| EJ1 OMRON | Warning Symbols CAUTION | Precautions for Safe Use | Specifications | |
|---|--|--|---|--|
| Temperature controller EN Instruction Manual | Do not touch the terminals while power is being supplied. Doing so may occasionally result in minor injury due to electric shock. Use a power supply that complies with the reinforced insulation specified in IEC 60664 for the EJ1 external power supplies are | The product is designed for indoor use only. Do not use the product outdoors or in any of the following locations. Places directly subject to heat radiated from heating equipment. Places subject to direct sunlight. Places subject to direct sunlight. Places subject to intense temperature change. Places subject to intense temperature change. Places subject to location or strong shocks. | Power supply voltage 24 VDC Operating voltage range 85% to 110% of the rated voltage Power consumption 2 W max. (at max. DC load) Auxiliary output Transistor output: 30 VDC, 50 mA max. Ambient temperature Operating10 to 55°C * Storage25 to 65°C (with no freezing or condensation) | |
| Thank you for purchasing the OMRON Product. To ensure the safe application of the Product, only a professional with an understanding of electricity and electric devices must handle it. Read this manual carefully before using the Product and always keep it close at hand when the | used, electric shock may occasionally result in minor injury. Do not allow pieces of metal, wire clippings, or fine metallic shavings or filings from installation to enter the product. Doing so may occasionally result in electric shock, fire, or malfunction. Do not use the product where subject to flammable or explosive gas. Otherwise, minor injury from explosion may occasionally occur. | Use and store the product within the rafed temperature and humidity ranges. Provide forced-cooling if required. To allow heat to escape, do not block the area around the product. Do not block the wentilation holes on the product. Be sure to wire properly with correct polarity of terminals. Use specified size (M8, width 5, 8 mm or less) crimped terminals for wiring. To connect bare wires to the terminal block, use copper braided or solid wires with a gage of AWG28 to AWG16 (equal to cross-sectional area of 0.081 to 1.309 mm⁶). (The stripping length is 6 to 8 mm.) Up to two wires of same size and type, or two crimped terminals can be inserted into a single terminal. Do not wire terminals that do not have an identified use. | Ambient Temperature according to UL61010C-1: -10 to 40°C Ambient humidity Operating RH 25% to 85% Storage RH 25% to 85% Inrush current (POWER) Individual Unit: 15 A max., Weight 160 g Degree of protection Rear case: IP20 Terminal section: IP00 | |
| OMBON CORPORATION ©All Rights Reserved EJ5 1618694-0C | Never disassemble, modify, or repair the product or touch any of the internal parts. Minor electric shock, fire, or malfunction may occasionally occur. Tighten the terminal screws to between 0.40 and 0.56 N·m. Loose screws may occasionally result in fire. Set the parameters of the product so that they are suitable for the system being controlled. It they are not suitable, unexpected operation | Allow as much space as possible between the product and devices that generate a powerful high-frequency or surge. Separate the high-voltage or large-current power fines from other lines, and avoid parallel or common wiring with the power lines when you are wiring to the terminals. Use the product within the rated load and power supply. Make sure that the rated voltage is attractive within 2 seconds of luming ON the power. Make sure that the product has 30 minutes or more to warm up after turning ON the power before starling actual control operations to ensure the correct temperature display. The switch or circuit breaker must be within easy reach of the operator, and must be marked as a disconnecting means for this unit. Do not use paint thinger or similar chemical to clean with. Use standard grade alcohol. | Installation environment Overvoltage category II, pollution degree 2 (as per IEC 61010-1) Altitude 2,000 m max. Event inputs Output current: Approx. 4 mA Contact input ON: 1 kΩ max., OFF: 100 kΩ min. No-contact input ON: Residual voltage of 1.5 V max., OFF: Leakage current of 0.1 mA max. Memory protection EEPROM (non-volatile memory) | |
