



BRANDING MOVIE  
on YouTube









## 전 품목 90여 가지 풀 세트 진열대





## 50여 가지 1세트 진열대



51가지 제품

54가지 제품

52가지 제품

50가지 제품

90여 종 중 50여 개를 원하는 제품으로 선택하여 세팅 가능합니다.



## Message from the President

펜치 제조업체의 공장장을 지낸 IPS 창업주 이가라시 스이치로가 「여기서 만들던 공구는 만들지 않겠다」며 당시 일본에서는 제조되지 않았던 플라이어를 만들기 시작한 것이 저희 역사의 시작입니다.

1940년 창업 이래 일본산 플라이어에 대한 고집을 이어온 저희 공구는 순식간에 차량용 공구로 채택되었으며, 고도 경제 성장기 이전부터 국내뿐만 아니라 해외 고객들로부터도 높은 평가를 받으며 그 존재감을 확고히 해오고 있습니다. 그 이유는 IPS PLIERS가 85년 이상 고객과 사회가 요구하고 기대하는 「고품질의 일본식 제조(모노즈쿠리)」에 항상 진심으로 임해왔으며, 「눈에 보이지 않는 부분까지 일질 타협을 허용하지 않는, 최고 품질의 제품 제조」에 전력을 다해왔기 때문입니다. 시대의 변화가 급격히 진행되고 편리함이 향상되는 현대이기에, 인간이 본래 가지고있던 풍요로움이 다시 요구되고 있습니다. 단순히 열심히 하는 것이 아니라, 즐거움을 통해 탄생하는 제조의 본질을 일관되게 추구하고, 앞으로도 전 세계를 MADE IN JAPAN 플라이어로 풍요롭게 만들어 나가도록 하겠습니다.

일본 유일의 프라이어 전문 메이커로서의 자부심과 책임을 가지고, 저희만이 할 수 있는 새로운 가치 창조와 고품질의 제품을 통해 사회에 지속적으로 공헌하겠습니다.

저희 IPS PLIERS는 [같은 공구는 만들지 않습니다]

「미래를 위해, 앞으로 태어날 아이들을 위해, 진정으로 좋은 것을 남기겠습니다.」

President

*Uchiyama  
Kazuo*

## 기업 이념

우리는 새로운 가치와 고품질의 상품 창조를 통해 사회에 공헌합니다.

## IPS philosophy

앞으로 살아남을 인제는 철학이 있는 사람입니다.  
결코 성적의 좋고 나쁨이나 점수로 평가된 것이 아닙니다.  
그리고 좋은 것은 좋다고, 나쁜 것은 나쁘다고 말할 수 있는 솔직한 마음입니다.  
일 이전에 사람으로서 당연한 일을 당연하게 할 수 있는 사람입니다.

앞으로 살아남을 수 있는 상품은 진짜 상품입니다.  
그것은 시대의 흐름이 급변하는 가운데서도 시대에 뒤쳐지지 않고  
반드시 가치가 계승되는 확고한 제품!  
그것이 진짜입니다.

그를 위해서는 눈에 보이지 않는 부분,  
스토리까지 철저히 집착하며 계속해서 신경 써야 합니다.  
사물의 본질을 절대 잃어서는 안 됩니다.  
현 상황을 계속 부정함으로써만 진화가 탄생합니다.

## HISTORY

- 1940 니가타현 산조시에서 이가라시 제작소로 창업
- 1958 유한회사 이가라시 제작소 설립
- 1962 주식회사 이가라시 플라이어 제작소로 개편  
시내 공장 신축 이전, 설비의 합리화 및 증산 체제 도모
- 1972 미국 연방 규격(Federal Standard) 합격
- 1978 미국 연방조달청(GSA) 납품 개시
- 1983 공장 신축 및 전면 이전(현 본사·공장), 자동 합리화 도모  
주식회사 이가라시 플라이어로 사명 변경
- 1988 자사 제품 '소프트 터치 시리즈'가 일본 DIY 쇼  
신제품 아이디어 콩쿠르에서 등상 수상
- 2008 기존 JIS 규격에서 신(新) JIS 규격 취득
- 2014 제조 효율화를 위해 플라이어-워터 펌프 플라이어의
- 2018 자동 연마기 및 로봇 자동 연마 시스템 도입
- 2020 창업 80주년 기념
- 2022 더욱 높은 제조 효율화를 위해 복합기 및 로봇 증설,  
주식회사 IPS PLIERS(아이피에스 플라이어)로 사명 변경
- 2023 소프트 터치 네오(NH-165, NWH-175) 굿 디자인 어워드 수상



