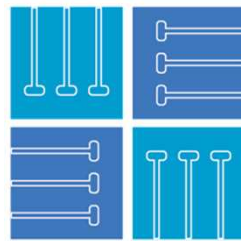
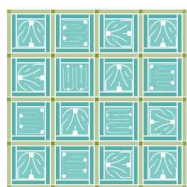


GP
LED

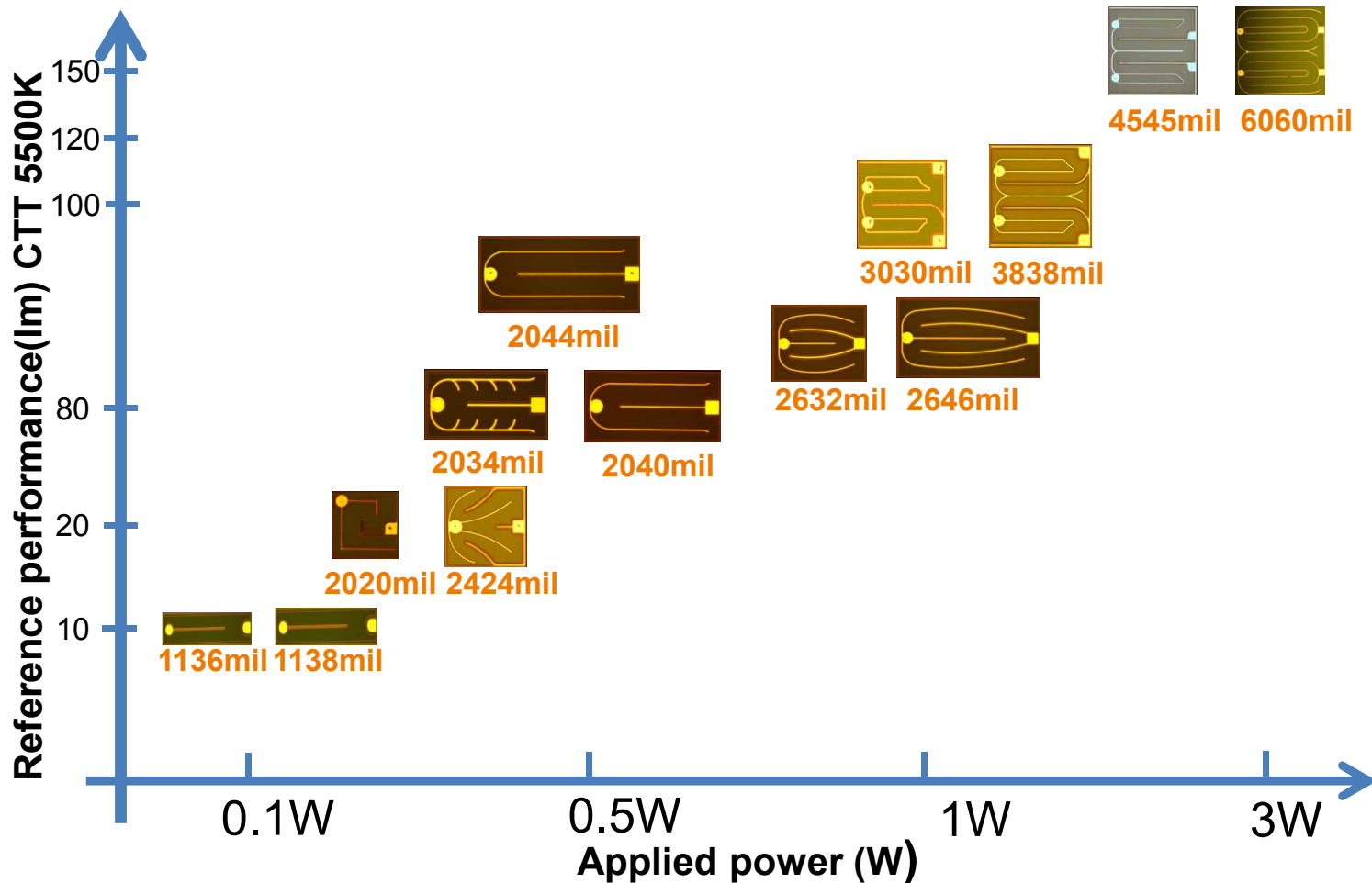


AT
LED

LEDチップ製品カタログ 2014


 GP
LED

表面電極タイプ LEDチップ



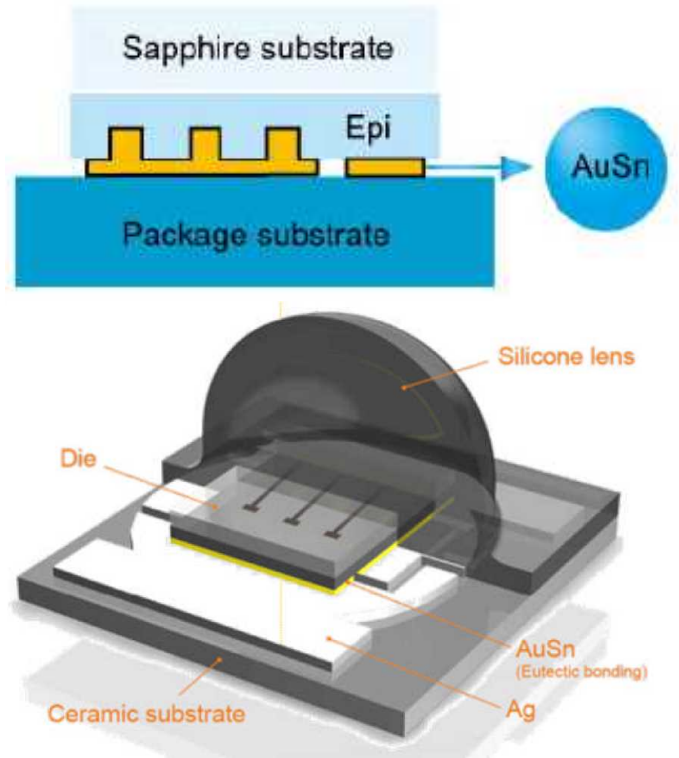
表面電極タイプLEDチップ仕様

Chip Type	mA	Iv bin (mW) @Wd 450~460nm			Remark
B1136	20	-	-		Under development
B1138	20	47.5-50	50-53		$V_f \leq 3.3V$
B2020	60	65-70	70-75	75-80	$V_f \leq 3.5V$
B2034	120	170-180	180-190	190-200	$V_f \leq 3.5V$
B2040	120	180-190	190-200	200-220	$V_f \leq 3.5V$
B2044	120	180-190	190-200	200-220	$V_f \leq 3.4V$
B2632	240	370-400	400-430		$V_f \leq 3.5V$
B2646	240	400-430	430-460		$V_f \leq 3.5V$
B3838	350	320-340	340-370		$V_f \leq 3.5V$
B4545	350	430-460	460-500		$V_f \leq 3.5V$





フリップチップ

特徴