| For detailed operating instructions, please refer to the EJ1 Modular Temperature Controller User's Manual (Cat. No H142) or the EJ1 Modular Temperature Controller (Gradient Temperature Control Model) User's Manual (Cat No. H143). Safety Precautions | may occasionally result in property damage or accidents. A malfunction in the product may occasionally make control operations impossible or prevent alarm outputs, resulting in property damage. To | 112: Do not use paint minimer or similar chemica to clean wint. Use standard grade accord, and the system (e.g., the control panel) allowing leaway for the delay required before product outputs are valid after turning ON power to the product. 14) Never touch the electronic components, connectors, or patterns on product boards with your bare hands. Atways hold the product by the case. Inappropriately handling the product may occassionally damage internal components due to static electricity. 15) Use a switch, relay, or ortent due to static electricity. 16) Use of which, relay, or ortent due to static electricity. 17) Use a switch, relay, or ortent due to static electricity. 18) Use a switch, relay, or ortent due to static electricity. 19) Use a switch, relay, or ortent due to static electricity. 19) Use a switch, relay, or ortent due to static electricity. 10) Use a switch, relay, or ortent due to static electricity. 10) Use a switch, relay, or ortent due to static electricity. 10) Use a switch, relay, or ortent due to static electricity. 11) Use a switch, relay, or ortent due to switch your hands or subject them to shock when removing the upper subjective of exclusion accomponents with your hands or subject them to shock when removing the terminal block. | (Number of write operations: 100,000) | |
| Key to Warning Symbols Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, is likely to result in minor or moderate injury or property damage. Read this manual carefully before using the product. | multiple channels. Therefore, if a heater burnout occurs during gradient temperature control, the temperature for that channel will drop and the temperature for the other channels will rise, which may occasionally result in property damage. During gradient temperature control, provide safety measures using information such as using the heater burnout alarm and temperature data for each channel. | Connect only the specified rumber of products in only a specified configuration. Mount the product to a DIN Rail monutial verticatly to the ground. Always turn OFF the power supply before wiring the product, replacing the product, or changing the product configuration. Always turn OFF the enclosed cover seal to the connector opening on the left end product during installation. Do not use port B on the End Units when using port C on Advanced Units. | | |
| Wiring Dimensions (mm) [EJ1 -HFU: Advanced Unit] In the pack: [•Advanced Unit • Instruction manual (Screws (Screw-Less Screw Terminals :109 Screws (Screws (Screw-Less Screw Terminals :104 5 | | | | |
| Terminals) Clamp Terminals) Screw-Less Clamp T | | SW1 | 2 | |
| Installation Connecting Units Align the connector and connect the Units to each other. Connect and End Unit to the Unit on the right end. (Up to 16 Units can be connected side by side.) Slide the yellow slid tops and bottoms of until they click into the Unit on the right end. (Up to 16 Units can be connected side by side.) | f the Units the connector on the Unit terminal b | erminal Block Indicator Description the 2. Pull out the RUN (green) Lit when power is supplied. RUN (green) Does not light.* | ions the ions | |
| * Install the Adva * This Unit canno * Use the EJIG- when not perfor * When removing | an End Unit directly to an Advanced Unit. Toed Unit to the left side of the Basic Unit. The connected to the CJ1 Series. In the configuration when performing gradient temperature control ming gradient temperature control. The terminal block and replacing the Unit, make sure that the new Unit | Provide the subscription of the subscription o | Irned OFF before ngs are valid only SW1 | |
| Mounting to the DIN Rail Mounting> Insert the hooks on the top of the EJ1 into the DIN R and press the EJ1 until the hooks lock into place. (2)Insert the upper hooks into the DIN Rail. | <dismounting></dismounting> | Install the DIN Rail vertically to the ground. ■Applicable DIN Rail (sold separately): PFP-100N (100 cm), Separately: SW1 and SW2 can be used between 00 and 63. The fact | s are all set to OFF SW2 | |
| 3)Press in | | PFP-50N (50 cm) Mount one End Plate to each side of the EJ1 (PFP- M End Plates are included with the End Unit). To mount an End Plate, hook the bottom of the End Plate on the bottom of the | SW1 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 3 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 9 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 5 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 1 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 | |
| on the EJ1. ↓ ①Lower the hooks. ↓ ④ Make sure EJ1 is lock into place. ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ | | DIN Rail (5), place the top of the End Plate on the DIN Rail (6), and then pull down on the End Plate. Tighten the screw on the End Plate to secure it. | -NFLK 5 | |
| | | · EJ1⊡-HFU⊑ Not used (| -NFL2 | |



