

**ORDENADOR MITSUBISHI MSX
CONTROLADOR DE UNIDAD DE DISCO FLEXIBLE MSX
ML-30DC
MANUAL DE INSTRUCCIONES**



MITSUBISHI ELECTRIC

INTRODUCCION

Gracias por la compra del controlador de la unidad de disco flexible ML-30DC para el ordenador Mitsubishi MSX. Además del circuito de control de la unidad de disco, el ML-30DC contiene el lenguaje expandido DISCO BASIC requerido para operar la unidad de disco. Trabaja en conjunto con la unidad de disco flexible ML-30FD para proporcionarle a su ordenador MSX una gran capacidad de memoria auxiliar.

Esta combinación de unidad de disco y controlador ha sido fabricada de acuerdo con las especificaciones MSX, y por lo tanto puede utilizarse con los ordenadores estándar MSX producidos por otros fabricantes así como por Mitsubishi Electric.

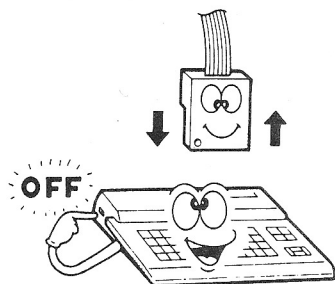
Para obtener el máximo rendimiento y servicio de este equipo, le rogamos leer cuidadosamente este manual; las conexiones y la operación se explican con todo detalle. También le recomendamos leer los manuales de instrucción del disco BASIC, de la unidad de disco y del ordenador MSX.

Utilizado apropiadamente, este equipo le proporcionará años de servicio sin problemas e incontables horas de educación y diversión.

PRECAUCIONES PARA SU USO

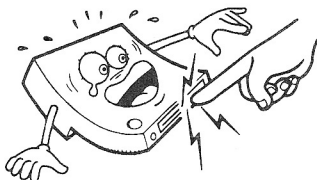
Apague el ordenador

Antes de instalar o retirar el controlador, asegúrese siempre que los interruptores de la unidad de disco y del ordenador estén apagados.



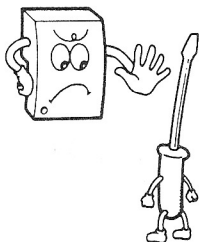
No toque los contactos del conector

Siempre maneje con cuidado el controlador, sosteniendo la caja de plástico. El toque de los contactos del conector resultará en una descarga estática, dañando el circuito interno del controlador.



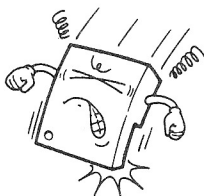
No abra la caja

Este controlador de unidad de disco contiene componentes electrónicos sensibles y puede ser inspeccionado solamente por técnicos experimentados. Si abre la caja corre el riesgo de producir daños.



Evite impactos y vibraciones

No deje caer el controlador ni lo exponga a fuertes vibraciones.



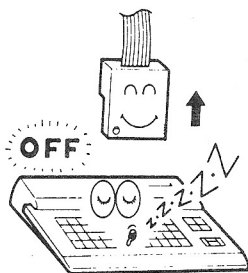
Evite la luz solar, calor, humedad y polvo

El calor, la humedad y el polvo pueden dañar o perjudicar su rendimiento. Evite dejar la unidad de disco bajo la luz solar directa, en el interior de coches, cerca de calentadores o en lugares húmedos o polvorientos.



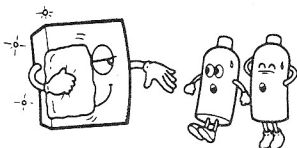
Almacenamiento

Cuando no utilice el DISCO BASIC, desenchufe el controlador de la ranura en el ordenador.



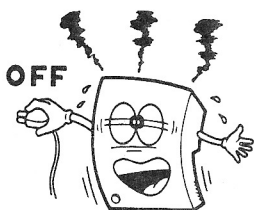
Limpieza

Para limpiar el controlador, frote con una tela suave y seca. Evite el uso de bencina, thinner, alcohol u otros solventes volátiles en cualquier circunstancia. No utilice detergente ni paños húmedos. También tenga cuidado de no derramar té, café, agua u otros líquidos en la unidad.

