

オムロン製 FA システム機器の 中国サイバーセキュリティ法認証済製品のお知らせ

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

商品事業本部 コントローラ事業部

中国では製造業向けサイバーセキュリティ規制が強化され、基本演算命令が 0.08 μ s 以下の PLC は「中国ネット安全法」に基づき強制性国家規格 GB40050-2021 への適合が必須となっています。オムロン製 FA システム機器の認証済製品、および認証不要製品についてお知らせいたします。

なお、2025 年 10 月の法改正により、不適合な「ネットワーク重要機器及びネットワークセキュリティ専用製品」の販売又は提供には販売・提供の停止命令、罰金等の罰則が 2026 年 1 月 1 日より施行されます。認証を受けていない製品の中国への輸出は罰則の対象となります。中国で使用、または中国に輸出する PLC は、認証済製品のご使用をお願いいたします。

1. 中国サイバーセキュリティ法 GB40050-2021 の認証済製品

GB40050-2021 の対象となる PLC CPU ユニツは認証を受けており、中国国内でも安心してお使いいただけます。

最新の認証状況、および各製品の認証証明書のダウンロードは以下の URL を参照ください。

<https://www.fa.omron.com.cn/networksecuritysearch>

1.1 CJ シリーズ, CS シリーズ

形式	Unit Ver
CJ2M-CPU11+CJ1W-EIP21S	CJ2M-CPU1□: V2.2 以降, CJ1W-EIP21S: V1.0 以降
CJ2M-CPU12+CJ1W-EIP21S	
CJ2M-CPU13+CJ1W-EIP21S	
CJ2M-CPU14+CJ1W-EIP21S	
CJ2M-CPU15+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU64+CJ1W-EIP21S	CJ2H-CPU6□: V1.6 以降, CJ1W-EIP21S: V1.0 以降
CJ2H-CPU65+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU66+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU67+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU68+CJ1W-EIP21S	
CS1D-CPU67HA+CS1W-EIP21S	CS1D-CPU6□HA: V4.0 以降, CS1W-EIP21S: V1.0 以降
CS1D-CPU68HA+CS1W-EIP21S	
CS1D-CPU65H+CS1W-EIP21S	CS1D-CPU6□H: V1.4 以降, CS1W-EIP21S: V1.0 以降
CS1D-CPU67H+CS1W-EIP21S	
CS1D-CPU65P+CS1W-EIP21S	CS1D-CPU6□P: V1.4 以降, CS1W-EIP21S: V1.0 以降
CS1D-CPU67P+CS1W-EIP21S	
CS1D-CPU44SA+CS1W-EIP21S	CS1D-CPU□□SA: V4.0 以降, CS1W-EIP21S: V1.0 以降
CS1D-CPU67SA+CS1W-EIP21S	

(2025 年 12 月現在)

CS/CJ シリーズ CPU ユニツは EtherNet/IP ユニツ（形 CS1W/CJ1W-EIP21S）と組み合わせてお使いください。

CS1G/H CPU ユニツは上記形式と同等のセキュリティ機能を搭載しておりますが、中国輸出案件におかれましては CJ シリーズ CPU ユニツへの置換をご検討ください。

1.2 NX シリーズ, NJ シリーズ

形式	Unit Ver	形式	Unit Ver
NX102-1000	V1.60 以降	NJ101-1000	V1.60 以降
NX102-1020		NJ101-1020	
NX102-1100		NJ101-9000	
NX102-1120		NJ101-9020	
NX102-1200		NJ301-1100	
NX102-1220		NJ301-1200	
NX102-1D00		NJ501-1300	
NX102-9000		NJ501-1320	
NX102-9020		NJ501-1340	
NX1P2-1040DT		NJ501-1400	
NX1P2-1040DT1		NJ501-1420	
NX1P2-1140DT		NJ501-1500	
NX1P2-1140DT1		NJ501-1520	
NX1P2-9024DT		NJ501-4300	
NX1P2-9024DT1		NJ501-4310	
NX1P2-9B24DT		NJ501-4320	
NX1P2-9B24DT1		NJ501-4400	
NX1P2-9B40DT		NJ501-4500	
NX1P2-9B40DT1		NJ501-5300	
NX502-1300		NJ501-R300	
NX502-1400		NJ501-R320	
NX502-1500		NJ501-R400	
NX502-1600	V1.66 以降	NJ501-R420	
NX502-1700		NJ501-R500	
NX701-1600	V1.32 以降	NJ501-R520	
NX701-1620			
NX701-1700			
NX701-1720			
NX701-Z600			
NX701-Z700			

(2025 年 12 月現在)

2. 中国サイバーセキュリティ法 GB40050-2021 の認証不要製品

CP シリーズやセーフティ CPU ユニットなど、前項に示した形式以外の製品は GB40050-2021 対象外につき、認証不要です。中国国内でも安心してお使いいただけます。

3. お問い合わせ

本書や当社 FA 製品に関するお問い合わせは、以下リンク先の最寄りの当社支店・営業所までご連絡ください。

日本国内のお問い合わせ先 <https://www.fa.omron.co.jp/sales/local/ocShoplist/>

海外でのお問い合わせ先 <https://www.fa.omron.co.jp/sales/global/>