## IPS QUALITY

### 고품질·고정밀을 추구하는 생산 시스템

플라이어는 펜치나 니퍼와 마찬가지로 좌우 두 개의 부품이 결합하여 다양한 기능을 수행하는 공구이지만, 그 제조 공정은 완전히 다릅니다. 펜치나 니퍼류는 제조 중간 단계에서 두 부품이 하나로 합쳐지는 반면, 플라이어는 중간 연마나 기계 가공 단계까지 좌우를 별개로 제조합니다. 이후 도금이나 기타 방청 등의 표면 처리를 거친 뒤, 최종 조립 단계에 이르러서야 비로소 하나가 됩니다.

극단적인 예로, 1년 전에 제조한 오른쪽 부품과 오늘 제조한 왼쪽 부품을 표면 처리 후에 조립하더라도 한 치의 오차도 없이 완벽하게 맞물립니다. 당사는 바로 이러한 수준의 생산 시스템을 구축하고 있습니다.

### 시간과 정성을 아끼지 않는 태도에서 탄생하는 품질

일본 유일의 플라이어 전문 제조업체로서, 제품 하나하나에 책임을 다해 양질의 제품을 고집하며 만들어야 할 의무가 있습니다. 진심으로 고객을 생각하며, '싼 게 비지떡'인 저품질의 제품은 절대 만들지 않습니다.

일본산(Made in Japan)을 고집하며, 수고로움을 마다하지 않고 정성을 쏟습니다. 그리고 거듭되는 검사를 거쳐 진정으로 좋은 제품만을 여러분의 손에 전달해 드리겠습니다.

### 최고의 원재료 · 완벽한 열처리

아무리 고품질·고정밀을 추구하는 생산 시스템이라 해도, 재료가 나쁘면 좋은 플라이어를 제조할 수 없습니다. 당사는 수많은 재료 제조사 중에서도 최고급 재료만을 엄선하여 사용하며, 열륙(편차) 없는 완벽한 열처리를 가해 눈에 보이지 않는 부분까지 정성을 다합니다. 세심한 기술력과 JIS 규격보다 훨씬 엄격한 사내 규격을 바탕으로 최고 품질의 플라이어를 생산하고 있습니다. 좋은 재료의 특성을 120% 이끌어낼 수 있는 후속 공정이야말로 더욱 중요합니다.

### 고객에게도 환경에게도 친절한 패키지

당사 제품의 대부분은 블리스터(플라스틱 밀폐 포장)를 사용하지 않고, 매장에서 고객이 직접 상품을 쥐어보고 확인할 수 있는 패키지를 채택하고 있습니다. 이는 "작업자 손의 연장선인 공구가 도난 방지 등의 이유로 스테이플러로 고정되어, 고객이 상품을 직접 만져볼 수 없는 현재의 상황은 이상하다"라는 생각에서 비롯되었습니다. "실제로 쥐어보고 확인하며, 충분히 납득한 후에 구매해 주셨으면 한다." 이 생각은 당사의 제조에 대한 자신감의 표현입니다. 우리는 앞으로도 고객과 환경을 배려한 패키지를 지속적으로 제안해 나가겠습니다.

## 사실은 전부 '플라이어'입니다.

플라이어의 정식 명칭은 '슬립 조인트 플라이어(Slip joint pliers)'입니다.

