

WS02-□

# CX-Compolet/SYSMAC Gateway

## Spezifikationen

### Systemanforderungen (CX-Compolet/SYSMAC Gateway)

Eigenschaft	Anforderung	
<b>Betriebssystem (OS)</b> Japanisches oder englisches System	Microsoft Windows Vista (32-Bit) Microsoft Windows 7 (32-Bit/64-Bit <sup>*1</sup> ) Microsoft Windows 8.1 <sup>*2</sup> (32-Bit/64-Bit <sup>*1</sup> ) Microsoft Windows Server 2003 (32-Bit) Microsoft Windows Server 2008 (32-Bit/64-Bit <sup>*1</sup> ) oder Microsoft Windows Server 2008R2 (64-Bit <sup>*1</sup> )	
<b>Computer (PC)</b>	Windows-PC mit Intel-Prozessor (x86-Prozessor)	Windows-PC mit Intel 32-Bit- (x86-Prozessor) oder 64-Bit-Prozessor (Prozessor auf x64-Basis)
<b>CPU</b>	Von Microsoft empfohlener Prozessor (1 GHz oder schneller empfohlen)	Von Microsoft empfohlener Prozessor (2 GHz oder schneller empfohlen)
<b>Arbeitsspeicher</b>	min. 512 MB (1 GB oder mehr empfohlen)	min. 1 GB (2 GB oder mehr empfohlen)
<b>Festplatte</b>	min. 400 MB freier Speicherplatz	

<sup>\*1</sup> Diese Software läuft auf WOW64 (Windows-On-Windows 64). Kundenanwendung muss als 32-Bit-Prozess ausgeführt werden.

<sup>\*2</sup> Für Microsoft Windows 8.1 ist die CX-Compolet Version 1.4 oder höher erforderlich.

**Hinweis:** Die USB-Schnittstelle am PC kann unter Windows Vista nicht von SYSMAC Gateway und CX-One gemeinsam genutzt werden.

### Kompatibilität von Controller-Modellen und verbundenen Netzwerken

Maschinen-Controller-Modell	PC-seitig							
	RS-232C				USB	Ethernet (LAN)		Controller-Link
	SYSWAY (Host Link C-Modus)	SYSWAY-CV (Host Link FINS)	CompoWay/F (Master am PC)	Peripheriebus	FINS	Ethernet (FINS)	EtherNet/IP	FINS
CPU NJ5 (Baugruppenversion 1.01 oder höher) <sup>*1</sup>	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja <sup>*2</sup>	Nein
CPU NJ3 (Baugruppenversion 1.01 oder höher) <sup>*1</sup>	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja <sup>*2</sup>	Nein

<sup>\*1</sup> Zum Anschluss des NJ-Controllers ist CX-Compolet/SYSMAC Gateway Version 1.31 oder höher erforderlich.

<sup>\*2</sup> Tag-Daten-Links zwischen SYSMAC Gateway und CPU-Baugruppe der NJ-Serie können innerhalb der Spezifikationen der CJ-Serie für Variablen mit Basis-Datentyp, Array-Variablen und Strukturvariablen erstellt werden. Die SYSMAC Gateway-Speicherzuweisung der Strukturvariablen ist mit der der CJ-Serie identisch.

## Bestellinformationen

### CX-Compolet

Produkt	Spezifikationen	Produktbezeichnung	
<b>CX-Compolet<sup>*1</sup></b>	Softwarekomponenten, die das Erstellen von Programmen für den Datenaustausch zwischen Computer und Controller leicht machen Dieses Produktpaket bündelt CX-Compolet und SYSMAC Gateway mit jeweils 1 Lizenz. Unterstützte Umgebung: .NET Framework (1.1, 2.0, 3.0, 3.5 oder 4.0) Entwicklungsumgebung: Visual Studio .NET <sup>*2</sup> /.NET2003/.NET2005/.NET2008/.NET2010 Entwicklungssprachen: Visual Basic .NET, Visual C# .NET, Visual Basic Ver. 5/6 <sup>*3</sup> Unterstützte Kommunikationsarten: entsprechend SYSMAC Gateway	1 Benutzerlizenz	CX-COMPOLET-EV1-01L
		5 Benutzerlizenzen	CX-COMPOLET-EV1-05L
		10 Benutzerlizenzen	CX-COMPOLET-EV1-10L
		Standort-Lizenz	CX-COMPOLET-EV1-XXL

<sup>\*1</sup> Pro Computer eine Lizenz erforderlich

<sup>\*2</sup> Nur die mit CX-Compolet Version 2003 kompatiblen Komponenten werden unterstützt. Für CIP-Kommunikation ist eine Entwicklungsumgebung von .NET2003 oder höher erforderlich.

<sup>\*3</sup> Nur von SYSMAC Compolet v2 als ActiveX-Steuerelemente zur Verfügung gestellte Funktionen werden von Visual Basic Version 5 oder 6 (nur Windows XP) unterstützt.

**Hinweis:** Unterstützt nur durch CPU-Baugruppen der NJ-Serie mit Baugruppenversion 1.01 oder höher und CX-Compolet Version 1.31 oder höher.

### SYSMAC Gateway

Produkt	Spezifikationen	Produktbezeichnung
<b>SYSMAC Gateway<sup>*1</sup></b>	Kommunikations-Middleware für PCs mit Windows Unterstützt CIP-Kommunikationen und Tag-Daten-Links (EtherNet/IP) zusätzlich zu FinsGateway-Funktionen Dieses Paket beinhaltet SYSMAC Gateway mit 1 Lizenz. (FinsGateway ist ebenfalls enthalten.) Unterstützte Kommunikationsarten: RS-232C, USB, Controller Link, SYSMAC LINK, Ethernet, EtherNet/IP	SYSMAC-GATEWAY-RUN-V1

<sup>\*1</sup> Pro Computer eine Lizenz erforderlich

**Hinweis:** Unterstützt nur durch CPU-Baugruppen der NJ-Serie mit Baugruppenversion 1.01 oder höher und SYSMAC Gateway-Version 1.31 oder höher.

SÄMTLICHE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER.

Umrechnungsfaktor Millimeter – Zoll: 0,03937. Umrechnungsfaktor Gramm – Unzen: 0,03527.