* Terminals A10 and B10 of the screw-less clamp terminals are not used.

Ś

Wiring Procedure for Screw-Less Clamp Terminals

There are two holes for each terminal. The hole on the right is the operating hole; the hole on the left is the wire hole. Insert a flat-blade screwdriver with a width of 2.5 mm into the operating hold and then wiring into the wire hole. The wire will be clamped when the screwdriver is removed.

Use crimp terminals for wiring that match the cross-sectional area of the wiring material. • We recommend the crimp terminals : Weidmuller H-sleeve series

●To Conform to UL/CSA Standards The power supply terminals must be supplied from a SELV, limited-current source. A SELV (separated extra-low voltage) source A SELV (separated extra-low voltage) source is a power supply having double or reinforced insulation between the primary and the secondary circuits and having an output voltage of 30 V r.m.s. max. and 42.4 V peak max. or 60 VDC max. •Functional insulation is provided between the power supply, input, output, and power supply terminals. If reinforced or double insulation is required, use a power supply that complies with the reinforced or double insulation standards specified in IEC 60664 for the EJ1 external power supply and for the power supply connected to the EJ1. power supply connected to the EJ1.

Suitability for Use

COMPON shall not be responsible for conformity with any standards, codes, or regulations that apply to the combination of the products in the customer's application or use of the product. Take all necessary steps to determine the suitability of the product for the systems, machines, and equipment with which it will be used. Know and observe all prohibitions of use applicable to this product. NEVER USE THE PROPUCTS FOR AN APPLICATION INVOLVING SERIOUS RISK TO LIFE OR PROPERTY WITHOUT ENSURING THAT THE SYSTEM AS A WHOLE HAS BEEN DESIGNED TO ADDRESS THE RISKS, AND THAT THE OMRON PRODUCT IS PROPERTY INTHOUT ENSURING THAT THE OMRON PRODUCT IS PROPERTY AND INSTALLED FOR THE INTENDED USE WITHIN THE OVERALL EQUIPMENT OR SYSTEM. See also product catalog for Warranty and Limitation of Liability.

OMRON ELECTRONICS LLC One Commerce Drive Schaumburg, IL 60173-5302 U.S.A Phone 1-847-843-7900 Telephone Consultation 1-800-55-OMRON FAX 1-847-843-7787 OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69 P.O. BOX 13 2130 AA Hoofddorp The Netherlands Phone 31-23-56-81-300 FAX 31-23-56-81-388 OMRON ASIA PACIFIC PTE LTD 83 Clemenceau Avenue, #11-01 UE Square, Singapore 239920 Phone 65-6-835-3011 FAX 65-6-835-2711