최근 일본에서는 아직 그리 익숙하지 않은 명칭이지만, 영미권에서는 펜치나 니퍼를 포함하여 '집게형 공구' 전반을 플라이어(Pliers)라고 부릅니다. 피벗(연결 부위)이 슬라이드 구조로 되어 있어, 작은 것부터 큰 것까지 집을 수 있는 매우 범용성이 높은 공구입니다. 그중에서도 당사는 1988년에 지금까지 없었던 "상처를 내지 않고 잡고 돌린다"라는 새로운 발상의 상품인 [소프트 터치 시리즈]를 개발하였습니다. 이를 통해 국내 플라이어 제조업계에서 그 존재감을 확고히 다졌습니다.

### 콤비네이션 플라이어

#### Combination pliers

슬라이드 부분이 호리병 구멍 모양으로 되어 있는 것이 특징

입 벌림 폭을 2단계로 조정할 수 있는 플라이어입니다. 슬라이드 부분이 호리병 구멍 모양으로 되어 있는 것이 특징입니다.

"Combination"은 한국어로 '복합 기능'이라는 의미가 있으며, 물체를 선단(끝부분)으로 끼우기, 턱 중앙부로 잡기, 결합부 부근에 달린 날로 연강선을 전단, 절단하기 등 3가지 기능을 갖추고 있습니다.

### 워터 펌프 플라이어

#### Water pump pliers

입 벌림 폭을 3단계 이상 조절 가능, 더 큰 물체를 잡을 수 있는 것이 특징

개구부(입 부분)의 방향을 30~40° 구부린 플라이어로, 본래 자동차의 라디에이터 호스를 탈부착하기 위해 개발되었습니다. 수도관이나 가스관 등 좁은 장소를 수리할 때에도 사용됩니다. 손잡이(그립) 부분이 길기 때문에, 크고 굵기가 있는 물체까지 강력하게 잡을 수 있습니다.



## 1980년대부터 이어진 '소프트 터치 시리즈'의 파격적인 진화형

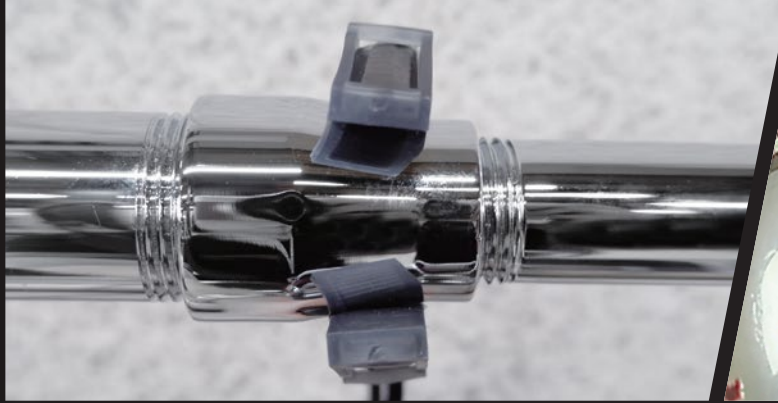


항공 정비사의 요청으로 탄생한 소프트 터치 시리즈의 최신판. 선단의 특수 수지가 미끄러짐을 방지하고 상처를 내지 않으면서도 강력하게 잡아줍니다. 인체공학을 바탕으로 손에 착 감기는 디자인을 채택했으며, 사용 시에는 스프링 기구로 편리하고, 스프링 기구를 해제하면 깔끔하게 수납할 수 있습니다.