- ・ワイヤフリー
ワイヤボンディング工程 必要なし
- ・コンパクト
パッケージの小型化が可能
- ・放熱性
熱抵抗が下がり、放熱性向上
- ・高輝度化
LEDチップの発光効率向上



仕様

Chip Type (mil)	WD	Iv(mW)	Vf	Reference Performance				
				350mA	700mA	1000 mA	1500mA	
	45x45	440-470	>370 mW	2.8-3.2V	Luxeon PKG type, 5500K, CRI 70			
					145 lm 140 lm/W	275 lm	360 lm	505 lm
	38x38	440-470	>340 mW	2.9-3.3V	Luxeon PKG type, 5500K, CRI 70			
					135 lm 1.22 lm/W	240 lm	320 lm	/
	20x40	440-470	>150mW	2.8-3.2V	PLCC PKG type, 5500K, CRI 70			
					26 lm 150 lm/W	67 lm	120 lm	208 lm
	20x20	440-470	>60 mW	2.8-3.2V	PLCC PKG type, 5500K, CRI 70			
					23 lm 1.30 lm/W	52 lm	90 lm	/



株式会社 ジェネライツ

〒104-0044

東京都千代田区鍛冶町2-3-2 神田センタービル 4階

TEL 03-3253-9300

FAX 03-3253-9302

sales@genelite.co.jp

www.genelite.co.jp

*このカタログは2014年1月現在のものです。