

**Earlex**<sup>®</sup>



[www.sprayport.kr](http://www.sprayport.kr)

**SPRAYPORT**<sup>®</sup>  
The professional spraying series

# SprayPort<sup>®</sup> Series



## 소개 Introduction

Earlex는 지난 25년간 제조 경험을 바탕으로 SprayStation<sup>®</sup>의 계보를 잇는 차세대 제품을 출시하고자 합니다.

새로운 SprayPort<sup>®</sup>시리즈와 Pro-8<sup>™</sup>스프레이건은 2년 간의 집중적인 연구와 개발 과정의 결과물로서 보다 정교한 등급의 HVLP(High Volume Low Pressure) 터빈 및 스프레이건이며, 페인팅 부스(Painting Booth)시설이 없는 소규모 도장 및 목공 업체, DIY 및 가구공방, 인테리어 업체, 자동차 외장 드레스업(Dress-up)업체 등의 숙련된 전문가를 위한 본격적인 프로급 제품입니다.

최초로 혁신적인 디자인의 '와이드 스프레이(Wide Spray)' 에어 캡을 채용한 Earlex Pro-8<sup>™</sup> 스프레이건은 새로운 단계의 스프레이 경험을 제공합니다.

전 세계 HVLP 업계의 선두주자인 Earlex는 영국, 미국, 유럽과 아시아 등에 지점을 가지고 전 세계 50여개국을 넘는 나라에 제품을 공급하고 있습니다.

## 영감 Inspiration

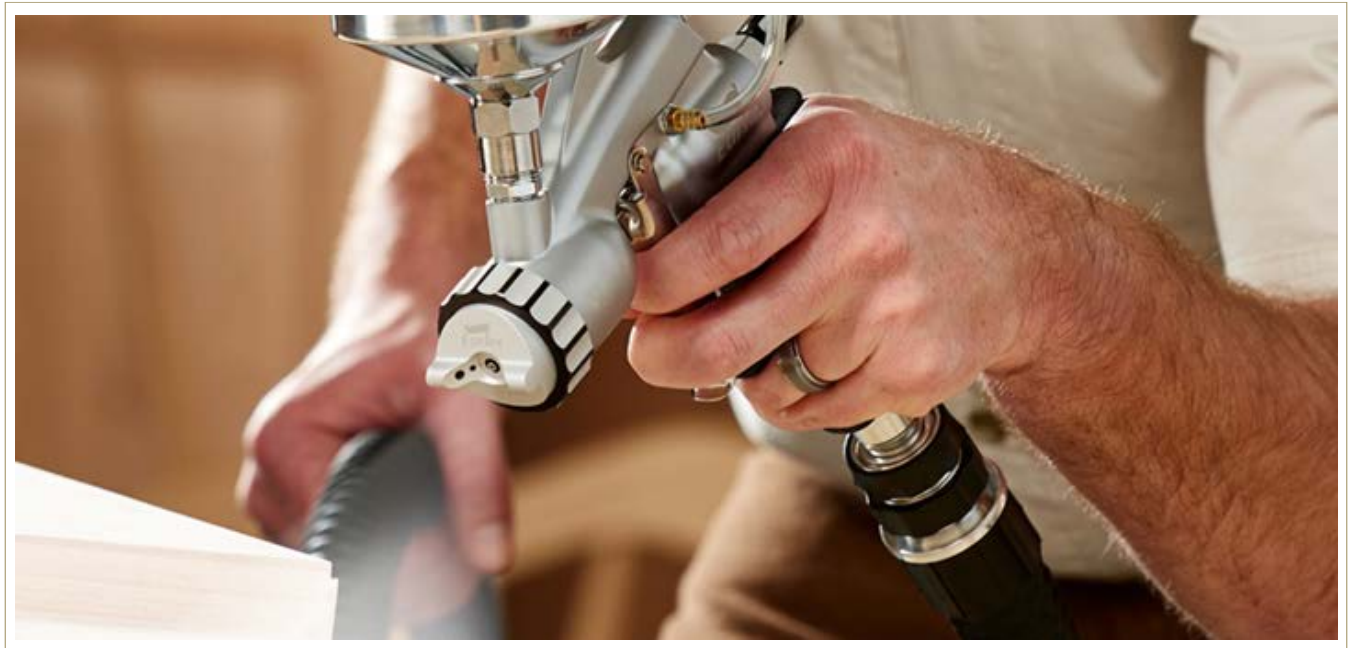
최초의 콘셉트 도출로부터 공장에서 첫 번째 시제품의 완성까지의 여정은 놀랍고 흥미진진한 과정이었습니다.