| 形 EJ1 OMRON | ●警告表示 ▲ 注意 | 安全上の要点 | ●仕様 |
|---|--|--|--|
| 電子温度調節器 | ▲ 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。 | 屋内専用機器のため屋内のみで使用してください。ただし、下記の環境では使用しないでください。 加熱機器から解射熱を直接受けるところ 水がかかるところ、被油のあるところ 直射日光が当たるところ | 電源電圧 DC24V 許容電圧変動範囲 定格電圧の85~110% 消費電力 2W以下(最大負荷時) 補助出力 トランジスタ出力DC30V 50mA以下 周囲温度範囲 使用時 -10~55℃ ※ |
| JPN 取扱説明書 | 感電により軽度の傷害が稀に起こる恐れがあります。形EJ1の外部供 給電源や形EJ1につながる電源は強化絶縁のIEC60664に適合した電源 を使用してください。 | ・虚あい、施食性ガス(とくに硫化ガス、アンモニアガスなど)のあるところ ・温度変化の激しいところ ・水績、結踏の恐れのあるところ ・振動、衝撃の影響の大きいところ | 周囲温度範囲 使用時 −10~350 ℃ 保存時 −25~65℃ (ただし、氷結、結齋のないこと) ※ UL61010C-1に従う周囲温度:−10~40℃ |
| オムロン製品をお買い上げいただきありがとうござい ます。この製品を安全に正しく使用していただくために、 電気の知識を有する専門家が扱ってください。 | 軽度の感電、発火、機器の故障が稀に起こる恐れがあります。製品の 中に金属、導線または、取り付け加工中の切粉などが入らないように してください。 | 2) 周囲温度および湿度は仕様範囲内で使用および保存してください。 必要により、強制 冷却してください。 3) 放熱を妨げないよう、温調器の周辺をふさがないでください。 温調器本体の通風孔は ふさかたいでください。 | 周囲湿度範囲 使用時 相対湿度25~85% 保存時 相対湿度25~85% 突入電流(電源) 単体:15A以下 |
| お使いになる前にこの取扱説明書をお読みになり、十 分にご理解ください。お読みになった後も、いつも手 元に置いてご使用ください。 | 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。 | 4) 端子の種性を確認し、正しく配線してください。 5) 配線用圧溜端子は、指定サイズ(M3、幅5.8mm以下)のものをご使用ください。 配線材は、電源AWG22(断面積0.326mm ²) - 14(断面積2.081mm ²)、電源 以外AWG28(断面積0.081mm ²) - 16(断面積1.309mm ²)を使用してください。 (電線被覆剥巻しろ:6~8mm) 1 端子への配線は同サイズ、同じ種類の線で2本まで、圧着端子は2枚までの接続と | 設置環境 過電圧カテコリ II 、汚染度 2 (IEC61010-1による) |
| オムロン株式会社 | 軽度の感電、発火、機器の故障が稀に起こる恐れがあります。 分解、改造、修理したり、内部に触らないでください。 | してください。 6) 使用しない端子には何も接続しないでください。 7) 強い高周波を発生する機器やサージを発生する機器から、できるだけ難して設置してくだ さい。配線は、高電圧、大電流の動力線とは分離して配線してください。また、動力 | 高度 2000m以下 イベント入力 流出電流:約4mA 有接点入力 ON :1kΩ以下 OFF:100kΩ以上 |
| ©All Rights Reserved | ネジがゆるむと発火が稀に起こる恐れがあります。端子ネジは規定ト ルク0.40-0.56N・mで締めてください。 | おどの半行を続や同一部(続を進げくくたさい)。 8) 電源電圧および負荷は、仕様、定格の範囲内でご使用ください。 9) 電源で入時には、2秒以内に定格電圧に達するようにしてください。 | 無接点入力 ON :残電圧1.5V以下 OFF:漏れ電流0.1mA以下 メモリ保護 EEPROM(不揮発性メモリ) |
| (EJ5) 詳細な使用方法は別冊「形EJ1モジュール型温度調節計ユー ザーズマニュアル」(カタログ番号:SGTD-730A)また | 設定内容と制御対象の内容が異なる場合には、意図しない動作により 稀に、装置の破損や事故の原因となります。温調器の各種設定値は、 制御対象に合わせて正しく設定してください。 | 10) 温頂器に電源を投入してから、正しい温度を表示するまで30分かかります。(実際に 新御を始めるこの時間前に電源を投入してください) 11) 作業者がすぐ電源をOFF で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。 2) 浩得の際は、シンナー類は使用せず市販のアルコールをご使用ください。 | (書き込み回数:10万回) |
