

運転・歩行能力診断

ドライバー・ウォーカーチェック&トレーナー

# 点灯くん

H-spec

大好評の点灯くんが

コンパクトに新しく生まれ変わりました！

点灯くん H-spec 新登場！

詳しくは中面を  
ご覧ください



手・足を使って楽しく診断！  
光を追って、認知・動作能力を知る  
「楽しいね」が答えです



マイクロメイト岡山株式会社

# 光ったランプを押さえるだけの簡単な検査 子供からお年寄りまで幅広い年齢に対応します

## ■ 高齢者の運転能力診断に

もぐらたたきの要領で、点灯する光を追ってランプを押すだけの簡単な検査なので、高齢者の方でもすぐに理解でき、簡単に検査できます。検査終了後は分かりやすい診断結果がプリントアウトされるので、「認知・判断・動作」能力の弱点分析が容易にできます。

## ■ 自動運用も可能

交通安全施設など、常に補助員がつけられないような場合でも、アナウンス機能があるので、補助員がついてサポートしなくても運用することができます。

## ■ 子供からプロドライバーまで幅広く

簡単な検査から、複数の作業を同時に行う難しい検査まで、豊富な検査なので小さな子供でも検査は出来ま  
すし、プロドライバーの方のトレーニング・再教育に活用  
できます。

## ■ 持ち運びも簡単に

簡単に分解・組み立てもでき、専用の収納ケースもある  
ので、持ち運びが簡単にできます。  
出張講習やイベントにも対応できます。  
※収納ケースはオプション品です

## 手・足を使って楽しく検査！



「点灯くん H-spec」は、押しボタン・手元スイッチに加え、新たにフットセンサーを設け、手だけでなく、足も使った検査が可能です。点灯した押しボタンに対して、各ボタン・手元スイッチを押す、またはフットセンサー上で足を上げることで検査を行います。

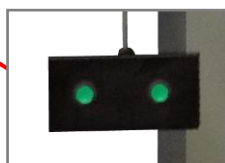
NEW

### フットセンサー

歩行者向けの検査では、  
足を使った検査が可能です。



押しボタン



手元スイッチ

NEW

持ち運びが簡単に！  
架台部分の分解が可能です。



# 年代・対象者に合わせたコース設定！

各年代(子供・一般・シニア)・対象者(歩行者またはドライバー)に合わせたコース設定をご用意しております。  
結果表も、各コースに適した内容がプリントアウトされます。

A コース [こどもコース]	子供向けの、検査が少なく設定されたコースです。手を使った検査を行います。
B コース [シニア 歩行者コース]	シニアの歩行者向けに設定されたコースです。足を使った検査を行います。
C コース [シニア ドライバーコース]	シニアのドライバー向けに設定されたコースです。手を使った検査を行います。
D コース [一般 ドライバーコース]	ドライバー向けに設定されたコースです。手を使った検査を行います。
E コース [全年齢 短時間コース]	イベントなど短時間で多くの人が体験する際に最適です。

## 各コースの検査内容に合わせた結果表を出力します

### Aコース [こどもコース]

あなたの交通安全(うつつあんぜん)ランク

ひなこ 2013年07月30日 年齢: 7 さい 女の子

おめでとう!あなたは  
**ぎんメダル**

たつきおせたかな? (1ばんめのチェック)	50かい
ちゃんとみえたかな? (2ばんめのチェック)	100てん
タイミングはどうだった? (3ばんめのチェック)	40てん

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

1番目の検査 (認知・動作) 足  
平均反応時間 0.68秒  
反応むら 0.74  
正答率 48%

2番目の検査 (認知・判断・動作) 足  
平均反応時間 0.72秒  
反応むら 0.72  
正答率 4%

3番目の検査 (瞬眼記憶)  
平均反応時間 0.39秒  
正答率 88%

4番目の検査 (タイミング)  
正答率 40%  
危険反応 注意  
遅延反応 -

マイクログレイト岡山株式会社

### Aコースのみ

成績によってイラストが下の3種類に変わります。



結果は分かりやすいグラフで表示されます。

コメント欄に、あらかじめ設定しておいたテキストを表示させることができます。  
お知らせなどの告知スペースとして活用出来ます。

### Bコース [シニア 歩行者コース]

運転歩行能力診断「点灯くん」診断結果票

実施年月日: 2013年07月30日 年齢: 75 性別: 男 検査コース: B (シニア 歩行者向け)

総合判定:  $\frac{2}{2}$   
同年代と比較した判定:  $\frac{2}{2}$

あなたの総合判定は2です。運転や歩行には一人の注意を。歩行は交通安全に努めてください。交通安全における車や歩行者の動き、視覚等を自ら見つけ出すよう努力しましょう。運転中・歩行中は交通状況を素早く認知し、正確な判断をしてください。

項目	評価	1	2	3	4	5
発見・動作の早さ (足)	A	1				
反応むら	A	1				
判断の正確さ	B	1				
瞬眼記憶 (足)	A	1				
タイミング	A	2				
	B	2				

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

1番目の検査 (認知・動作) 足  
平均反応時間 0.66秒  
反応むら 1.16  
正答率 100%

2番目の検査 (認知・判断・動作) 足  
平均反応時間 99.99秒  
反応むら 0.00  
正答率 0%

3番目の検査 (タイミング)  
正答率 70%  
危険反応 注意  
遅延反応 -

4番目の検査 (俊敏性)  
反応回数 90回

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

マイクログレイト岡山株式会社

### Cコース [シニア ドライバーコース]

運転歩行能力診断「点灯くん」診断結果票

実施年月日: 2013年07月30日 年齢: 72 性別: 女 検査コース: C (シニア ドライバー向け)