더욱 강하고, 다양한 기능, 그리고 향상된 스프레이 성능을 가진 HVLP 제품에 대한 세계적인 수요의 증가는 Earlex기술팀의 기대치를 다시 한 번 높이도록 동기를 유발했습니다.

디자인은 이태리 디자인 하우스를 연상하게 하는 부드러운 라인으로부터 스타일 실마리를 찾았고, 이와 함께 미국식 장비의 투박하지만 실용적인 형태를 결합하였고 Earlex만의 고유한 독창적인 스타일로 재해석하였습니다.

우리는 본 결과에 대해 아주 만족스럽습니다.

우리는 Earlex SprayPort<sup>®</sup> 시리즈를 개발하는 동안 본 제품을 사용하면서 느꼈던 똑같은 즐거움을 여러분들도 공유할 수 있다고 확신합니다.



## 고객의 예산 및 다양한 작업에 대응하는 두 가지 모델

새로운 SprayPort® 시리즈를 개발하는데 있어 우리는 스프레이건과 터빈 둘 다 새로운 기술을 소개하기를 원했고 그것들을 한 단계 더 끌어 올렸습니다.

이러한 열망은 4가지 주요 부분에 집중되었습니다:

- 동급 터빈 중 최고의 성능
- 보다 향상된 성능
- 혁신적인 성능을 지닌, 보다 가벼운 새로운 스프레이건
- 사용 그리고 전반적인 설정, 세척, 정비 및 보관의 편리함.

첫 번째로, SprayPort® 6000시리즈에는 종전의 일반 터빈보다 내구성이 우수하고 더 많은 공기를 생성하는 강력한 성능의 1200W 탄젠셜(Tangential) 모터가 장착된 2~3단 터빈이 장착<sup>1)</sup>되어 작업 중 보다 높은 공기압을 지속적으로 유지 할 수 있어 도로 미립자(atomization) 성능이 향상 되었습니다.

두 번째로, 우리는 성능 및 인체공학의 관점에서 우수한 스프레이건을 만들 뿐 아니라, 현존하는 HVLP 스프레이건 사이에서 찾아 볼 수 없는 새로운 특이한 기능을 제공하는 것을 원했습니다.

중력식(gravity) 혹은 압송식(pressure-fed)으로 설계된 Pro-8™ 스프레이건은 매우 가볍고 동급에서 가장 부드러운 마무리(finish)를 제공합니다. 또한 '와이드 스프레이(Wide Spray)' 기능을 제공하는 최초의 HVLP 스프레이건으로 '와이드 스프레이 에어 캡'<sup>2)</sup> 장착시 일반형 에어 캡보다 30%까지 더 넓은 패턴으로 분사 가능합니다.

새로운 하이퍼플렉스(HyperFlex)™ 호스는 동급 제품 중 가장 최신의 가볍고 유연한 호스입니다. 일반적으로 호스는 제조 및 개발과정에서 가장 늦게 고려하는 요소지만, Earlex는 호스가 사용자 인터페이스와 성능에 있어서 중대한 요소로 판단했습니다. 전문가를 위해 특별히 디자인된 호스는 쉽게 꼬이지 않으며 불필요한 팔의 피로를 줄여줍니다. 하이퍼플렉스(HyperFlex)™ 호스는 아주 유연하게 설계되어 사용자가 스프레이건을 다양한 각도에서 보다 편리하게 무게감 없이 작동할 수 있도록 합니다. 또한 내구성이 뛰어나며 누군가가 무심코 호스 위에 서있게 되는 경우라도 충분히 충격을 견딜 수 있도록 설계되었습니다.

