

savic-net™ FX

系統核心服務器(System Core Server)

概要

系統核心服務器(SCS)是一種控制器。它能將 DDC (直接數位控制器)，如 PARAMATRIX™-III 及 Inflex™ 系列控制器集成於 BMS (樓宇管理系統) savic-net™ FX 內。

SCS 也是一個 B-BC (BACnet®樓宇控制器)，因此能夠與其它製造商 (第三方) 的設備共同使用。

SCS 保存由 DDC 每分鐘所收集的數據，並可以保存 48 小時 (注意警報數據除外)。關於 ON/OFF 數據點和狀態數據點，設備運行時間和 ON/OFF 次數被記錄並保存在 SCS 內。

直接輸入端子 (火災 DI、發電機 DI、供電狀態 DI) 連接在 SCS 上。在斷電的情況下，SCS 能夠穩妥地接收並保存數據。因此，BMS 也能被記錄下來。

SCS 符合所有 CE 認證的適用標準。



規格

項目	規格
CPU	32-bit CPU
內存	128MB SDRAM 128MB CompactFlash® 內存
最多數據點	1,000 點
主系統通信	BACnet® IP (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX), 1 通道
遠端單元通信	LC-bus (LonTalk® 協議) (LAN 電纜: 符合 EIA/TIA-568 CAT5 或以上(φ0.5 mm × 4 芯)), 78 kbps NC-bus (JIS IPEV-S 電纜 (0.9 mm × 1 芯)), 4,800 bps Modbus TCP (Ethernet) 與 Modbus RTU (RS-485)通信, 需要媒體轉換器 CPL (RS-485) 需要媒體轉換器
可連接的線路	可連接 4 條線路
可連接的遠端單元	可連接 100 個遠端單元
時間備份	72 小時
額定輸入電壓	100 - 240 V AC
允許電壓範圍	90 - 264 V AC
環境條件	5 - 40 °C (運行中) 10 % - 85 %RH (不結露) 海拔高度: 2000 m 以下
外形尺寸(mm)	100 (W) × 106 (D) × 140 (H)
重量	1.0 kg
接地條件	接地電阻不超過 100 Ω

型號

型號		內容
BCY44100		SCS 基本型號
	M	電源: 100 - 240 V AC
	0 0	固定
		0 NC-bus 模式: 4 NC-bus 線路 (適用於 IP 的 Inflex 控制器)
		1 備援 NC-bus 模式: 4 NC-bus 線路
		2 LC-bus (LonTalk® 協議) 模式: 4 LC-bus 線路(2 通道: 每 1 通道 2 線路)
		6 NC-bus/Modbus/CPL 模式: 4 線路
		0 DIN 導軌安裝型
		1 盤面安裝型

註解:

* JIS: 日本工業標準

AS-906T

CE 標識

請務必把本產品安裝在盤內。

另外，請把安裝了本產品的盤設置在沒有足夠電氣設備相關知識的人員不能觸摸的場所。

本產品符合以下(Electromagnetic Compatibility)EMC及(Low Voltage Directive)LVD指令。

EMC: EN61326-1 Class A Table 2 (For use in an industrial electromagnetic environment)

LVD: EN61010-1 過電壓類別 II

污染度2

外形尺寸

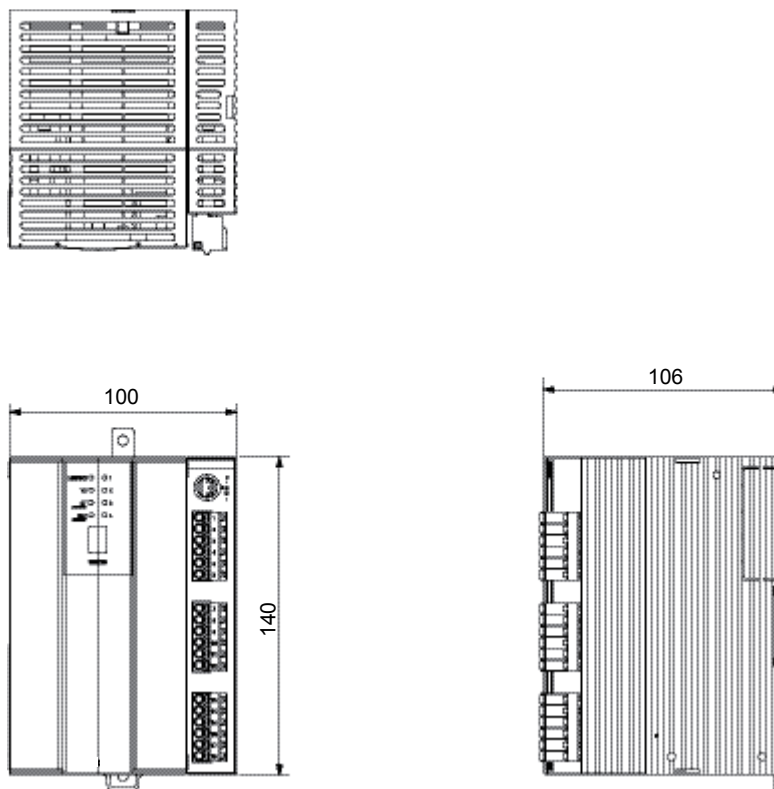


圖 1. SCS 的外形尺寸 (mm)

安全注意事項

使用前請仔細閱讀說明書，並在此基礎上正確地使用本產品。閱讀後，請務必將本說明書保管在可隨時查閱的地方。

使用上的限制和注意事項

本產品用於普通的空調控制。請勿在有碍人身安全的情況下使用本產品。另外，當用於無塵室、動物棚舍等對可靠性、控制精度有特別要求的用途時，請諮詢本公司的銷售人員。
對由於用戶使用不當造成的後果，本公司概不負責。敬請諒解！

商標信息：

Infilex, Neopanel, PARAMATRIX 和 savic-net 是阿自倍爾株式會社在日本或其他國家的商標或註冊商標。

BACnet 是 American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE)的註冊商標。

Ethernet 是 Xerox Corporation 在美國的註冊商標。

LonTalk 是 Echelon Corporation 在美國和其他國家的註冊商標。

The logo for azbil, featuring the word "azbil" in a bold, lowercase, sans-serif font.

注意：變更本資料記載內容時，恕不另行通知，請諒解

台灣阿自倍爾股份有限公司

阿自倍爾株式會社
樓宇系統公司

<http://www.azbil.com/>

<http://tw.azbil.com/>