総合判定:  $\frac{3}{3}$   
同年代と比較した判定:  $\frac{3}{3}$

あなたの総合判定は3です。運転や歩行には問題ありません。しかし、運転は歩行者です。交通安全における車や歩行者の動き、視覚等を自ら見つけ出すよう努力しましょう。運転中・歩行中は交通状況を素早く認知し、正確な判断をしてください。

項目	評価	1	2	3	4	5
発見・動作の早さ	A	1				
判断の早さ	A	2				
判断の正確さ	B	1				
瞬眼記憶	A	2				
タイミング	A	3				
	B	3				

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

1番目の検査 (認知・動作)  
平均反応時間 0.68秒  
反応むら 0.74  
正答率 48%

2番目の検査 (認知・判断・動作) 足  
平均反応時間 0.72秒  
反応むら 0.72  
正答率 4%

3番目の検査 (瞬眼記憶)  
平均反応時間 0.39秒  
正答率 88%

4番目の検査 (タイミング)  
正答率 40%  
危険反応 注意  
遅延反応 -

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

マイクログレイト岡山株式会社

### Dコース [一般 ドライバーコース]

運転歩行能力診断「点灯くん」診断結果票

実施年月日: 2013年07月30日 年齢: 23 性別: 男 検査コース: D (一般ドライバー向け)

総合判定:  $\frac{5}{5}$   
同年代と比較した判定:  $\frac{5}{5}$

あなたの総合判定は5です。運転や歩行には問題ありません。この歳で運転や歩行に必要です。交通安全における車や歩行者の動き、視覚等を自ら見つけ出すよう努力しましょう。運転中・歩行中は安全や危険を素早く認知し、判断ができています。

項目	評価	1	2	3	4	5
発見・動作の早さ	A	3				
判断の早さ	A	2				
判断の正確さ	A	4				
瞬眼記憶	A	5				
タイミング	A	3				
	B	3				

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

1番目の検査 (タイミング)  
正答率 40%  
危険反応 注意  
遅延反応 -

2番目の検査 (俊敏性)  
反応回数 55回

3番目の検査 (認知・判断・動作) 足  
平均反応時間 0.66秒  
反応むら 0.67  
正答率 92%

4番目の検査 (瞬眼記憶)  
平均反応時間 0.41秒  
正答率 100%

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

マイクログレイト岡山株式会社

### Eコース [全年齢 短時間コース]

運転歩行能力診断「点灯くん」診断結果票

実施年月日: 2013年07月30日 年齢: 16 性別: 女 検査コース: E (全年齢タイプ)

総合判定:  $\frac{3}{3}$   
同年代と比較した判定:  $\frac{3}{3}$

あなたの総合判定は3です。運転や歩行には問題ありません。しかし、運転は歩行者です。交通安全における車や歩行者の動き、視覚等を自ら見つけ出すよう努力しましょう。運転中・歩行中は安全や危険を素早く認知し、判断ができています。

項目	評価	あなたの検査結果は何歳代?
発見・動作の早さ	A 4	やや危険
反応むら	B 4	
判断の正確さ	A 3	普通
瞬眼記憶	B 3	
タイミング	A 5	優れている
	B 5	

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

【説明】「評価」は全年齢層との比較  
「評価」は同年代との比較  
評価の値は、5:優れている 4:やや優れている 3:普通 2:やや注意 1:注意 を表しています。

マイクログレイト岡山株式会社

## 検査の種類

1.単純反応	認知	10.複数選択記憶マッチング反応	認知・判断・記憶・動作
2.単純マッチング反応	認知・動作	11.遂行回数	動作の素早さ(手元)
3.複数単純マッチング反応	認知・動作	12.遂行回数	動作の素早さ
4.選択反応	認知・判断	13.遂行回数	動作の素早さ(複数)
5.選択マッチング反応	認知・判断・動作	14.判断+遂行回数	判断力+動作の素早さ(手元)
6.複数選択マッチング反応	認知・判断・動作	15.判断+遂行回数	判断力+動作の素早さ
7.単純記憶マッチング反応	認知・記憶・動作	16.判断+遂行回数	判断力+動作の素早さ(複数)
8.複数記憶マッチング反応	認知・記憶・動作	17.タイミング検査	
9.選択記憶マッチング反応	認知・判断・記憶・動作	18.ワーキングメモリー検査	

… 足検査にも対応

## 仕様



**サイズ** 高さ 1250 ~ 1550mm

幅 1250mm

奥行 750mm

**重量** 約 35kg [本体ボード部:15kg] [架台:20kg]

フットセンサー 3kg



**OS** Windows® XP 以上

**CPU** Intel® Celeron® プロセッサ 2GHz 以上

**メモリ** 512MB 以上

**HDD** 80GB 以上

**その他** RS232C(COMポート)搭載タイプ



**機能** A4 印刷対応インクジェットプリンタ

※仕様・外観については予告なしに変更する場合がありますのでご了承下さい。

マイクロメイト岡山株式会社

Micro Mate Okayama Co., Ltd.

<http://www.mmo-co.com>

交通教育ソリューション事業部

本社：〒700-0822

岡山市北区表町 1-3-50 (丸善岡山支店内)

営業本部：〒700-0932

岡山市北区奥田本町 22-4

TEL 086-231-0900