

## ■ MA-5PRO シリーズ マーカー球もしくはLEDの取付数量確認表

品番	出力数	内蔵ヒューズ	使用車の電圧	マーカー球 (6W)	マーカー球 (12W)	LED (0.72W)
MA-5PRO	4 連	6 A × 4 本	24V 車	最大 104 個 (1 連あたり 26 個)	最大 52 個 (1 連あたり 13 個)	最大 800 個 (1 連あたり 200 個)
			12V 車	最大 52 個 (1 連あたり 13 個)	最大 26 個 (1 連あたり 6or7 個)	最大 400 個 (1 連あたり 100 個)
BIG-MA-5PRO	4 連	1 2 A × 4 本	24V 車	最大 200 個 (1 連あたり 50 個)	最大 100 個 (1 連あたり 25 個)	最大 1,600 個 (1 連あたり 400 個)
			12V 車	最大 100 個 (1 連あたり 25 個)	最大 50 個 (1 連あたり 12or13 個)	最大 800 個 (1 連あたり 200 個)
MA-5PRO-4C	4 連 × 2 組	8 A × 8 本	24V 車	最大 256 個 (1 連あたり 32 個)	最大 128 個 (1 連あたり 16 個)	最大 2,133 個 (1 連あたり 266 個)
			12V 車	最大 128 個 (1 連あたり 16 個)	最大 69 個 (1 連あたり 8or9 個)	最大 1,066 個 (1 連あたり 133 個)
MA-5PRO-6C	6 連	8 A × 6 本	24V 車	最大 192 個 (1 連あたり 32 個)	最大 96 個 (1 連あたり 16 個)	最大 1,599 個 (1 連あたり 266 個)
			12V 車	最大 96 個 (1 連あたり 16 個)	最大 48 個 (1 連あたり 8 個)	最大 799 個 (1 連あたり 133 個)
MA-5PRO-6C-LT	6 連	4 A × 6 本	24V 車	最大 96 個 (1 連あたり 16 個)	最大 48 個 (1 連あたり 8 個)	最大 799 個 (1 連あたり 133 個)
			12V 車	最大 48 個 (1 連あたり 8 個)	最大 24 個 (1 連あたり 4 個)	最大 399 個 (1 連あたり 66 個)
MA-5PRO-8C	8 連	8 A × 8 本	24V 車	最大 256 個 (1 連あたり 32 個)	最大 128 個 (1 連あたり 16 個)	最大 2,133 個 (1 連あたり 266 個)
			12V 車	最大 128 個 (1 連あたり 16 個)	最大 69 個 (1 連あたり 8or9 個)	最大 1,066 個 (1 連あたり 133 個)

### マーカー球・LEDの電流値計算方法

使用電圧	使用マーカー球	
24V	6W球	$6W \div 24V = 0.25A$ の電流が流れます
	12W球	$12W \div 24V = 0.5A$ の電流が流れます
	0.72W (LED)	$0.72W \div 24V = 0.03A (30mA)$ の電流が流れます
12V	6W球	$6W \div 12V = 0.5A$ の電流が流れます
	12W球	$12W \div 12V = 1.0A$ の電流が流れます
	0.72W (LED)	$0.72W \div 12V = 0.06A (60mA)$ の電流が流れます

### ■ 計算方法

(内蔵ヒューズの値 ÷ マーカー球の電流値) × 出力数 = 取付可能なマーカー球の数  
 もしくは LED の電流値) × 出力数 = 取付可能な LED の数

例) 24V車に MA-5PRO で 6W マーカー球の最大取付可能数を確認する場合  
 $(6A \div 0.25A) \times 4本 = 96個$

※ 機械の出力容量に余裕があるため、表では多く表示しているものもあります。

注意) 市販 LED マーカーのには電流値 0.03A (30mA) 以上のものもあります。