

Investor Relations 2018

소통



자유



행복



C O N T E N T S

- 회 사 개 요
- 사 업 영 역
- 사 업 소 개
- 참 고 자 료



- 회사 소개

대표이사	임 창 빈
설립일	1983년10월31일
자본금	131억
주거래 품목	반도체, OLED/LCD, 세정
본사	경북 구미시 옥계2 공단로 117
사업장(공장)	구미, 안성

주요 연혁

- 1983년 10월 법인 설립
- 1996년 09월 WQT 합작법인(대만) 설립
- 1997년 07월 KOSDAQ 등록
- 2001년 03월 WQE 유럽(독일)법인 설립
- 2005년 09월 WQI 미국법인 설립
- 2012년 03월 세정사업부 준공 및 사업
- 2013년 03월 WONIK(XIAN) SEMI. 설립
- 2018년 03월 나노원 주식회사(세정) 인수

Global Network



사업장 현황

쿼츠사업부



세라믹사업부



세정사업부



나노원



"Global Top.5 복합소재 부품 전문 기업"

쿼츠

- **반도체**
 - TUBE, Boat, PEDESTAL, SWP, Ring, Bath, Robot chuck Guide
- **SOLAR**
 - Solar Boat, Bath, Torch chamber, Horizontal tube
- **LCD/LED**
 - Upper & Lower Dome, Susceptor support shaft
- **광섬유**
 - Synthetic Quartz



Outer/Inner tube



Etcher Ring

세라믹

- **Display**
 - Shaft
 - Plate&Robot Hand
 - Lower Insulator
 - Insulator Ring
 - Si3N4 Parts
 - AlN Parts
 - Al2O3 Parts
 - SiC Parts
 - BN Parts
 - ZrO2 Parts
- **화력발전소**
 - Lining



세정

- **반도체**
 - Removal of Semiconductor Device Quartz & SiC fine polluting membrane
- **LCD / LED**
 - Removal of LCD & LED Device fine polluting membrane



램프

- **LAMP**
 - Lamp-UV
 - EUV Lamp (VEX Series)
- **UNIT**
 - VEX 460V unit
- **Power Supply**
 - UV Lamp Power Supply



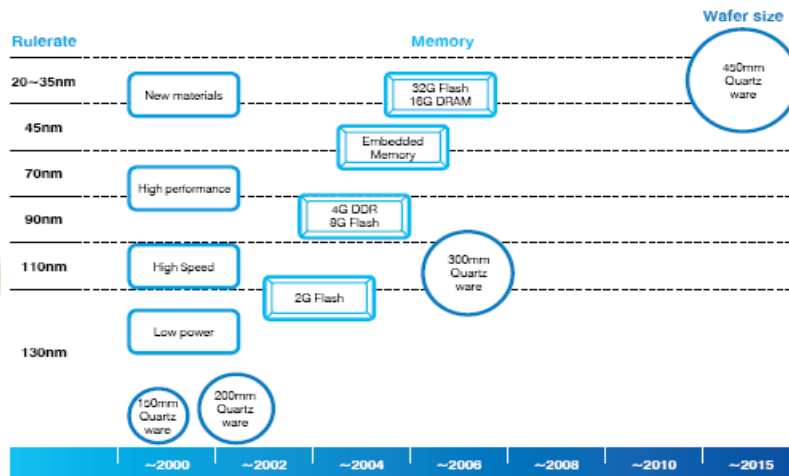
쿼츠 사업

- 반도체, FPD, LED 및 Solar 산업의 생산 공정에 사용되는 쿼츠웨어 제조
- 국내외 세계적인 반도체 제조사 및 장비회사로 제품 공급

특성

- **재질 특성**
 - 내열성 (연화점:1,683°C)
 - 고순도 (SiO₂ 성분 99.99%이상)
 - 절연성 (전기 부도체)
- **주요 용도**
 - 반도체의 wafer 제조 공정용 소모성 부품으로 Process의 진행 및 이송 용구로 사용
 - 기타, 광섬유 원료 / 특수램프 / 이화학 기구용으로 사용
- **쿼츠제품의 특성**
 - 소량 다품종 (반도체 공정/장비에 따라 약 3천종)
 - 지속적 교체수요 발생하는 소모품 (교체주기 평균 2-3개월)

산업 추세



세라믹 사 업

- 반도체, FPD, LED, OLED 생산에 사용되는 세라믹 부품 제조
- 국내외 주요 반도체/디스플레이 제조사 및 장비회사로 제품 공급

소 재

- 산화물 : Al_2O_3 , ZrO_2 , Y_2O_3 etc
- 비산화물 : SiC , Si_3N_4 , SiAlON , AlN , BN etc
- 구성요소 : Al_2O_3 / TiC , Al_2O_3 / Y_2O_3 , Si_3N_4 / BN , SiAlON / BN etc
- 기타 제품 : Sapphire, Silicon

특 성

- 뛰어난 내열성/마모성/화학적 저항성/내식성
- 뛰어난 전기 절연성/강도
- 우수한 질감/내열성/내충격성
- 높은 열전도율/ 윤활성/ plasma 저항성 등 으로 인한 다양한 활용가능성