| は「形EJ1モジュール型温度調節計(傾斜タイプ)ユーザー ズマニュアル」(カタログ番号:SGTD-731A)を参照し てください。 | 温調器の故障により制御不能や饕報出力が出なくなると本機へ接続されている設備、機器等への物的損害が稀に起こる恐れがあります。本 権の故障時にも安全なように、別系統で監視機器を取り付けるなどの 安全対策をおこなってください。 | 13) 電源を投入して、温調器の出力が確定するまで一定の時間が必要です。この時間に 余裕を考慮して(制御盤などの)設計してください。 14) 静電気により内部部品が破損する恐れがあります。基板の電子部品、コネクタ、パタ 15(日本を約4000000000000000000000000000000000000 | |
| 安全上のご注意 ●警告表示の意味 | | ーンには子を放れないているとい。彼的を持つと思かった時かったいため。 活う電源遮断時はスイッチ、リレーなどの接点を介して一気におこなってください。徐々に電 圧を低下させますと、出力の誤動作やメモリ異常が発生することがあります。 16) 諾子合をはずした際は、電子都品に手を頼れたり衝撃を与えたりしないでください。 17) ユニットは規定の台数および構成にしたがって接続してください。 | |
| ▲ 注意 正しい取扱いをしなければ、この危険のために、時 に軽傷・中程度の傷害をおったり、あるいは物的損 害を受ける恐れがあります。お使いになる前にこの 取扱説明書をお読みになり、十分にご理解ください。 | 上がり、物的損害が稀に起こる恐れがあります。傾斜温度制御中は、 ch毎のヒータ断線警報や温度情報などを利用しシステム全体の安全対 策をおこなってください。 | 18)地面に対し垂直に設置された DINレールに取り付けをおこなってください。 19)配線時やユニットの交換、構成変更をするときは電源を切ってからおこなってください。 20)設置をおこなう際は、左端のユニットの後続口に付属のカバーシールを貼ってください。 21)高機能ユニットのボートCを使用する場合、エンドユニットのボートBは使用しないでください。 | |
| ●外形寸法図(単位:mm) [形EJ1□-HFU:高機能ユニット] ^{梱包内容} [本体 取扱説明書 | | ■表示部 ●フロント部の名称 | |
| (ネジ端子台タイプ) (スクリューレスクランプ ネジ端子台タイプ | :109 ンプ端子台タイプ :104.85 | | ⊧表示LED M1 |
| | | SW1 COL | M2 M3 F表示LED R N R |
| ●取り付け | | ●動作表示LED | (000000000 |
| ・ユニット同士の接続 | | ーを 2.端子台を引き 抜きます。 祝い(録) 消灯※ ERR(赤) 異常時に点滅または点灯 ALM(赤) 着超の発生時に点灯 ALM(赤) 着超の発生時に点灯 COM1(橙) エンニューシーのボート4が通信時に点滅 COM2(橙) ボートCが通信時に点滅 ※傾斜タイプ(形EJ1G)では運転中に点灯 | |
| 2719 | | ■仕様設定 ●スイッチ操作について | 6813 |
| 使用上の注意 |] と高機能ユニットを直接接続しないでください。 | ・スイッチは必ず電源OFF状態 ↓レバーを下げる シェイッチの切替には小型の | こなります。 |
| ※高機能ユニット | く「高級能ユニットでを置いない。」くくんとい。、 、は、必ず基本ユニットの左側に接続してください。 との接続は出来ません。 ÷おこなう場合は形EJ1G-□□で構成してください。また、傾斜温度能 | 使用して、確実に所定の位置(・工場出荷時はSW1:「1」。S | に設定してください。 話1 2 3 4 5 6 7 8 W2:すべて「OFF」 |
| 形EJ1N-CTC7 | □構成してください。 ごユニットを交換する際は、新しいユニットが元のユニットと一致し | | www.sw2 小小小小 |
| <取り付け方法> 上部のツメをレールにかけてフック がロックするまで押し込みます。 | <取り外し方法> マイナスドライバなど でフックを下へ引き出 | 垂直に設置してください。 工場出荷時は「01」に設定 | ユニットNo.を00~63まで設定できます。 されています。 |
| ②上部のツメを レールにかける | して下側から持ち上げ ます。 | 形PFP-50N (50cm) OFF OFF 00 01 02 ON OFF 16 17 18 OFF 00 33 34 34 | SW1 3 4 5 6 7 6 9 A B C D E F 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 19 20 21 22 32 24 25 26 27 28 29 30 31 36 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 |
| | | /本体の両端には必ずエンド <u>2018:2018:48 49 50 1</u> プレート(形PFP-M:エンド ユニットに同梱)を付けてく | 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 |
| ③本体を 押し込む 1フックを下げる ④ロックする | | | |
| ●接続 ・形EJ1□-HFU□-□□□□ | | · EJ1囗-HFUI 未使用(C | -NFL2 |