터빈 본체 틈에 장착된 접이형 거치대는 작업시 Pro-8™ 스프레이건을 쉽게 거치할 수 있어 작업 능력을 전반적으로 향상 시켜줍니다.

이제 두 가지 영역에서 각각의 장점을 취할 수 있게 되었습니다;

최적화된 스프레이 건, 최적화된 터빈 그리고 새로운 기능들은 고객 여러분이 처음으로 최적의 도장 결과물을 얻는 것을 보장하며 매년 여러분의 요구에 부합하는 결과를 얻도록 해 줄 것입니다.

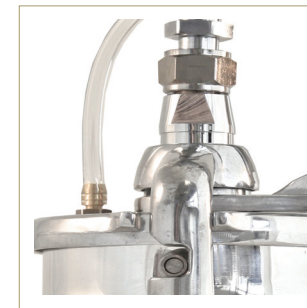
1) HV6002KR-2단 터빈 장착 / HV6003KR-3단 터빈 장착  
2) HV6002KR-액세서리 별매 / HV6003KR-기본 구성포함

# PRO-8™

by earlex

본 Earlex Pro-8™ 은 유선형이며, 논 블리드(non-bleed)형 알루미늄 다이캐스팅으로 제조된 스프레이건입니다. 본 스프레이건은 완벽한 마무리를 보장하는 우수한 미립화 성능을 제공합니다. 본 Earlex Pro-8™ 스프레이건은 인체공학적으로 설계되어, 적은 힘으로도 조작이 가능하고 작업자가 편리하게 사용할 수 있습니다. 또한 신뢰성이 높고 유지 보수가 쉽고 세척이 간단합니다.

중력식(Gravity-fed) 및 압송식(Pressure-fed) 두 가지 방식으로 제공되며, 선택이 가능합니다.





## 특징 Features

- 1 중력식(Gravity-fed)\* 및 압송식(Pressure-fed) 페인트컵
- 2 표면이 매끈한 논 블리드(Non-bleed) 다이캐스팅 건
- 3 쉽게 당겨지는 2단 트리거
- 4 인간공학에 기초한 깔끔하고 편안한 손잡이
- 5 도료량 조절장치
- 6 360° 스프레이 패턴 회전
- 7 패턴 조절장치
- 8 와이드 스프레이(Wide Spray) 에어 캡



## 이익 Benefits

- 1 다양한 작업 및 용도에 대응하여 스프레이건 선택가능
- 2 소음 및 에어 캡에 도료가 축적되는 것을 줄여줌
- 3 능숙하게 도료를 제어하고 세밀한 효과에 이상적
- 4 작업자의 피로를 줄이고 손가락 끼임을 방지
- 5 도료의 분사량을 완벽하게 제어 가능
- 6 작업중 다양한 분사각에 유연하게 대응
- 7 편리하고 쉽게 스프레이 패턴의 폭을 조절 가능
- 8 넓은 면적의 도장을 위한 와이드 스프레이 패턴



## 360° 스프레이 패턴 회전

스프레이건 앞쪽의 360° 회전 에어 캡은 수평에서 수직 및 그 사이의 모든 다양한 분사각에 유연하게 대응할 수 있게 합니다. 이것은 협소한 공간에서의 작업 또는 특이한 모양의 기판의 분사시 특히 유용합니다.

## 도료량 조절 장치

본 도료량 조절 장치는 도료의 분사량을 완벽하게 제어하기 위하여 다이얼 조절 방식으로 설계되었으며, 다양한 작업의 크기에 적합하도록 도료 분사량을 쉽게 조정할 수 있습니다.

