

savic-net™ FX Light

MISL(小規模管理集成伺服器)

BCY45302M

概要

MISL 是一種基於 Web 的數據伺服器，用於 *savic-net™* FX Light BMS (樓宇管理系統)。

MISL 提供所有 BMS 的管理信息 (對象、程序等)。通過客戶 PC 的 Web 瀏覽器可顯示，設定 (變更) 和操作這些管理信息。

MISL 可保存警報、操作/設定信息以及運行狀態變更的軌跡。換言之，MISL 將歷史數據保存在它的固態硬碟中。

此外，MISL 可對客戶 PC 的顯示畫面進行管理。可通過 MISL 來管理的畫面包括監視畫面、操作畫面及其他圖形顯示。

由 SCS (系統核心伺服器) 或 SCSL (小規模系統核心伺服器) 收集的數據被傳輸到 MISL。MISL 將由 SCSL 傳輸來的數據作為 BMS 數據庫來進行管理，並提供數據來顯示或列印歷史趨勢圖以及日報/月報/年報。MISL 可支持“用戶數據處理”功能。

硬碟可保存 400 萬個 (收集的數據點數×收集頻率×收集時間)趨勢圖數據。此外，硬碟可保存日報 (40 天) /月報 (13 個月) /年報 (10 年) 數據。



MISL: Management Integration Server Light
MISL BCY45302M 符合所有的 CE 標識認證。

規格

項目	規格
CPU	32-bit CPU
內存	512 MB SDRAM
輔助儲存器	SSD (Solid State Drive) (固態硬碟)
操作系統 (OS)	Linux
最多 BACnet 對象數	1,200 個
通信	BACnet® IP (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX), 1 通道
時間備份	72 小時
允許電壓範圍	90 V AC - 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)	130 (W) × 120 (D) × 140 (H)
重量	1.2 kg
接地條件	接地電阻不超過 100 Ω

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



型號

型號				內容
BCY45302				MISL 基本型號
	M			電源: 100 - 240 V AC
		1		英文版
		2		簡體中文版
		3		繁體中文版
		4		韓文版
			0 3	固定
				0 DIN 導軌安裝型

註解:

MISL 一直與 SCS 或 SCSL 搭配在一起。在訂購 MISL 和 SCS/SCSL 時，需要訂單號。

MISL 和 SCS/SCSL 的訂單號

訂單號				內容
83171524				savic-net FX Light 系統伺服器(MISL 和 SCS/SCSL)
	-			—
		0		MISL 附帶 SCSL, 用於 NC-bus: 4 NC-bus 線路(適用於 IP 的 Inflex™ 控制器)
		1		MISL 附帶 SCSL, 用於備援 NC-bus: 4 NC-bus 線路
		2		MISL 與 NC-bus/Modbus/CPL/BACnet 下位設備通訊用 SCSL: 4 線(Line)
		5		MISL 附帶 SCS, 用於 NC-bus: 4 NC-bus 線路(適用於 IP 的 Inflex™ 控制器)
		6		MISL 附帶 SCS, 用於備援 NC-bus: 4 NC-bus 線路
		7		MISL 與 NC-bus/Modbus/CPL/BACnet 下位設備通訊用 SCSL: 4 線(Line)
			0	英文版
			1	簡體中文版
			2	繁體中文版
			3	韓文版
			5	電源: 100 - 240 V AC, DIN 導軌安裝型

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，請務必將本說明書妥善保管於可隨時查閱的地方。

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。對於用戶使用不當造成的後果，本公司概不負責。敬請諒解！

⚠ 注意



• 為安全起見，安裝配線工作必須由具備自控工程及電氣工程等方面專業知識的技術人員來進行。



• 請在規格檔所記載的使用條件（溫度、濕度、電壓、振動、衝擊、安裝方向和空氣環境等）範圍內使用本產品。否則，將會導致火災或設備故障。



• 請在規格書規定的額定範圍內使用本產品。避免發生故障。

商標信息：

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。

Linux 是 Linus Torvalds 的商標。

外形尺寸

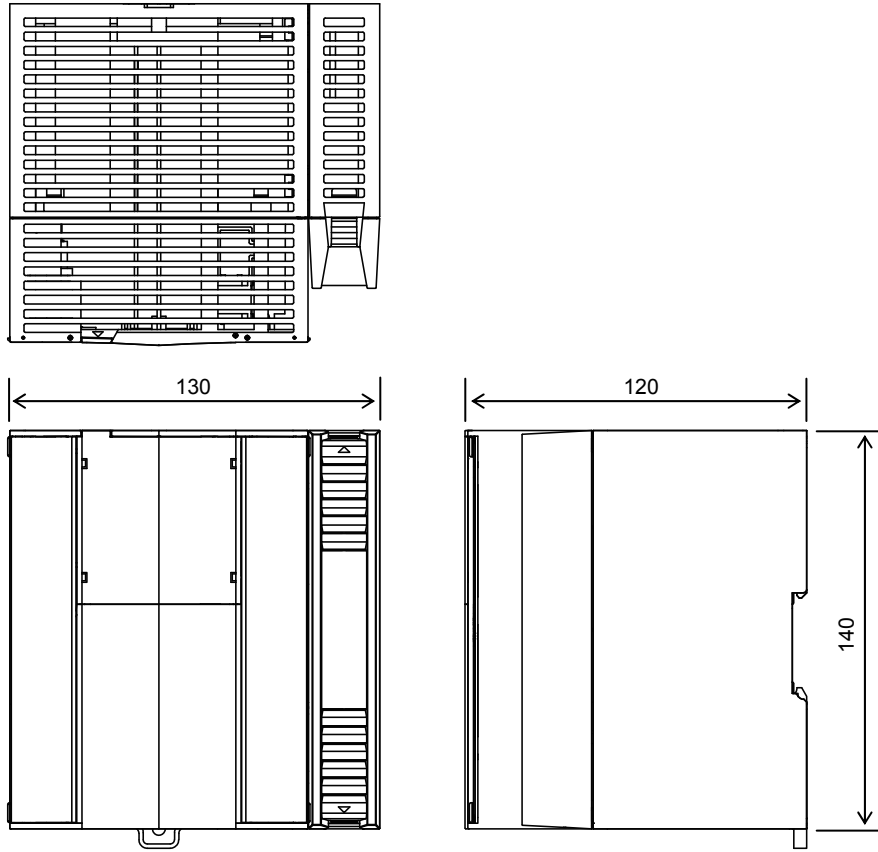


圖 1. MISL 的外形尺寸(mm)

azbil

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/>