StarBoard. (2) Включите компьютер и дождитесь запуска Windows. (3) StarBoard Software запустится автоматически. (Если флажок Запуск не был установлен во время создания ярлыка при установке программного обеспечения, StarBoard Software не будет запускаться при запуске Windows. В этом случае, запустите StarBoard Software вручную. Для дополнительной информации см. руководство пользователя StarBoard Software x.x User's Guide или интерактивную справку StarBoard Software x.x.) Ручной запуск Выберите или Пуск → Все программы →  StarBoard Software, или дважды щелкните на значке StarBoard Software на рабочем столе. (Значок StarBoard Software не будет создаваться на рабочем столе, если во время создания ярлыка при установке программного обеспечения флажок Рабочий стол не был установлен.)	→	2.1.1 Способ начала работы (Версия Linux) В этом разделе описывается процедура включения StarBoard. (2) Включите компьютер и дождитесь запуска Linux. (3) Включите питание StarBoard Software. [1] Ubuntu Выберите «Меню» → «Приложения» → «StarBoard» или выполните двойной щелчок по значку StarBoard Software на панели. Чтобы создать значок StarBoard Software на панели, выполните следующее. 1. Выберите «Меню» → «Приложения». 2. Перетащите значок «StarBoard» на панели. [2] Debian Выберите «Приложения» → «Образовательные» → «StarBoard».
2-3 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.2.2 Основные действия с ручкой В соответствии с установками по умолчанию электронного пера кнопка электронного пера настроена на левую клавишу мыши для Windows и на щелчок основной кнопкой для Mac. Вы можете использовать кнопку наконечника пера для выполнения следующих операций мыши во время работы Windows или Mac. Следующее описание xxxx/xxxx приведено для функций и операций в среде Windows или в среде Mac.	→	Также как в Windows.
2-4 (T-17SXLG/ T-19WX)	2.2.3 Настройки ручки Соответствующее действие мыши (Windows) Эту функцию можно изменять только для Windows.	→	Также как в Windows.