



ユニバーサルデザイン化した数字表示により視認性を改善し、認知時間を短縮。安全・安心に寄与します。

Visibility is improved by number indication based on universal design, that contributes to shorten recognition time and to secure safety and relief.

■ 特長 / Features

- ユニバーサルデザインによる認知時間の短縮
- 微細セグメント構造によるゴシック数字表示
- 高透過、高コントラスト、広視野角特性
- 狭額縁、ネガポジ反転表示
- 外形異形状対応

- Shorten number identification time by universal design
- Gothic number indication by the fine segment structure
- High transmittance, high contrast and wide viewing angle characteristic
- Small bezel and displaying inversion of negative and positive indication
- Free shape of appearance of LCD

■ 用途提案

/ Application propositions

- 車載エアコンパネル表示
- 車載計器
- 各種計器類
- Information display of air conditioner for automobile
- Automotive indicator
- General indicator

■ 仕様※ / Specifications

■ 数字表示比較

/ Comparison of number indication

数字表示 Number indication	7セグメント 7 segments	ドットマトリクス Dot-matrix	ファインセグメント Fine segments
表示例 Example			
利点 Merit	1桁を構成するセグメント数が少ない Small amount of segments for 1-digit	任意の数字形状を表示可能 Possible to indicate Free shape of number font	ユニバーサルデザインの実現 Universal design
欠点 Demerit	低視認、高誤認率、低速認知 Low legibility, High misconception rate, Slow identification speed	斜線の視認性低下、セグメント数最多 Degrade legibility on slanted lines, Max.amount of segments for 1-digit	セグメント数が多い large amount of segments for 1-digit

特性(室温時) Characteristic(at Room Temperature)	実測値 Measured Value	項目 Item	特性 Characteristic
明部透過率 Transmittance on light segment	約20% About 20%	数字1桁のセグメント数 Amount of number on 1 digit	57 seg
コントラスト Contrast	5000 以上 Over 5000	動作温度範囲 Operation Temperature range	-30°C ~ +85°C
応答速度 Response time	100 ms以下 Less than 100ms	保存温度範囲 Storage Temperature range	-40°C ~ +90°C

※参考仕様