 ONLINE SHOP

신개발 특수 수지로 상처를 내지 않고 강력하게 파지,  
미끄러지기 쉬운 테이퍼(경사면) 부위에도 압도적인 그립력



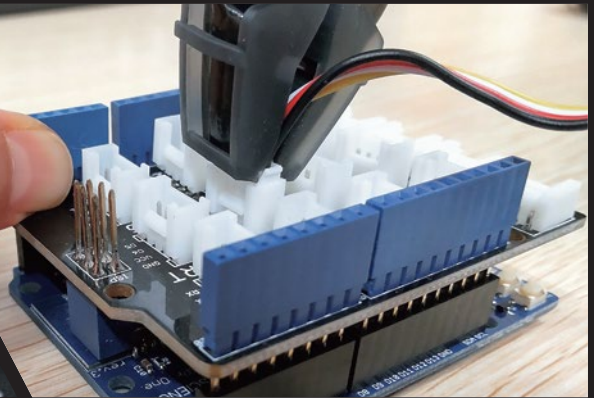
미끄러지기 쉬운 테이퍼(경사면) 부위에도



배수관 25A 사이즈 대응



배수관 13A 사이즈 대응



소형 커넥터 대응



도구 없이 간편하게 탈착 가능한 수지제 파지부  
(선단 두께 4mm)



커터부 (연선 기준 약φ2.0까지 절단 가능)

SOFT TOUCH Neo

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)

교체용  
수지 패드 포함

**연결볼트 플랫폼 타입**  
평평한 곳에서도 플랫폼 설정으로 좁은 공간 작업 시 기동성 발휘!

열림폭 2단계 조절  
최대 20mm

30% 경량화

자사 기존 제품 대비

손에 착 감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅

**NPH-165**

열림폭 5단계 조절  
최대 48mm

30% 경량화

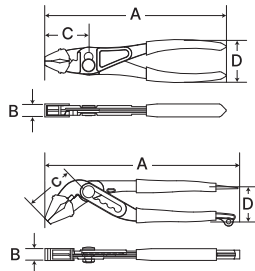
자사 기존 제품 대비

작지만 큰 개구폭

수지 패드를 제거한 상태로도 사용 가능

일자(-) 드라이버 형태

**NWH-190D**



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가	교체용 수지 패드
NPH-165	168	12	40.5	40	125	3.5~20	Φ2.0	6/60	36,700	No.001
NWH-190D	196	12	46	33	175	3.5~48	Φ2.0	6/60	41,600	No.002

별매 교체용 부품

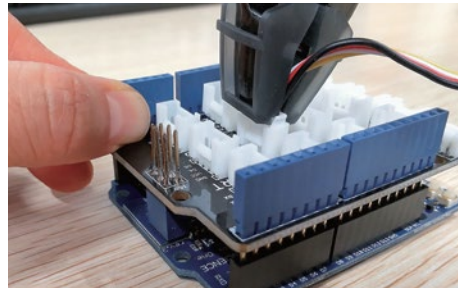
품 번	재 질	통/박스	판매 정가	적용 모델
No.001	특수 수지	6/60	11,800	NPH-165/NH-165
No.002	특수 수지	6/60	11,800	NWH-190D/NWH-175

수지제 파지부 실용신안 No.3241567호

도구 없이 간편하게 탈착 가능한 수지제 파지부



NPH-165 / NH-165용 교체용 수지  
NWH-190D / NWH-175용 교체용 수지



소형 커넥터 대응

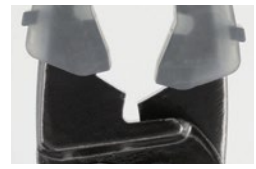


배수관 25A 사이즈 대응

Combination



수지제 파지부  
세밀한 부품도 확실하게 파지



커터부  
철사나 못 등을 절단할 수 있는 커터부  
(연선 기준 지름 Φ2.0mm 정도까지)

Water pump



스트랩 연결 구멍  
추락 방지에 편리한 스트랩 연결 구멍



커터부  
철사나 못 등을 절단할 수 있는 커터부  
(연선 기준 지름 Φ2.0mm 정도까지)

물 사용 환경에 강한 양이온 전착 도장 (니켈 크롬 도금의 약 10배)