・スクリューレスクランプ端子台タイプには端子 「A10」「B10」がありますが、未使用端子です。

| Å | | |
|------------|---|----------------|
| BI DOD | ・スクリューレスクランプ端子台タイプの配線方法 | ●安全規格 |
| | 各端子には口が2つあり、右側が操作口、左 | 電源には SELV電 |
| | 側が電線口になります。 | 強化絶縁 |
| | 操作口に幅2.5mmのマイナスドライバを差し 込み、電線口に配線します。 | および4 |
| | 込み、電秘山に乱秘しより。 ドライバを抜くと電線がクランプされます。 | の電源を ●電源一入 |
| B6 COLO A6 | | ●電标 ハ 能絶縁て |
| | 配線用圧着端子は、配線材の断面積にあった | 合、形E |
| | ものをご使用ください。 ・推奨圧着端子 | ながる |
| BIORE AS | 日本ワイドミュラー株式会社製 | 1EC606 ださい。 |
| AIU | H-スリーブシリーズ | 70 C V 10 |

見格対応について 線格気応について にはSELV電源を使用してください。 V電源とは入出力間が二重または、 絶縁されており、出力電圧30Vr.m.s び42.4Vピークまたは、DC60V以下 原を言います。 「ホモヨン・ムッ。 一入カー出力ー通信端子相互間は機 縁です。強化・二重絶縁が必要な場 形EJ1の外部供給電源や形EJ1につ 「る電源は、強化・二重絶縁の 0664に適合した電源を使用してく

ご使用に際してのご承諾事項 ことした「社工」であった。当社営業担当書までご相談のうえ仕様者などによりご確認いただくとともに、定格・性能に対し会裕を持った使い方や、万一故縁があっても危険を最小にする安全国路などの安全対策を講じてください。 3 屋外の用途、潜在的な仕学的汚染るるいは電気的妨害を被る用途またはカタログ、取扱取明書等に 記載のない条件や視堤での使用 5)展すう制御陰端、免諾投資(鉄道、航空・車両設備)医用機械、娯楽機械、安全装置、および行政 機関や個別業界の規制に位う診備 c)人命や費定に危険が及びうるシステム・機械・装置 c)人命や費定に危険が及びうるシステム・機械・装置 c)人命や費定に危険が及びうるシステム・機械・装置 c)人命や費定に危険が及びうるシステム・機械・装置 c)人命や費定に危険が及びうるシステム・機械・装置 c)人命や費定に危険が及びするシステムや24時間違疑症をシステムなど高い信頼性が必要な設備 c)人命や費をご危険が及びするシステムや24時間違疑症をシステムなど高い信頼性が必要な設備 c)人命や費をな安全性が必要とされる用法。

| オムロン株式会社 営業統轄事業部 | | |
|--------------------------------------|----------------|--|
| 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタ | | |
| ●営業にご用の方も、技術的なお問い合わせの方も、フリー | - コールにお電話ください。 | |
| 音声ガイダンスが流れますので、案内に従って操作ください。 | | |
| フリーコール:0120-919-066 | | |
| 携帯電話-PHS等移動通信からのお電話は、お手数ですが、 | | |
| TEL:055-982-5015(通話料がかかります)へおかけください。 | | |
| 【技術のお問い合わせ時間】 | | |
| ■営業時間:9:00~12:00/13:00~19:00 | | |
| (土・日・祝祭日は9:00~12:00/13:00~17:00) | | |
| ■営業日:年末年始を除く | | |
| 上記フリーコール以外に、055-982-5000(通話料が | がかかります) | |
| におかけいただくことにより、直接制御機器の技術 | 「窓口につながります。 | |
| 【営業のお問い含わせ時間】 | | |
| ■営業時間:9:00~12:00/13:00~17:30(土・日・初 | 【祭曰は休業】 | |
| ■営業日:土・日・祝祭日/春期・夏期・年末年始々 | k暇を除く | |
| ●FAXによるお問い合わせは下記をご利用ください。 | | |
| テクニカルセンタ お客様相談室 FAX 055-982-5 | 051 | |
| ●インターネットによるお問い合わせは下記をご利用く | (ださい。 | |
| http://www.fa.omron.co.jp/support/ | | |
| ●FAQ(よくあるご質問)ホームページをご用意していま | J. | |
| http://www.dom.omron.co.jp/tag.nsf | | |
| ●その他のお問い合わせ先 | | |
| 納期・価格・修理・サンプル・承認図は貴社のお取引先 | 、または貴社担当オムロン | |
| 営業員にご相談ください。 | | |
| ······ | | |