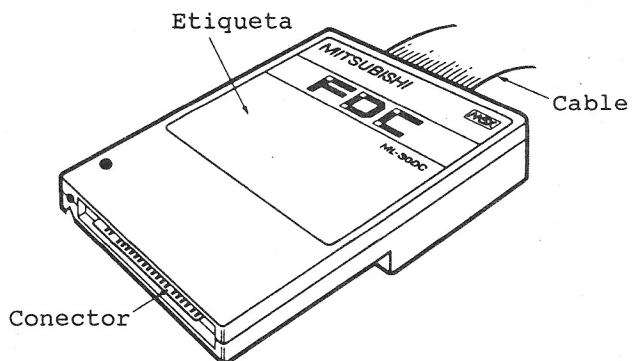


Operación anormal

Si ve salir humo o aprecia otros signos anormales, apague la unidad de disco y el ordenador, desenchúfelos de la toma de CA y comuníquese con un taller de servicio o distribuidor autorizado.



1. PARTES Y DENOMINACIONES



2. ESPECIFICACIONES

Voltaje de operación	5V CC
Consumo de energía	200mA
Condiciones ambientales	5 - 35°C, 20 - 80% HR
Dimensiones	105 x 30 x 150 mm
Peso	150 g

3. OPERACION

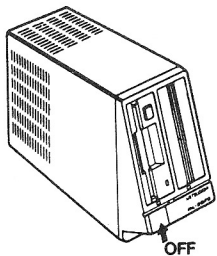
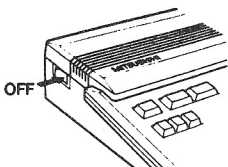
3-1 Generalidades

Este cartucho está diseñado para controlar la unidad de disco flexible ML-30FD. Puede utilizarse con los ordenadores MSX Mitsubishi series ML-F o ML-G u ordenadores MSX estándar producidos por otros fabricantes.

3-2 Conexión del controlador

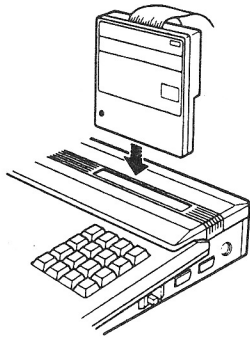
1. Apague el equipo

Apague la unidad de disco y el ordenador, antes de hacer las conexiones. De otra manera, se arriesga a dañarlos.



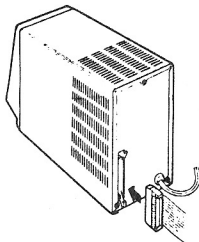
2. Conecte el controlador

Conecte el controlador en la ranura del ordenador con la etiqueta dirigida a Ud.



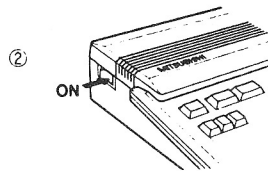
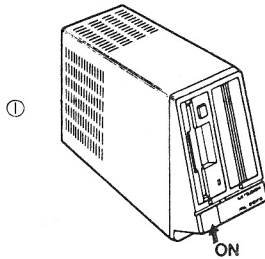
3. Conecte la unidad de disco

Conecte el cable del controlador al conector en el panel trasero de la unidad de disco (ML-30FD) vendida separadamente.



4. Encienda los aparatos

Primero, encienda la unidad de disco, luego el ordenador.

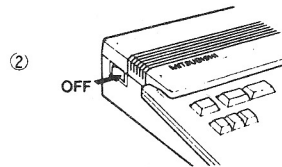
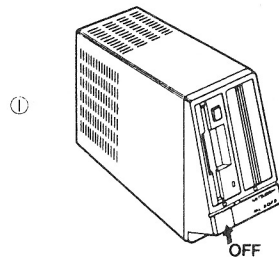


Ahora el sistema está conectado y preparado para su utilización. Para detalles sobre su operación, consulte los manuales de DISCO BASIC y de unidad de disco.

3-3 Desconexión del controlador

1. Apague la unidad

Primero, apague la unidad de disco, luego el ordenador. Si retira el controlador del ordenador o desconecta el cable de la unidad con alguno de los interruptores prendidos, se arriesga a causar daños.



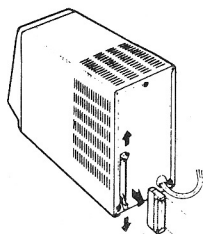
2. Retire el controlador

Sostenga los lados del controlador y suavemente extráigalo del ordenador.



3. Desconecte el cable

Esto se hace extendiendo las palancas en ambos lados del conector del panel trasero y halando suavemente el enchufe (no el cable).



Notas

- 1) No utilice este equipo de ninguna otra manera que la descrita en este manual de instrucciones.
- 2) Las informaciones y procedimientos de operación descritos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.
- 3) Hemos hecho todos los esfuerzos para hacer de este manual completo y preciso. Sin embargo, si encontrara algún error o deficiencia, o si tuviera alguna sugerencia o comentario, le agradeceríamos nos haga llegar su comunicación.