교체용 수지 패드 포함

스프링 작동 & 잠금 해제 장치

스프링 구동 및 해제 메커니즘(기구) 포함



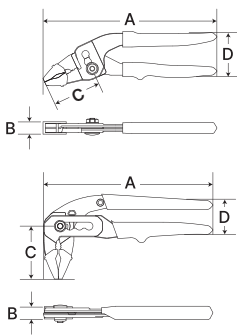
수지 패드를 제거한 상태로도 사용 가능



스프링 구동 및 해제 메커니즘(기구) 포함



수지 패드를 제거한 상태로도 사용 가능



NH-165

NWH-175

품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가	교체용 수지 패드
NH-165	170	12	47.5	43	175	3.5~30	Φ2.0	6/60	40,700	No.001
NWH-175	175	12	54	35	252	6~38	-	6/60	45,500	No.002

별매 교체용 부품

품 번	재 질	통/박스	판매 정가	적용 모델
No.001	특수 수지	6/60	11,800	NPH-165/NH-165
No.002	특수 수지	6/60	11,800	NWH-190D/NWH-175

수지제 파지부 실용신안 No.3241567호

도구 없이 간편하게 탈착 가능한 수지제 파지부



NPH-165 / NH-165용 교체용 수지 No.001  
NWH-190D / NWH-175용 교체용 수지 No.002

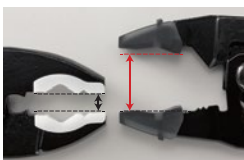


미끄러지기 쉬운 테이퍼(경사) 구간에도 대응



배수관 13A 사이즈 대응

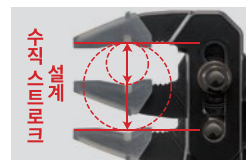
Combination



열림폭 30% UP!  
최대 입 벌림 폭 약 30% 향상 (자사 기준 제품 대비)



커터부  
철사나 못 등을 절단할 수 있는 커터부 (연선 기준 지름 Φ2.0mm 정도까지)



수직 스트로크 형상  
모든 입 벌림 폭에서 각도가 동일하여 확실하게 파지 가능



와이드한 입 벌림 폭  
컴팩트한 사이즈 대비 와이드한 입 벌림 폭 (자사 기준 제품 대비)

힘집 없이 깔끔한 작업을 원하신다면 단연 최고  
다양한 형상으로 가사부터 취미 생활까지 폭넓게 활용

# SOFT TOUCH series

## 소프트터치 시리즈



「확실히 잡고, 잡은 물체에 힘집을 내지 않는 도구!」  
사용자분들의 목소리로 탄생하여 오랫동안 많은 사랑을  
받은 스테디셀러 플라이어입니다. 슬림형이나 뾰뚱 등  
풍부한 라인업을 갖추고 있습니다. 수리나 조립작업은 물론  
은행 껍질까지와 같은 요리나 취미생활에서도 큰힘을 발휘합니다.



 YouTube

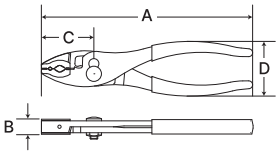


 ONLINE SHOP

**SOFT TOUCH 콤비 플라이어** [디자인등록 No.828307호]

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)

교체용  
수지 패드 포함



손에 착감기는  
미끄럼 방지 PVC 코팅



정비 작업 등



주방에서도 사용 가능



커터 부분

연선(부드러운 절사) 기준으로  
PH-200은 직경 약  $\phi 2.6$ 까지,  
PH-165는 직경 약  $\phi 2.0$ 까지 절단 가능

품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가	교체용 수지 패드
PH-165	168	12	43	42	175	6~20	$\phi 2.0$	6/60	20,650	No.246
PH-200	206	14	46.5	46	270	8~25	$\phi 2.6$	6/60	22,000	No.247

별매 교체용 부품

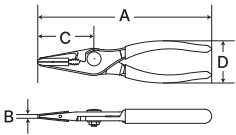
품 번	재 질	통/박스	판매 정가	적용 모델
No.246	주라콘®수지	5/50	4,500	PH-165
No.247	주라콘®수지	5/50	4,500	PH-200

주라콘(DURACON)®은 폴리플라스틱스 주식회사의 일본 및 기타 국가의 등록상표입니다.

