## 16形ボリューム

16 mm Dia．Rotary Potentiometers
■16形単動製品系列一临表 Product Chart of 16 mm Dia．Single Potentiometers

| 機 能 Operation |  | 端子形状 <br> Terminal trims |  |  | $\begin{gathered} \text { タップ } \\ \text { Tap } \end{gathered}$ | クリック <br> Detent |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | リード端子 <br> Solder <br> lug | プリント端子（高さmm） PC terminal，height（mm） |  |  |  |
|  | 形 状 <br> Type |  | 12.5 | 18 | $150{ }^{\circ}$ | Midpoint detent |
|  | 軸受取付式金属軸 <br> Bushing mounting type with metal shaft | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 軸受取付式絶縁軸 <br> Bushing mounting type with insulated shaft | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | スナッブイン取付式絶縁軸 <br> Snap－in mounting type with insulated shaft | － | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備考： <br> 1．軸一軸受間導通タイブはご指定くたさい <br> 2．防塵対策品も可能です <br> 3．多機能組合わせ，その他機能が必要な場合はこ相談させていただきま す。 <br> 4．絶縁軸タイブは9形 <br> （EVUF2A）． <br> 12形 <br> （EVJ01． <br> 02）への移行をも顛• します |  |  | Notes： <br> 1．Conductive type between shaft and bushing is avalable upon request． <br> 2 Dust cover can be attached to protect against dust．flux，etc <br> 3．Consult us for multi function requests or custom function requests <br> 4．Shift from 16 mm da．with insulation shaft type to 9 mm Square （EVUF2A，E2A）and 12 mm Square（EVJ01，02）types where possible． |  |  |  |

16 形ツー・イン・ワン製品系列一覧表 Product Chart of 16 mm Dia．Two－in－One Potentiometers

| 機 能 Operation | プリント PC termi | （mm） <br> ht（mm） | タップ <br> Tap | $\begin{aligned} & \text { クリック } \\ & \text { Detent(s) } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 3端子 } \\ \text { ハイットーン用 } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Type | 12.5 | 18 |  | Midpoint | High－cut tone |
| 横形スナップイン Horizontal snap－in | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 横形スナッブインねじ止めタイブ Horizontal snap－in，with bushing | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 縦形スナップイン Vertical snap－in | $\bigcirc$ | － | 0 | 0 | $\triangle$ |
|  | Note： <br> Shift to 12 mm Square（EVJC，Y）and 14 mm Square（EWCC．E）types where possible． |  |  |  |  |

## 16 形単動ボリューム

## 16 mm Dia．Single Rotary Potentiometers

- 形状寸法 Dimensions in mm（not to scale）
- 軸受取付形 Bushing Mounting Type
- 金属軸，リード端子 Metal Shaft，Solder Lug Terminal

EVHCO $\square$
－金属軸，ブリント端子 Metal Shaft，PC Terminal（ $\mathrm{H}=12.5 \mathrm{~mm}$ ）
EVHCC $\square$（Shown below）


Note：Conductive type between shaft and bushing is available．
－絶縁軸，リード端子 Insulated Shaft，Solder Lug Terminal
EVH60A
－絶縁軸．ブリント端子 Insulated Shaft，PC Terminal（ $\mathrm{H}=12.5 \mathrm{~mm}$ ）．
wn below）


備考：スイッチ付きはEVHC形状となります。 Note：When switch is requıred，basic type shall be EVHC
－絶縁軸．横形スナッブイン Insulated Shaft，Horizontal，Snap－in Mounting．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．EWHGFA


絶縁軸形状及び寸法 Shaft Trims and Dimensions in mm


[^0]
## 16形ツー・イン・ワンボリューム

## 16 mm Dia．Two－in－One Potentiometers

- 形状寸法 Dimensions in mm（not to scale）
- 軸受取付形 Bushing Mounting Type
- 横形 Horizontal Type（ $\mathrm{H}=12.5 \mathrm{~mm}$ ）

－横形中間タップ付き Horizontal with Midpoint Tap（ $\mathrm{H}=12.5 \mathrm{~mm}$ ）
EWCTNA

－維形 Vertical Type EWC2SA


スナップイン取付形（軸受なし）Snap－in Mounting Type（without Bushing）
－横形 Horizontal Type（H＝12．5 mm）
EWCUOA


[^1]－緱形 Vertical Type
EWC2UA

－3端子ハイカットトーン用 3－terminal Type，for High－cut Tone
EWCVBA


備考：取付高さ $\mathbf{H}=12.5 \mathrm{~mm} \cdot 18 \mathrm{~mm} \quad$ Note．Shaft height $\mathrm{H}=12.5 \mathrm{~mm}$ and 18 mm

## －標準軸形状 Standard Shaft Trims

| Type | Length | Dimensions in mm | Shaft angle |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 軸受付き <br> With <br> bushing | F type．Single shaft |  | Full CCW position <br> When you have other requirments． consult us． |

回路図 Circuit Diagram

| Standard | With midpoint tap | High－cut tone control |
| :---: | :---: | :---: |

－主な仕様 Major Specifications
1．電気的特性 Electrical Specifications


2．機械的特性 Mechanical Specifications

| 全回転角度 Rotation Angle | $300 \pm 5^{\circ}$ |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Rotation Torque | Unit： $\mathrm{mN} \cdot \mathrm{m}$（ $\mathrm{gf} \cdot \mathrm{cm}$ ） |  |  |  |  |
|  |  | 16 mm Dia．Two－in－One |  | 16 mm Dia．Others |  |
|  |  | 5 to $35^{\circ} \mathrm{C}$ | $-10^{\circ} \mathrm{C}$ | 5 to $35^{\circ} \mathrm{C}$ | $-10^{\circ} \mathrm{C}$ |
|  | Single | － | － | $\begin{gathered} 3 \text { to } 20 \\ (30 \text { to } 200) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 50 \\ (500) \text { max. } \end{gathered}$ |
|  | Dual | $\begin{gathered} 3 \text { to } 20 \\ (30 \text { to } 200) \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 50 \\ (500) \text { max } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 5 \text { to } 25 \\ (50 \text { to } 250) \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 50 \\ (500) \text { max. } \end{gathered}$ |
| シャフト回転止め強度 Shaft Stopper Strength | $0.6 \mathrm{~N} \cdot \mathrm{~m}(6 \mathrm{kgf} \cdot \mathrm{cm}) \mathrm{min}$ ． |  |  |  |  |
| シャフトの押し及び Shaft Pull／Push Strength引張り強度 | Push Strength（Insulated shaft） <br> $100 \mathrm{~N}(10 \mathrm{kgf}) \mathrm{min}$. Pull Strength（Insulated shaft） <br>  $100 \mathrm{~N}(10 \mathrm{kgf}) \mathrm{min}$. |  |  |  |  |

[^2]
[^0]:    
    
    Design，Specifications are subject to change without notice．Ask factory tor technical specifications before purchase and／or use．
    Whenever a doubt about safety arises from this product．please inform us immediately for technical consultation without fail．

[^1]:    
    
    Design．Specifications are subject to change without notice．Ask factory for technical specifications before purchase and／or use．
    Whenever a doubt about safety arises from this product，please inform us immediately for technical consultation without fail．

[^2]:    
    
    Design，Specifications are subject to change without notice．Ask factory for technical specifications before purchase and／or use．
    Whenever a doubt about safety arises from this product，please inform us immediately for technical consultation without fail．

