





	●警告表示		安全上の要点]●仕様
ドアン・シング・シング・シング・シング・シング・シング・シング・シング・シング・シン	注意 感電により軽度の傷害が稀に起こる恐れがあります。 通電中は端子に触らないでください。 軽度の感電、多火、機器の政策が稀に起こる恐れがあります。製品の内部や設定ツール用ポート内部、設定ツール用 ゲーブルのコネク分部のビン間に金属、導線、取り付け加工中の切粉、または水分などが入らないようにしてください。 爆発により稀に軽度の傷害の恐れがあります。 引火性、爆発性ガスのある所では使用しないでください。	 起こることがあります。仕様外(定ることがあります。仕様外(二二、 二二、	は性能・機能への悪影響を防ぐため、以下のことを守ってください。不具合事象が稀に の取扱いはしないでください。 のみで使用してください。ただし、下記の環境では使用、または保管はしないでください。 直接受けるところ ・水がかかるところ、被油のあるところ ・温度変化の激しいところ るところ ・振動、衝撃の影響が大きいところ に硫化ガス、アンモニアガスなど)のあるところ 第範囲内で使用および保管してください。必要により、強制冷却してください。 ない調節計の周辺をふさがないでください。デジタル調節計本体の通風孔はふさがな く配線してください。 やイズ(M3,幅5.8mm以下)のものをご使用ください。 製でAWG24(断面積0.205mm ²)-AWG18(断面積0.8231mm ²)のより線か、単線を使用して 5:6~8mm) ズ、同じ種類の線で2本まで、圧着端子は2枚までの接続としてください。 続しないでください。 また、動力線との平行配線や同一配線を避けてください。 に配線してください。 また、動力線との平行配線や同一配線を避けてください。 なんしてから、正しい温度を表示するまで30分かかります。(実際に制御を始めるこの時 さい) きるようスイッチまたはサーキットブレーカを設置し、適切に表示してください。 い方で乾拭きしてください。なお、シンナー、ベンジン、アルコールなどの溶剤を含む薬 い変形、変色の恐れがあります。 胃節計の出力が確定するまで2秒かかります。この時間を考慮して(制御盤などの)設 など出力がOFFIになりますので、これを考慮した制御をしてください。 み回数に寿命があります。通信などでデータを頻繁に書き換える場合はRAMモードで 具を使用してください。 をデジタル調節計に接続した状態で、デジタル調節計本体の電源を投入または切断 調節計の誤動作の原因となります。	 電源電圧 AC100-240V 50/60Hz またはAC24V 50/60Hz/DC24V 許容電圧変動範囲 定格電圧の85~110% 消費電力 7.5 VA 以下 (AC100-240V) 4.1 VA以下(AC24V)/2.3 W以下(DC24V) 指示精度 熱電対:(指示値の±0.2%をたは±1℃の大きいづ (周囲温度:23℃) ±1ディジット以下 白金測温抵抗体:(指示値の±0.2%または±1℃の大きいづ (周囲温度:23℃) ±1ディジット以下 白金測温抵抗体:(指示値の±0.2%または±0.8 の大きい方)±1ディジット以下 イベント入力 流出電流:約7mA(1接点あたり) 有接点 ON:1k2以下、OFF:100k2以上 無接点 ON:残留電圧1.5V以下、OFF:漏れ電流0.1mA以 制御出力1 リレー出力 AC250V 3A (抵抗負荷) リレーの電気的寿命 10万回 電圧出力(SSR駆動用)DC12V±20%、21mA リニア電流出力 DC4-20mA/DC0-20mA、 負荷5002以下 制御出力2 電圧出力(SSR駆動用)DC12V ±20%、21mA リレーの電気的寿命 10万回 転送出力 DC4-20mA 負荷5002以下 DC1-5V 負荷1k2以上 使用周囲温度 -10~55°C(ただし、氷結、結露しないこと) 使用周囲温度 25~85% RH 保管温度 -25~65°C(ただし、氷結、結露しないこと) 使用周囲温度 10~55°C(ただし、氷結、結露しないこと) マの間し下 推奨ヒューズ T2A、AC250V タイムラグ低遮断容量 質量 約120g(本体のみ) 保護構造 前面:IP66、リアケース:IP20、端子部:IP00 設置環境 設置力テゴリⅡ、汚染度2(IEC61010-1[による) メモリ保護 不揮発性メモリ(電源電圧)
■配線				
●外形寸法図	●取り付け			
・外形寸法(単位mm) 4 4 60 1 60 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ボバッキン(影1982-P8):① デカバー(1950-01)① Fカバー(1950-01)① E 着端子サイズ:M3 正着端子サイズ:M3 正着端子サイズ:M3 正着端子サイズ:M3 正着端子サイズ:M3 正着端子サイズ:M3 正着端子サイズ:M3 正着端子サイズ:M3 正着端子サイズ:M3 正意識 CST CST CST CST	バら、トルク0.29~0.39N・mで締め付		(補助出力) 形式 E5CC-T□□□□□□-↓ Ac250V 2A (福抗負荷) (福抗負荷) ご購入時、入力種別は「5」熱電対(K)に設定されてい ます。センサが異なる場合は、入力異常(5.5FR)が発 生することがあります。入力種別を確認してください。 U リニア電流/電圧(SSR駆動用) (1) 捕助出力
●フロント部の名称			TC Pt I V	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $
	現在値またはモニタ/設定の項目が表示さ れます。 ・第2表示 目標値またはモニタ/設定の値が表示され。 ・第2表示 目標値またはモニタ/設定の値が表示され。 ・第2表示 日標値またはモニタ/設定の値が表示され。 ・UNE: AT(オートチューニング)時に点灯 します。 ・SP: 定値SPモードがONの時に点灯し ます。 ・SP: プします。または設定内容が進みます。 ・シキーを押すごとに、第2表示の値がダウ ・WAIT	アルモード時に点灯します。	<u>オブション</u> 001 イベント入力1.2/通信(RS-485)/通信(RS-485)/通信(RS-485)/ CT1 CT1 CT1 CT1 CT1 CT1 CT1 CT1 CT1 CT1	485)/ 485)/ ガベント入力1.2/ カ3.4 13 14 15 16 17 18 ビジー 17 18 ビジー 17 18 ビジー 17 17 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10



※EMC規格適合上、センサの長さは、30m以内で使用してください。 30mを超えて使用される場合はEMC規格適合外となりますのでご注意ください。

