

## モバイル機器向け赤外製品のご紹介

赤外LEDからセンサ、レーザーまで幅広い製品ラインナップの中からお客様に合ったソリューションをお探しいただけます。

	アプリケーション	生体認証 ・虹彩認証 ・顔認証	視線検出	ゼスチャーセンサー	ヘルスマーケティング ・心拍数 ・酸素濃度	レーザープロジェクション	近接センサー	リモコン
PL 450B Laser Diodes						✓		
PL 520B Laser Diodes						✓		
SFH 4045N CHIPLED® with lens								✓
SFH 4046 / SFH 4056 CHIPLED® with lens				✓				
SFH 4059 / SFH 4059S CHIPLED® with lens				✓			✓	
SFH 4140 T-MIDLED®								✓
SFH 4441 Mini MIDLED®								✓
SFH 4451 Mini MIDLED®							✓	
SFH 4645 MIDLED®								✓
SFH 4715S / SFH 4715AS IR OSOLON® Black			✓					
SFH 4716S / SFH 4716AS IR OSOLON® Black			✓					
SFH 4770S IR SYNIOS®			✓					
SFH 4780S IR OSLUX®		✓						
SFH 4786S IR OSLUX®		✓						
SFH 4787S IR OSLUX®		✓						
SFH 4796S IR OSLUX®		✓						
SFH 7050 / SFH 7051 BioMon Sensor					✓			
SFH 7060 BioMon Sensor					✓			
SFH 7070 / SFH 7072 BioMon Sensor					✓			

### SFH 7070

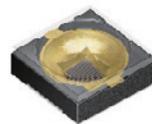
脈拍数および血液中の酸素濃度測定に最適な光学式センサー



パッケージサイズ	7.5mm × 3.9mm × 0.9mm
波長	530nm
駆動電流20mA時の光出力(緑色LED)	11.7mW
受光エリア	3.46mm <sup>2</sup>

### SFH 4796S

顔認証向け高出力赤外LED



パッケージサイズ	3.5mm × 3.5mm × 1.4mm
波長	850nm
放射強度	550mW/sr
駆動電流1A時の光出力	800mW

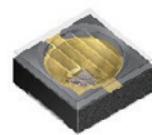
### SFH 7060



パッケージサイズ	7.2mm × 2.5mm × 0.9mm
波長	530nm / 660nm / 940nm
駆動電流20mA時の光出力(緑色LED)	3.4mW
受光エリア	1.7mm <sup>2</sup>

### SFH 4787S

虹彩認証向け高出力赤外LED



パッケージサイズ	3.5mm × 3.5mm × 1.6mm
波長	810nm
放射強度	1,000mW/sr
駆動電流1A時の光出力	720mW