

提供価値

視認性を向上させ安全・安心を提供
(数字の読み間違いによる、生活シーンに於けるミスを防ぎ、快適な生活をおくって頂く事が可能です。)



■数字表示の視認スピード主観評価

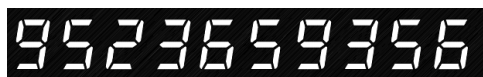
評価方法: 下記間違いやすい数字を10個並べ、判読時間を計測

- 下記数字サンプルを紙へ印刷したものを使用。
文字フォント、大きさはデモ機と同じ。
- 約30cm先にサンプルを置き、数字を見てから、読み終わるまでの時間を計測
- 被験者は20代～60代の6名。

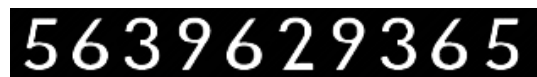
■特長

7セグLCDとの比較して

- なめらかな表示
- 認識時間の最小化
- 誤認率低下



7セグ表示



ゴシック表示

■用途提案

大型表示板

- 時刻表示板
- 為替表示板
- 料金表示板

評価結果:

被験者	T	H	T2	S	F	K	平均	
①:7セグ	3.7	3.3	3.2	4.3	5.5	3.9	4.0	
②:ファインセグ	2.8	3	2.9	3.1	4.2	3.3	3.2	
③:差(②-①)	0.9	0.3	0.3	1.2	1.3	0.6	0.8	[秒]

ゴシックの方が1文字あたり0.8secの判読スピード向上が得られることが解った。

■表示比較

表示方式 Display form	セグメント / Segment			
	7セグメント / 7 Seg	ファインセグ / Fine Seg		
数字フォント 表示例 Numeral font display example				
セグメント表示部総数 Total number of segment display part	7セグメント 7 segments	81セグメント 81 segments	116セグメント 116 segments	223セグメント 223 segments
セグメント本数 Number of segments	2セグメント 2 segments	11セグメント 11 segments	15セグメント 15 segments	32セグメント 32 segments
コモン本数 Number of commons	4コモン 4 commons	8コモン 8 commons	8コモン 8 commons	8コモン 8 commons