Semiconductor Parts



LCD Parts



Shaft



Silicon Parts

세정 사업소개

- 반도체 Diffusion/LPCVD/Etching 공정에 사용되는 쿼츠웨어 및 SiC 정밀 세정
- 반도체/디스플레이 장비 parts 정밀세정 및 코팅

세 정 절 차



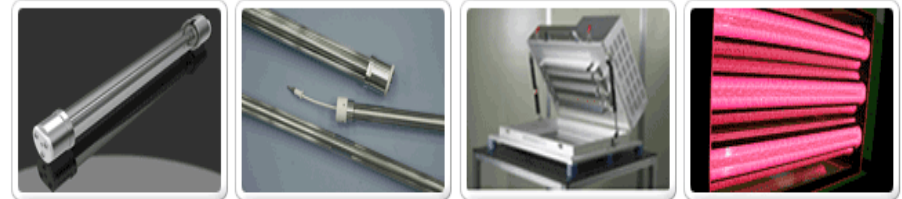
정밀세정 효과



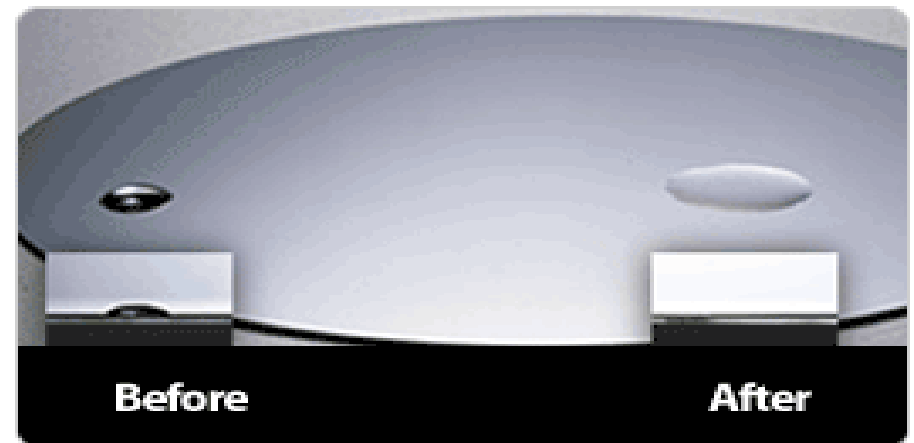
램프 사업소개

- TFT기판 Wet Etch 세척공정, PR박리 / Resist 도포 전, CVD공정 전 유기물 제거
- OLED산업의 국산화 개발 및 수출확대로 램프 사업의 성장 예상

