

3D センシング ソリューション REAL3™ Time-of-Flight (ToF)

小型化、低消費電力化を実現した 高性能3Dイメージセンサー

- › SBI技術 (Suppression of Background-Illumination) により直射日光下でも正確な測定を実現
- › ToFシステム設計サポートやToFモジュール提案などお客様のご要望に合わせた提案・サポートが可能
- › 車載/産業から民生まで幅広いアプリケーション向けに多彩なラインナップ

	Automotive	Consumer			
	 ISO 26262 compliant				
Imager	IRS2877A	IRS2877C	IRS2875C	IRS2976C	IRS2975C
Package	9x9 LFBGA-65	bare die	bare die	Drop in for IRS2877C	Drop in for IRS2875C
Temperature	-40°C to 105°C	-20°C to 85°C	-20°C to 85°C	-20°C to 85°C	-20°C to 85°C
Resolution	VGA 640x480	VGA 640x480	HQVGA 240x180	VGA 640x480	HQVGA 240x180
Wavelength	940nm	940nm	940nm	940nm	940nm

› Time-of-Flight (ToF) の原理

