

## 既存システムの更新を推進

# アズビル株式会社製 形CMC15G 廃番に伴う更新のご提案

## 更新はアズビルトレーニングにお任せください!

PLCと調節計や流量計、記録計を上位機器にプログラムレスで接続するための機器であるアズビル株式会社製コミュニケーションコントローラ 形 CMC15G マルチファンクションゲートウェイが 2022 年 9 月末をもって販売終了となりました。後継のゲートウェイを適用するためには、システムのハードウェアおよびソフトウェアの再設計が必要になりますので、早めの更新をご推奨いたします。



### 販売終了形番

CMC15GD01A000、CMC15GS01A000

### メーカー更新推奨形番

NX-SVGN0000

### 仕様比較

形番	CMC15G	NX-SVG
外形寸法	30(W) × 100(H) × 105(D)mm	45(W) × 100(H) × 84.3(D)mm
通信インターフェース	CH1:RS-232C CH2:RS-485/5 線式 CH3:RS-485/3 線式 CH4:RS-485/3 線式	LAN1: イーサネット LAN2: イーサネット COM1:RS-485/3 線式 COM2:RS-485/3 線式
外観		



### 計装ネットワークモジュール

スマート・デバイス・ゲートウェイ<sup>\*注1</sup>

形 NX-SVG(アズビル株式会社製)

<sup>\*注1</sup>: 各種制御デバイス間の情報連携をプログラムレスで実現し、開発作業をスマート化にすることができる通信ゲートウェイのこと。

# お客様のご希望に合わせてご提案させていただきます。

## 更新例① PLC(現行品)の更新例。シリアル通信を最新のイーサネット接続に

**更新前**

更新前  
タッチパネル  
PLC  
形 CMC15G  
デジタル指示調節計

**更新後** ▼ハードウェアの更新

更新後  
タッチパネル  
イーサネット  
イーサネット  
イーサネット  
形 NX-SVG  
コミュニケーションボックス (スイッチングハブ)  
デジタル指示調節計

※タッチパネルの接続設定をイーサネットに変更する必要があります。

**更新内容**

- ① 既存シリアル通信ユニットを削除
- ② CPU をイーサネット内蔵の CPU に更新
- ③ ゲートウェイ更新にともなう配線変更
- ④ ゲートウェイの通信設定変更および PLC の通信設定変更

※更新時、PLC のラダー変更はありません。

## 更新例② 旧型 PLC もしくは、既存構成を変更しないで更新

**更新前**

更新前  
タッチパネル  
PLC  
形 CMC15G  
デジタル指示調節計

**更新後**

更新後  
タッチパネル  
PLC  
マルチデータ BOX  
デジタル指示調節計

※配線は既存を流用することが可能。  
※更新時、PLC のラダー変更はありません。

**更新内容**

- ① ゲートウェイ更新にともなう配線作業
- ② ゲートウェイのプログラム作成及び PLC の通信設定

※配線は既存を流用することが可能。  
※更新時、PLC のラダー変更はありません。

## 設備+α 既存設備をIoTで見える化のお手伝いいたします。

PLC

イーサネット  
形 NX-SVG  
RS-485(1ch)  
デジタル指示調節計

**追加設備**

RS-485(2ch)

インバータ  
計量指示計  
電力計  
カードリーダー

既存システムに機器を追加して+αの付加価値を

※ Modbus is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.  
※イーサネットは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の商標です。

**azbil**  
アズビルトレーディング株式会社 <https://at.azbil.com/>  
本社 〒105-0014 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング 8階 03-4233-7853

東京支店 03-4233-7863	福島営業所 024-932-2820	静岡営業所 054-272-5300
北関東支店 048-600-3931	つくば営業所 029-817-4755	神戸営業所 078-341-3581
名古屋支店 052-218-5080	群馬営業所 027-310-3381	兵庫営業所 079-456-1581
大阪支店 06-7668-0023	千葉営業所 043-246-6652	岡山営業所 086-460-0050
広島支店 082-568-6181	神奈川営業所 046-400-3433	鳥栖営業所 0942-84-4331
九州支店 093-285-3751	諏訪営業所 0266-71-1112	

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

240401-0000-1-AT