

【三菱Qシリーズ】アナログ入力ユニットスケール機能プログラムパッケージは、タッチパネルとPLCプログラムを合わせて使用することで、数値のスケールを容易に実行できるようにしたプログラムです。

初期設定も済ませてあるので、設定に合わせた位置にユニットを装着し、そのままプログラムを書込みするだけで使用することが出来るように作成してあります。

アナログ入力ユニットなど数値を扱う際の数値変換を、スケールの機能を簡単に使用できるようにした本プログラムパッケージを使用することで、設計を容易にすることが可能です。



アナログ入力ユニットのch数の選択、各chの有効/無効を簡単に設定可能
スケール値の設定を入力するだけで容易に数値を変換可能

タッチパネルから簡単に使用するchの有効/無効が設定できるほか、スケール設定も行うことができるので、プログラムをスケール値に合わせて変更する必要がありません

AD ch数判定

タッチパネル [AD ch数選択] の選択によって

①

「AD ch数選択」において、4ch、8chの両方が選択されていない場合に「ADなし」と判定します。

②

「ADなし」と判定された場合、演算回路の終了部まで

③

「AD 4ch」選択時に、

※取扱説明書 一部抜粋

**取扱説明書ではプログラムの詳細解説があるので変更も容易
各機能ごとに解説あり**

変更せずに使用することもできますが、自社で使いやすいプログラムへの変更も容易に可能

取扱説明書では上記のように、どのプログラムで何をしているのかを解説しています

■ アナログ入力ユニットスケーリング機能プログラムパッケージ

- PLCデータは「GX Works2」で作成したデータとなっております。
- タッチパネルデータは「GT Designer3」で作成したデータとなっております。
- PLCデータのCPUは「Q03UDVCPU」を前提として作成しております。
- アナログ入力ユニットは「Q64AD」「Q68ADI」「Q68ADV」の3ユニットに対応した 3データがセットになっております。
- タッチパネルデータは「GT27** -S（解像度800×600）」「GT27** -V（解像度640×480）」の2データがセットになっております。
- 取扱説明書では、PLCとタッチパネルの使用方法、システム設定及びプログラム解説を記載しております。
- アナログ入力ユニットは初期設定として「SLOT0（CPU隣）」「先頭アドレス"0000"」を前提としてPLCプログラムを作成しております。
装着位置または先頭アドレスを変更する方法は取扱説明書に記載しております。
- CPU及びアナログ入力ユニット装着位置が前提条件通りの場合、PLCとタッチパネルにデータを書込みするだけでそのままご使用することが可能です。

● ご購入時のご注意

※本パッケージプログラムは専用ページにてご購入することが可能です。
製品紹介ページより購入ページへ移動してご購入をお願いいたします。
決済完了後、データをダウンロードしてご使用ください。

※本仕様をベースとしたカスタマイズのご要望は受け付けておりません。（専用プログラムになってしまうため）
別途、プログラム作成の御見積りとしてご依頼を承ることは可能ですので、お問い合わせよりご連絡ください。

● 価格

【三菱Qシリーズ】 アナログ入力ユニットスケーリング機能プログラムパッケージ	¥27,000 (税込 ¥29,700)
---	-------------------------

●ご注文・ご使用に際してのご承諾事項

平素は弊社販売の製品をご愛顧いただき誠にありがとうございます。
弊社発行のカタログ・仕様書等(以下「カタログ類」と総称します)に記載された製品をご注文いただく際、下記ご承諾事項に記載の条件等を適用いたします。これらの内容をご確認・ご承諾のうえご注文ください。

1.カタログ類の記載内容についての注意事項

- (1) 本カタログに記載の弊社製品の定格値、性能値、仕様値は、単独検査における各条件のもとで得られた値であり、複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
また、使用環境、使用条件によって耐久性が異なります。
- (2) カタログ類に記載の参考データ、参考値はご参考用ですので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) カタログ類に記載の弊社製品の仕様・外観および付属品は、改善またはその他の事由により、予告なしに変更や販売の中止をすることがあります。
- (4) カタログ類の記載内容は予告なしに変更することがあります。