## 패턴 조절 장치

다른 HVLP스프레이건과 달리 본 Pro-8™ 스프레이건의 후방에 부착된 패턴 조절 장치는 에어 캡을 조절할 필요없이 편리하고 쉽게 스프레이 패턴을 변경할 수 있게 합니다. 패턴 조절 장치는 세부 작업을 위한 라운드(원형) 패턴이나 다양한 크기의 도장 면에 대응할 수 있는 타원형의 넓은 팬 패턴으로 설정할 수 있게 합니다.

\* 출시 예정



### 와이드 스프레이(Wide Spray) 에어 캡

SprayPort® HV6003KR 모델에 기본 제공되는 혁신적인 디자인의 와이드 스프레이(Wide Spray) 에어 캡은 기존 1.5mm-2.5mm 에어 캡과 비교하여 30% 넓은 패턴을 실현하였습니다.

와이드 스프레이 에어 캡을 장착할 경우, 분사 폭이 보다 넓어져 빠르게 작업을 완료할 수 있습니다. (SprayPort® HV6002KR의 경우, 별매 액세서리로 준비되어 있습니다.)



### Pro-8™ 스프레이건 전용 보관 케이스

Pro-8™ 스프레이건 전용 보관케이스는 튼튼하고 강력하며 신뢰할 수 있는 알루미늄 케이스로서 스프레이건을 안전하게 보호 및 보관할 수 있습니다.

본 케이스의 내부에는 스프레이건, 페인트컵 및 별도의 플루이드 팁, 에어 캡, 니들을 삽입하여 보관할 수 있도록 크기에 꼭 맞게 설계된 완충용 모듈러 폼이 내장되어 있습니다.

전문가를 위한 최고의 휴대용 케이스로서, 별매 액세서리로 준비되어 있습니다.



### 하이퍼플렉스(HyperFlex)™ 호스

새로운 하이퍼플렉스(HyperFlex)™ 호스는 동급 제품 중 가장 최선의 가볍고 유연한 호스입니다. 일반적으로 호스는 제조 및 개발과정에서 가장 늦게 고려하는 요소지만, Earlex는 호스가 사용자 인터페이스와 성능에 있어서 중대한 요소로 판단했습니다.

전문가를 위해 특별히 디자인된 호스는 쉽게 꼬이지 않으며 불필요한 팔의 피로를 줄여줍니다. 하이퍼플렉스(HyperFlex)™ 호스는 아주 유연하게 설계되어 사용자가 스프레이건을 다양한 각도에서 보다 편리하게 무게감 없이 작동할 수 있도록 합니다. 또한 내구성이 뛰어나며 누군가가 무심코 호스 위에 서있게 되는 경우라도 충분히 충격을 견딜 수 있도록 설계되었습니다.

# Needle & Air Cap *selection*

## 도료 및 플루이드 팁, 니들의 선택

도료	플루이드 팁 및 니들 사이즈:	0.8mm	1.0mm	1.3mm*	1.5mm	1.8mm	2.0mm	2.5mm
잉크, 염료 및 스테인(Stains)		■						
저점도의 액체		■						
모든 용도의 저점도 래커(Lacquers)		■	■					
모든 용도의 저점도 에나멜(Enamels)		■	■					
자동차		■	■					
선박 및 항공기			■	■				
촉매 래커(Lacquers)			■	■	■			
컨버전 바니시(Conversion Varnish)			■	■	■			
프라이머(Primers)			■	■	■			
바니시(Varnish)			■	■	■			
우레탄(Urethanes)			■	■	■	■		
에나멜(Enamels)			■	■	■	■		
저점도 라텍스(Latex) 페인트					■	■	■	
멀티-스펙 도료(Multi-spec)					■	■	■	
고점도 프라이머(Primers)						■	■	
부티레이트(Butyrate)						■	■	
질산염 첨가제(Nitrate dope)						■	■	
고점도 산업용 도료							■	■
무희석 라텍스(Latex) 페인트							■	■
솔벤트 접착제(Solvent adhesives)							■	■
왁스기반 스트리퍼(Strippers)							■	■

