

MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

FUNCION DE CONTACTO SECO (Parte opcional)

A. Cómo conectar el "Cable de conexión (SPX-WDC3)".

Este producto es un cable de conexión para conectar un cable de contacto seco al PCB de la unidad interior de aire acondicionado. A parte de este hoja, para poder realizar el trabajo de instalación, consulte el manual de instalación para cada aire acondicionado. Asegúrese de que los elementos listados a continuación están incluidos en la caja de embalaje.

<Elemento incluido>	① Cable de conexión a PCB (SPX-WDC3)	(1 pcs)
	② Contacto con manguito	(2 pcs)
	③ Manual de instalación y funcionamiento	(folleto 1)

PRECAUCIÓN: PARE EL FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO Y APAGUE EL INTERRUPTOR ANTES DE REALIZAR NINGÚN TRABAJO DE INSTALACIÓN.

<Instrucciones de trabajo>

1. Abra la cubierta eléctrica de la unidad interior.
2. Conecte el [Cable de conexión (SPX-WDC3)] al conector CN6 del PCB interior principal.
3. Una el cable desde el cable de contacto seco al [Cable de conexión (SPX-WDC3)] usando el [Contacto con manguito] suministrado.
4. Establezca el cable de puente del PCB interior principal para activar la función de CONTACTO SECO. (consulte B. Cómo manejar la función de CONTACTO SECO)
5. Tenga cuidado de no pinzar el cable cuando vuelva a ensamblar la cubierta eléctrica.
6. Haga una comprobación después de conectar el contacto seco.

El cable para este cable de conexión no tiene polaridad, cualquier punta del cable es aceptable.

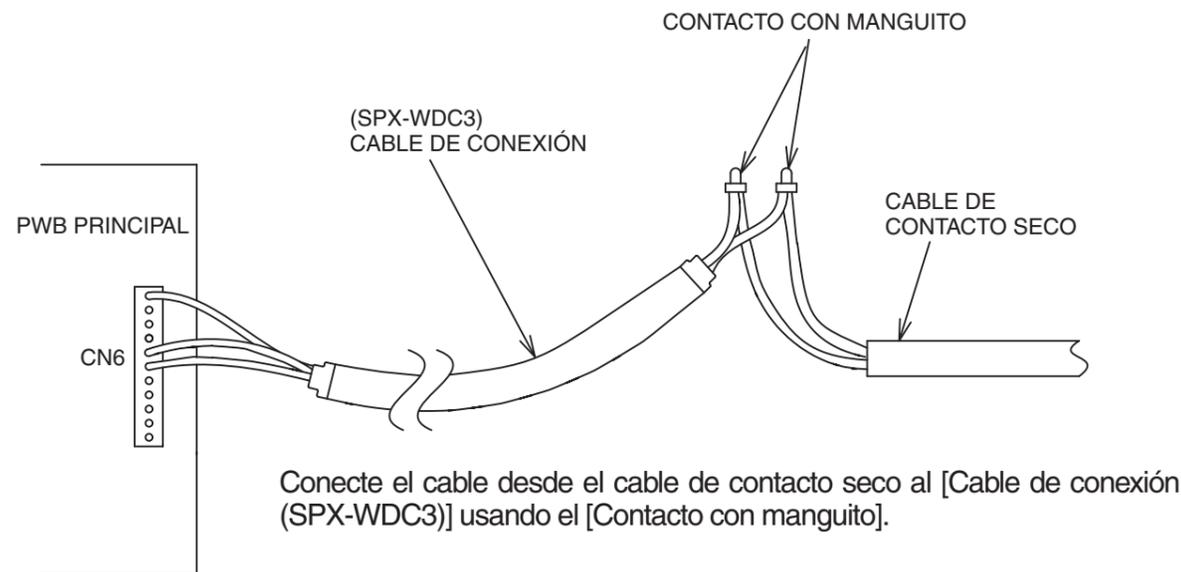


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

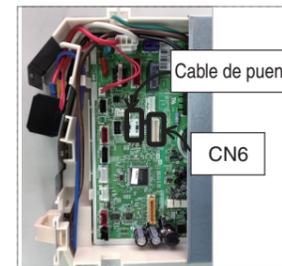
FUNCION DE CONTACTO SECO

Cómo conectar un [Cable de conexión de contacto seco]

[Atención]

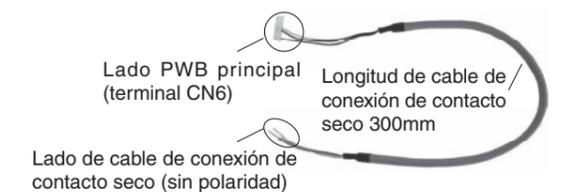
1. Pare el funcionamiento del aire acondicionado y apague el interruptor antes de la instalación.
2. La terminal de salida de contacto seco en PCB debe conectarse a **una salida de contacto sin voltaje (ABRIR ↔ CERRAR)**, que esté vinculada a el estado de inserción de la tarjeta. (Mostrado en la última parte de esta página).
3. Si la especificación de la terminal de salida es desconocida, póngase en contacto con el fabricante del equipo.
4. La longitud del cableado desde el PWB principal al contacto seco debe estar dentro de 15m. No monte el cableado de contacto seco con cableado del suministro de energía u otros cables de señal. Puede producir un funcionamiento defectuoso debido a los ruidos.