2.用途についての注意事項

- (1) 弊社製品を他の製品と組み合わせて使用される場合、適合すべき法規・規制または規格をご確認ください。
また、お客様が使用されるシステム、機械、装置等への弊社製品の適合性は、実使用条件にてお客様ご自身でご確認ください。弊社は、弊社製品との適合性について責任を一切負いません。
- (2) カタログ類に記載の利用事例はご参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置等の性能や安全性をご確認のうえ、ご使用ください。
また、これらの事例について、弊社製品を使用する権利をお客様に許諾するものではなく、知的財産権を保有することや第三者の知的財産権を侵害しないことを弊社が保証するものではありません。
- (3) 弊社製品をご使用の際には、次に掲げる事項に十分注意して実施してください。
 - ① 定格および性能に対し余裕のある弊社製品の利用
 - ② 弊社製品が故障しても他に危険や損害を生じさせない冗長設計、誤動作防止設計などの安全設計
 - ③ お客様のシステム、機械、装置等に使用される弊社製品が、仕様どおりの性能、機能を発揮できるように、配電、設置されていること
 - ④ 性能が劣化した状態で弊社製品を引き続き使用されますと、絶縁劣化等により異常発熱、発煙、発火等のおそれがあります。
弊社製品、およびそれを使用したシステム、機械、装置等の定期的な保守を行ってください。
 - ⑤ 弊社製品は、一般工業製品向けの汎用品として開発、製造された製品です。次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様がこれらの用途で弊社製品を使用した場合、お客様と弊社との間で別途の合意がない限り、弊社は弊社製品について一切保証いたしません。
 - ① 原子力制御設備、輸送設備(鉄道・航空・船舶・車両・乗用機器など)、宇宙設備、昇降設備、医療機器、安全装置、その他生命・身体に危険を及ぼす可能性のある設備・機器など高度な安全性が要求される用途での使用
 - ② ガス・水道・電気等の供給システム、24時間連続運転システム、決済システムなど高度な信頼性が要求される用途での使用
 - ③ 屋外での設備、化学的汚染または電磁的な影響を受ける可能性のある環境での用途など、カタログ類に記載された仕様や条件・環境の範囲を逸脱して取り扱われる、または使用される可能性のある用途での使用

3.保証内容

- (1) 保証期間
弊社製品の保証期間は、ご購入後またはご指定の場所に納入後1年間といたします。ただし、カタログ類に別途の記載がある場合やお客様と弊社との間で別途の合意がある場合は、この限りではありません。
- (2) 保証範囲
上記保証期間中に弊社側の責により弊社製品に故障が生じた場合は、その製品の交換または修理を、その製品のご購入場所・納入場所、または弊社サービス拠点において無償で実施いたします。ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。
 - ① カタログ類に記載されている条件・環境の範囲を逸脱した取り扱いまたは使用による場合
 - ② 弊社製品以外の原因の場合
 - ③ 弊社以外による改造または修理による場合
 - ④ 弊社以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
 - ⑤ 弊社製品本来の使い方以外の使用による場合
 - ⑥ 取扱説明書、カタログ類の記載に従って、保守部品の交換、アクセサリ類の取り付けなどが正しくされていなかったことによる場合
 - ⑦ 弊社からの出荷当時の科学・技術の水準では予見できなかった場合
 - ⑧ その他弊社側の責ではない原因による場合(天災、災害など不可抗力による場合を含む)なお、ここでの保証は、弊社製品単体の保証を意味するもので、弊社製品の故障により誘発される損害は保証の対象から除かれるものとします。

4.責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が弊社製品に関する保証のすべてであり、また、弊社は、弊社製品に起因して生じた特別損害、間接損害、付随的損害、または消極損害に関して、一切の責任を負いません。

5.サービス範囲

弊社製品の価格には、技術者派遣等のサービス費用は含んでおりませんので、次の場合は別途費用が必要となります。

- (1) 取付調整指導および試運転立ち合い(アプリケーション用ソフトの作成、動作試験等を含む)
- (2) 保守点検、調整および修理
- (3) 技術指導および技術教育
- (4) お客様のご指定による製品試験または検査

株式会社MEHT (メート)

〒359-1163
埼玉県所沢市西狭山ヶ丘2-2094-1

会社HPは
こちら



製品ページは
こちら



<https://meht.co.jp/>

<https://meht.co.jp/q-ad/>