\*스프레이건 기본 장착 사이즈

## 에어 캡과 니들/플루이드 팁의 조합

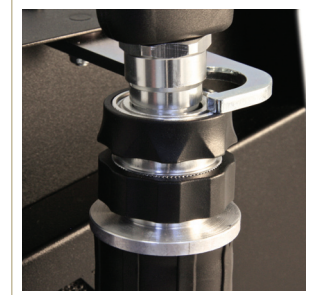
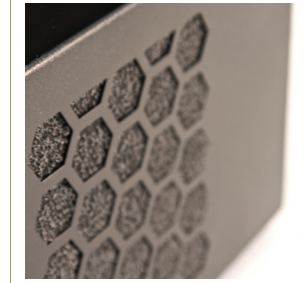
에어 캡	니들/플루이드 팁 사이즈:	0.8mm	1.0mm	1.3mm*	1.5mm	1.8mm	2.0mm	2.5mm
PACC30 0.8mm - 1.0mm		Light spray → Heavy spray						
PACC31 1.0mm - 1.5mm			Light spray → Heavy spray					
PACC32 1.3mm - 2.0mm				Light spray → Heavy spray				
PACC33 1.5mm - 2.5mm					Light spray → Heavy spray			
PACC34 2.5mm - 와이드 스프레이								Heavy spray

Light spray : 얇은 분사 / Heavy spray : 두터운 분사

# 6000 Series



이중망 구조의 개방형 셀타입 필터는 미립화(atomization)를 위해 많은 공기를 지속적으로 공급하게 합니다.



터빈 본체에 장착된 접이형 거치대는 작업중 스프레이건을 손쉽게 거치할 수 있습니다.

## SprayPort® 6000시리즈

SprayPort®6000시리즈는 페인팅 부스(Painting Booth)시설이 없는 소규모 도장 및 목공 업체, DIY 및 가구공방, 인테리어 업체, 자동차 외장 드레스업 업체 등의 숙련된 전문가를 위한 제품으로, 작업 현장에서 간헐적으로 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

### HV6002KR (2단 터빈)

HV6002KR은 강력한 성능과 내구성을 자랑하는 1200W 탄젠셜(Tangential) 모터의 2단 터빈이 장착된 SprayPort®시리즈의 입문 모델입니다. HV6002KR은 얇은 두께부터 중간 두께에 이르는 도장 작업(Thin-to-medium coatings)의 간헐적인 사용에 완벽한 해법을 제공합니다.

### <J\*\$'\$?F(' . )>

HV6003KR은 강력한 성능과 내구성을 자랑하는 1200W 탄젠셜(Tangential) 모터의 3단 터빈이 장착되어 HV6002KR보다 힘과 성능 면에서 강화된 제품입니다. 본 터빈은 보다 높은 공기압과 12% 증가된 공기량을 제공하여 얇은 두께부터 두터운 두께에 이르는 도장 작업(Thin-to-heavy coatings)시 도료 미립화(atomization) 성능을 향상시켰습니다. 기본 구성품인 와이드 스프레이(Wide Spray) 에어 캡 장착시, 분사 폭이 증가하여 작업 속도가 향상됩니다.