[Consulta] PWB principal



Conecte el cable de conexión de contacto seco al PWB CN6 principal (terminal de prueba).

[Cable de conexión de contacto seco] SPX-WDC3 (opcional)



B. Cómo manejar la función de CONTACTO SECO

Preparación para correspondencia de la función de contacto seco.

La función de contacto seco se "Activa" desconectando JP1.

Seleccione una configuración apropiada para la lógica de entrada de contacto seco dependiendo del tipo de contacto, como se muestra a continuación.

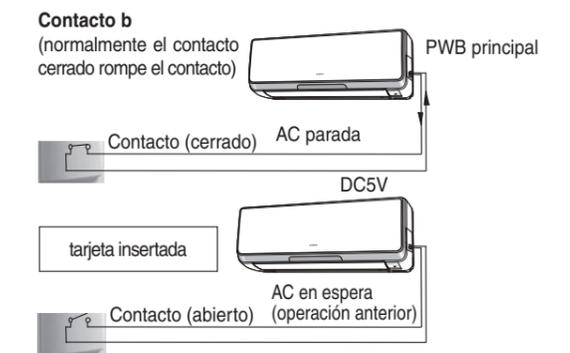
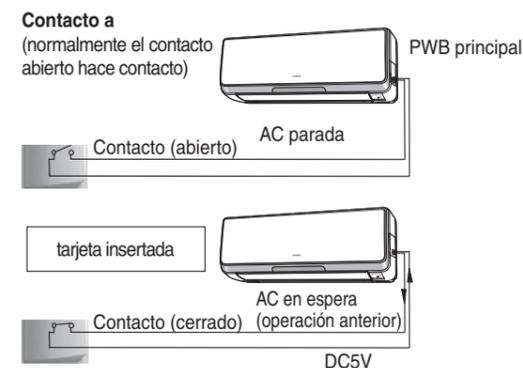
Seleccione Contacto a o Contacto b para estado de desconexión JP2. Seleccione la presencia/ausencia de desconexión JP2 de acuerdo con la configuración de contacto seco para la selección de Contacto a o Contacto b.

☆ Para JP1, la función de contacto seco será seleccionada cuando esté "desconectada" en la selección de función de contacto seco.
☆ Para la selección de Contacto a o Contacto b, seleccione la presencia/ausencia de desconexión JP2 de acuerdo con la configuración de contacto seco.

	Contacto a	Contacto b
JP1	Desconectar	Desconectar
JP2	Conectado	Desconectar

[Notas]

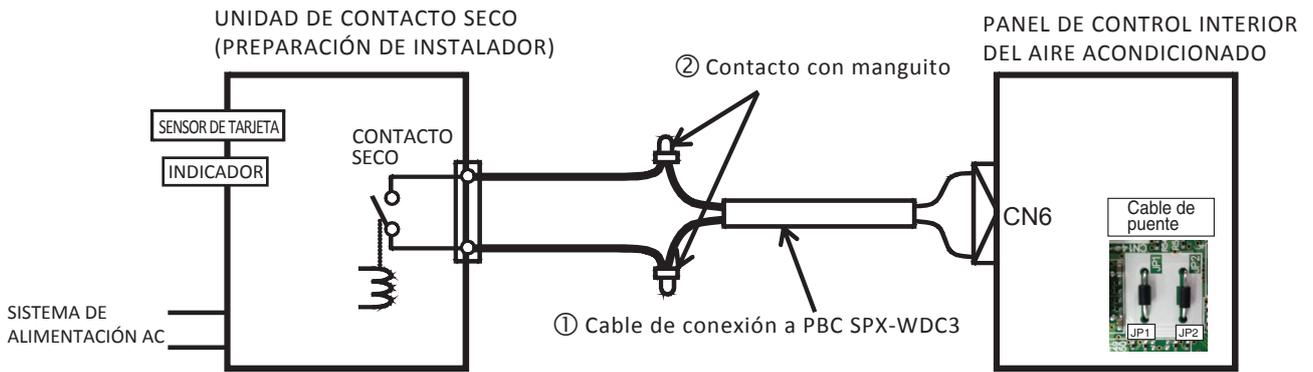
- ※ Ya que hay terminales eléctricos cerca de los cables de puente (JP1 y JP2), utilice las tenazas de tipo cónico para desconectar los cables de puente. Las tenazas de punta ancha pueden empujar accidentalmente terminales cerca de los cables de puente. Esto puede producir desconexiones de terminal o fallos de contacto.
- ※ Asegúrese de que el proceso de aislamiento está completo por lo que el cable de puente que está desconectado no hará contacto con los conductores de otras partes.



Para el circuito de Contacto a, cuando se inserta la tarjeta, el circuito lateral de la tarjeta se cierra y pone AC en espera.

Para el circuito de Contacto b, cuando se inserta la tarjeta, el circuito lateral de la tarjeta se abre y pone AC en espera.

La conexión de cableado final será como se detalla a continuación (sólo consulta)



Ejemplo de conexión.

