

電子式着火ユニット比較表

(赤文字の開発品は試作品のデータ)

SHT1/1

2024.06.27

名称	入力	消費電力 実際値 (W)	駆動周期 (mS)	トリガー1発 エネルギー (mJ)	駆動 パワー (mW)	出力電圧	放電ギャップ 距離(推奨 mm)	形状	高圧トランス
TOT803	DC6V	0.3	50	1 (1.8)	1 (36)	14KVop以上	4	ケース無し 42×30.5×25	EP17
TOT804	DC24V	0.4	40	1 (1.8)	1.3 (45)	14KVop以上	4	ケース無し 43×34×25	〃
TOT810	AC100V	1	20	1 (1.8)	2.5 (90)	14KVop以上	4	ケース無し 43×34×25	〃
TOT823(仮)	DC6V	0.65	52	3 (5.4)	1.9 (63)	14KVop以上	4	ケース無し 約 58×43×20	EPC25
TOT824(仮)	DC24V	0.68	40	3 (5.4)	2.6 (95)	14KVop以上	4	ケース無し 約 58×43×20	〃
TOT830(仮)	AC100V	2	20	3 (5.4)	5.3 (190)	14KVop以上	4	ケース無し 約 58×43×20	〃

注1) 赤文字は開発中の製品

注2) 駆動パワーはトリガー1発エネルギー×周波数 で計算

注3) トリガー1発のエネルギー、駆動パワー欄の数字は現行TOT803を1とした時の倍数