## 특징 Features

- 견고하게 조립된 튼튼하고 가벼운 본체
- 이중망 구조의 개방형 셀(Cell)타입 에어 필터
- 필터의 세척 및 교체가 편리
- 접이형 스프레이건 거치대 장착
- 퀵 커넥팅 피팅이 장착된 7.6m 하이퍼플렉스(HyperFlex)™ 호스
- 중력식, 압송식 두 가지 방식으로 제공되며, 선택 가능

## 이익 Benefits

- 휴대하기 쉽고 내구성이 우수함
- 미립화(atomization)를 위한 청정한 공기의 지속적 공급
- 손쉬운 유지보수 및 교체가 용이
- 작업중 스프레이건 손쉽게 거치 가능
- 자연스럽고 가벼운 움직임을 위한 길고 유연한 호스
- 모든 작업에 대응하는 스프레이건 옵션 제공



# SprayPort®

## Specifications



### 6000 시리즈

기술 사양 및 특징	측정 단위	HV6002PKR	HV6003PKR	HV6002GKR*	HV6003GKR*
Pro-8™ 스프레이건 타입	-	압송식 (Pressure-fed)	압송식 (Pressure-fed)	중력식 (Gravity-fed)	중력식 (Gravity-fed)
터빈(Turbine) 타입	-	2단	3단	2단	3단
에어 필터	-	이중 개방형 셀타입	이중 개방형 셀타입	이중 개방형 셀타입	이중 개방형 셀타입
모터(Motor) 타입	-	탄젠셜(Tangential)	탄젠셜(Tangential)	탄젠셜(Tangential)	탄젠셜(Tangential)
튼튼한 손잡이	-	○	○	○	○
견고한 조립	-	○	○	○	○
컴팩트 사이즈	-	○	○	○	○
전원 케이블 보관	-	×	×	×	×
와이드 스프레이 니들 키트 포함	-	×	○	×	○
니들, 플루이드 팁 및 에어캡 세트	mm	1.3mm	1.3mm	1.3mm	1.3mm
페인트 컵 용량	L (Qt)	1.0 (0.9)	1.0 (0.9)	0.6 (0.5)	0.6 (0.5)
최대 압력	bar (psi)	0.31 (4.5)	0.37 (5.5)	0.31 (4.5)	0.37 (5.5)
상용 압력	bar (psi)	0.21 (3.1)	0.25 (3.6)	0.21 (3.1)	0.25 (3.6)
공기량 (에어캡)	L/min (cfm)	328 (11.5)	368 (13.0)	328 (11.5)	368 (13.0)
정격	W	1200	1200	1200	1200
소음도	dB	83.5	89	83.5	89
무게	kg (lbs)	10.7 (24)	11.5 (24)	10.7 (24)	11.5 (24)
호스 길이	m (ft)	7.6 (25)	7.6 (25)	7.6 (25)	7.6 (25)

# Spray Gun & Turbine

## Accessories

Pro-8™ 스프레이건	Part No.	HV6002KR	HV6003KR
중력식 스프레이건 - 600ml 페인트 컵 포함 *	PACC02	•	•
중력식 스프레이건 - 600ml 페인트 컵 & 전용 보관 케이스 포함 *	PACC04	•	•
압송식 스프레이건 - 1000ml 페인트 컵 포함	PACC01	•	•
압송식 스프레이건 - 1000ml 페인트 컵 & 전용 보관 케이스 포함	PACC03	•	•

### 에어 캡 1)

0.8mm - 1.0mm *	PACC30	•	•
1.0mm - 1.5mm *	PACC31	•	•
1.3mm - 2.0mm *	PACC32	•	•
1.5mm - 2.5mm *	PACC33	•	•
2.5mm - 와이드 스프레이 *	PACC34	•	•

1) 선택시 7페이지 하단 '에어 캡과 니들/플루이드 팁의 조합' 을 참조하시기 바랍니다.