주 요 제 품

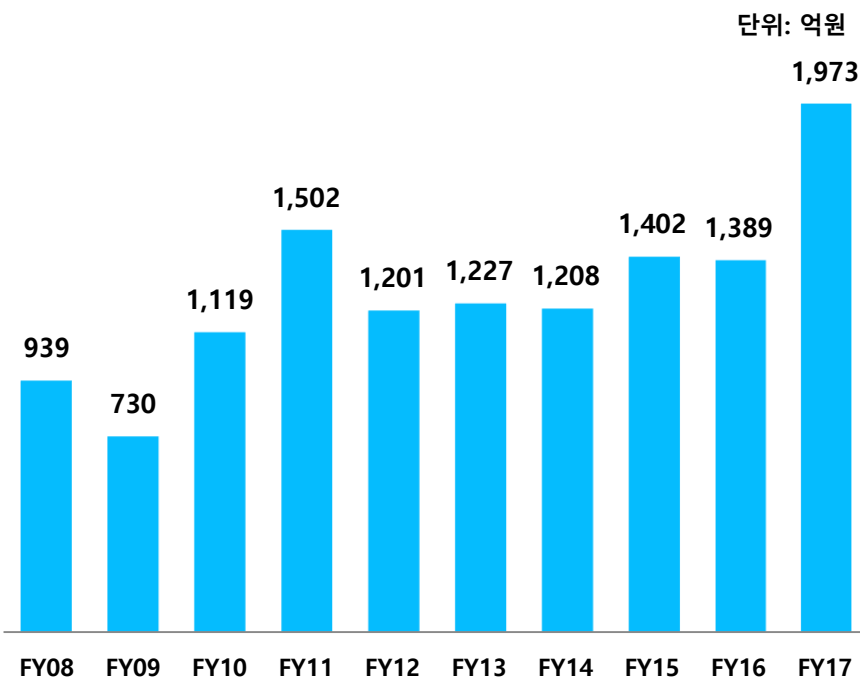


램프세정 효과

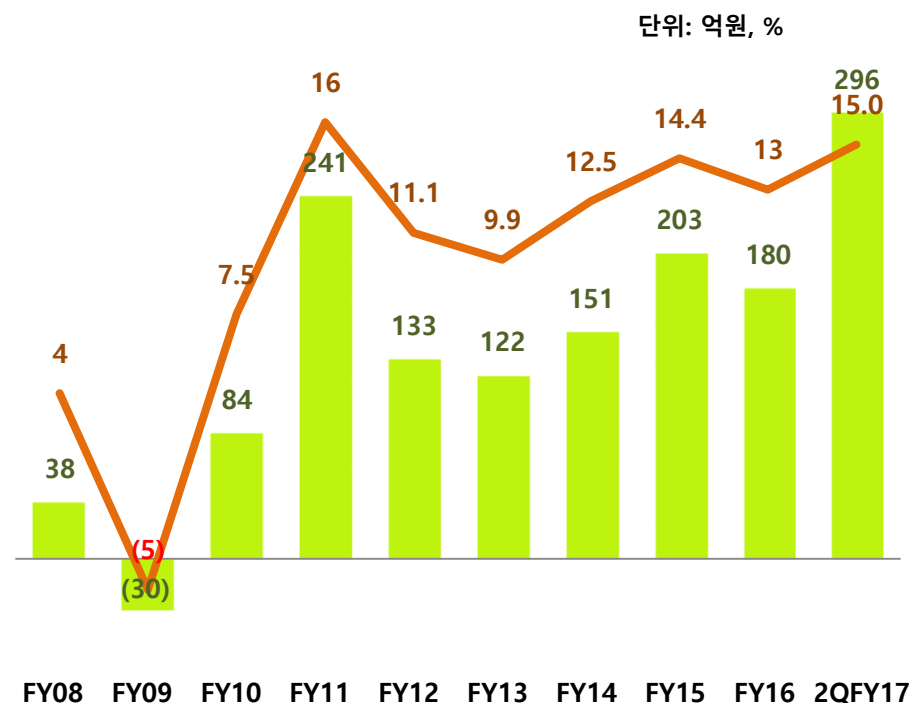


단위: 억원, %

	FY 08	FY 09	FY 10	FY 11	FY 12	FY 13	FY 14	FY 15	FY 16	FY17
매출액	939	730	1,112	1,502	1,201	1,227	1,208	1,402	1,390	1,973
영업이익	38	(34)	96	241	133	122	151	203	180	296
영업이익률(%)	4.0	(4.7)	8.6	16.1	11.0	10.0	12.5	14.4	13.0	15.0
순이익	32	(86)	20	135	45	67	81	153	436	289
주당이익(KRW)	123	(338)	80	535	178	262	314	585	1,618	1,100
자기자본이익률(%)	5.1	(16.4)	3.7	19.5	6.1	8.2	9.2	14.8	29.4	14.6



[연간 매출액 성장 추이]



[연간 영업이익&영업이익률 성장 추이]

(단위: 억원)

재무상태표

Categories	FY 14	FY 15	FY 16	FY 17
유 동 자 산	524	555	664	828
비 유 동 자 산	1,103	1,171	1,564	1,741
자 산 총 계	1,627	1,726	2,228	2,569
유 동 부 채	579	435	418	485
비 유 동 부 채	82	167	225	274
부 채 총 계	661	602	643	759
자 본 금	65	66	66	131
자 본 잉 여 금	185	195	197	97
이 익 잉 여 금	642	780	1,213	1,497
기 타 자 본 잉 여 금	-9	-6	9	-12
자 본 총 계	966	1,132	1,585	1,810
부 채 와 자 본 총 계	1,627	1,726	2,228	2,569

손익계산서

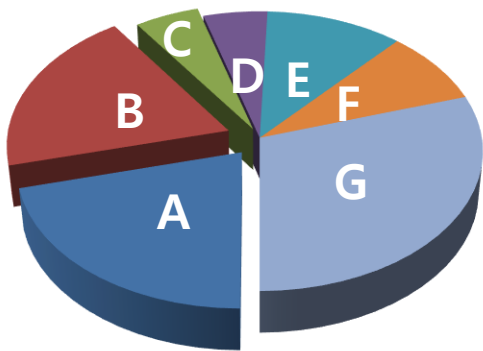
Categories	FY 14	FY 15	FY 16	FY 17
매 출 액	1,208	1,402	1,390	1,973
매 출 원 가	850	979	988	1,404
매 출 총 이 익	358	423	402	569
판매비와 관리비	207	220	222	273
영 업 이 익	151	203	180	296
법인세비용 차감전 순이익	116	208	636	369
법 인 세 비 용	27	49	194	75
당 기 순 이 익	89	159	442	294



주주

" 주식발행 총수 : 26,288,000 주, 최대주주 : 원익홀딩스(21.0%)"

(2017.12.31 현재)



(2017.12.31 현재)			
A	원익홀딩스	5,520,480	21.00%
B	이 용 한(회장)	5,087,420	19.35%
C	삼성엑티브자산운용	1,357,472	5.16%
D	국민연금관리공단	1,340,740	5.10%
E	기관투자자	2,875,907	10.94%
F	외국인투자자	2,242,243	8.53%
G	개인투자자	7,863,738	29.91%
	총계	26,288,000	100.0%