### 니들 키트 (니들, 플루이드 팁 & 에어 캡)

0.8mm	PACC08	•	•
1.0mm	PACC10	•	•
1.3mm	PACC13	•	•
1.5mm	PACC15	•	•
1.8mm	PACC18	•	•
2.0mm	PACC20	•	•
2.5mm - 와이드 스프레이	PACC25	•	•

### 페인트 컵 개스킷 (Gasket)

중력식 페인트 컵 개스킷 (600ml & 1000ml) *	PACC66	•	•
압송식 페인트 컵 개스킷 (600ml & 1000ml)	PACC65	•	•
페인트 컵 개스킷 (모든 250ml 컵) *	PACC67	•	•

\*출시 예정

## 페인트 컵

## Part No.

중력식 250ml*	PACC40
중력식 600ml*	PACC41
중력식 1000ml*	PACC43
압송식 250ml (스프레이건 피팅 포함)*	PACC45
압송식 250ml (보관 뚜껑 포함)*	PACC46
압송식 600ml *	PACC47
압송식 600ml (뚜껑 및 요크 Ass'y 포함)*	PACC52
압송식 1000ml	PACC51
압송식 1000ml (뚜껑 및 요크 Ass'y 포함)	PACC49

## Pro-8™ 스프레이건 관련

## HV6002KR

## HV6003KR

페인트 컵 필터 - 중력식*	PACC71	•	•
페인트 컵 필터 - 압송식	PACC70	•	•
컨버터 (3/8" H/BARB-Gun to P/Pot)	PACC74	•	•
중력식 체크밸브 & 튜브 Ass'y 키트*	PACC68	•	•
압송식 체크밸브 & 튜브 Ass'y 키트	PACC69	•	•
클리닝 키트	SGCK1	•	•
스패어 키트 (글랜드 썸 외)	PACC72	•	•
Pro-8™ 스프레이건 전용 보관케이스 - 중력식*	PACC76	•	•
Pro-8™ 스프레이건 전용 보관케이스 - 압송식	PACC77	•	•

## 터빈 관련

폼 에어 필터	PACC62	•	•
---------	--------	---	---

## 24개월 품질보증

Earlex는 구매자에게 제품의 재료 및 공정상의 하자에 대하여 구입 일로부터 24개월 품질보증서를 발행합니다. 이 품질보증은 남용, 불의의 손해, 잘못된 사용, 일상적 소모품, 모터 브러시 교체, 스프레이건 유지 & 세척을 포함하지 않습니다.

만약 제품이 스프레스코리아 또는 Earlex 공식인증판매점 서비스센터가 아닌 곳에서 수리가 되어지거나 수리가 시도되었다면 품질보증은 되지 않습니다.

스프레스코리아는 가까운 공인된 서비스센터나 당사에 구매자가 제품을 선불 운임 조건으로 보내주시면 무료로 결함이 있는 부품을 수리하거나 교체하여 드릴 것입니다.

당사 **고객상담센터 02.2277.0966**으로 전화주시거나 **웹사이트 [www.earlex.kr](http://www.earlex.kr)** 또는 **[www.sprayport.kr](http://www.sprayport.kr)**을 참조하십시오.

다른 나라에서는 처음에 제품을 구매했었던 회사로 전화를 주시기 바랍니다.

만약 장비가 오로지 설계된 목적으로 사용되어 지지 않았다면, Earlex는 법적 책임을 지지 않습니다. 잘못된 설치 혹은 운용을 한 경우, 품질보증은 무효가 됩니다.

만약 장비에 수정을 가하거나, 권장되는 사용방법으로부터 벗어난 경우, 불의의 손해 혹은 Earlex 장비의 사용목적과 주의사항을 손상시키거나 오용하는 것과 관련한 행동은 또한 품질보증과 법적 책임을 무효로 만들 것입니다. 임대(렌탈)의 경우에는, 이러한 품질보증 기간은 6개월로 제한됩니다.



[www.sprayport.kr](http://www.sprayport.kr)

**고객상담센터**

전 화 : 02.2277.0966

이메일 : info@earlex.kr

**이용 약관 안내**

모든 정보, 삽화와 설명서들은 이것을 인쇄하는 시점에서 가장 최근의 생산 정보를 근거로 합니다. 오기와 누락을 제외하고, Earlex는 공지 없이 어떠한 경우에도 내용을 변경할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.