**SOFT TOUCH 슬림 플라이어** [디자인등록 No.828307호]

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)

교체용  
수지 패드 포함



잡으려는 물건의 크기에 맞춰  
입 벌림 폭을 2단계로 조절 가능

단단히 고정해주는 튼튼 형태의 날과  
철사나 못을 자를 수 있는 와이어 커터 부분

고객의 목소리를 제품으로

"작은 부품을 흠집 없이 잡고 싶다", "더 세밀한 작업이 가능하도록 부드러운 촉감(소프트 터치)의 제품이 필요하다" 당사 설문 조사 결과를 집계·분석한 결과, 가장 많았던 요청 사항이었습니다.



와이어 공예 등의 제작



프라모델·RC카 등의 조립



안경·시계·카메라 등의 수리



낚시 채비 만들기 등의 수리

품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가	교체용 수지 패드
SH-165S	174	4	56	42	165	2~20	$\phi 2.0$	6/60	29,100	No.351

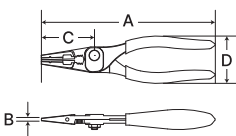
별매 교체용 부품

품 번	재 질	통/박스	판매 정가	적용 모델
No.351	나일론 수지	5/50	6,900	SH-165S

**SOFT TOUCH 뾰디 플라이어** [실용신안 No.3210832호]

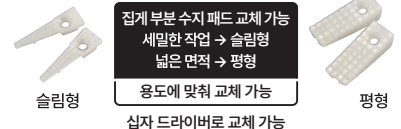
물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)

교체용  
수지 패드 포함

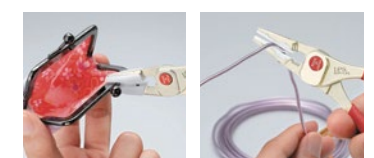


장시간 작업에도  
피로감이 적은 핸들 형상

2종류의 집게 부분 수지 패드 교체 가능



집게 부분 수지 패드 교체 가능  
세밀한 작업 → 슬림형  
넓은 면적 → 평형  
용도에 맞춰 교체 가능  
심자 드라이브로 교체 가능



경량 85g

콤팩트 사이즈 135mm

품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가	교체용 수지 패드
SHP-135	140	2.5	42	38	85	1.5~18	-	6/60	35,400	No.52

별매 교체용 부품

품 번	재 질	통/박스	판매 정가	적용 모델
No.52	주라콘®수지	5/50	6,100	SHP-135

주라콘(DURACON)®은 폴리플라스틱스 주식회사의 일본 및 기타 국가의 등록상표입니다.

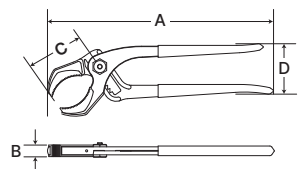
SOFT TOUCH 와이드숏-첼라 [디자인등록 No.828308호]

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)

스프링  
내장

교체용  
수지패드포함

탄력 있는  
우레탄 수지 사용  
다양한 작업에  
최적화



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가	교체용 수지 패드
WL-220S	225	15	72	45	390	25~70	-	6/36	47,200	원형 No.49 각형 No.50
WL-270S	282	15	72	45	430	25~70	-	6/36	47,800	원형 No.49 각형 No.50

별매 교체용 부품 본체에는 원형 패드가 장착되어 있으며, 종이 카드(패키지) 뒷면에 사각형 스페어 패드가 부착되어 있습니다.

품 번	재 질	통/박스	판매 정가	적용 모델
No.49(원형)	우레탄 수지	6/60	8,300	WL-220S/WL-270S
No.50(각형)	우레탄 수지	6/60	8,300	WL-220S/WL-270S



교체가 가능하며, 흠집을 잘 내지 않는 우레탄 수지 패드



8단계 열림폭 조절로 작업물에 딱 맞는 밀착감

기존에 잡기 어려웠던 물건도 다양한 작업에서 활용 가능



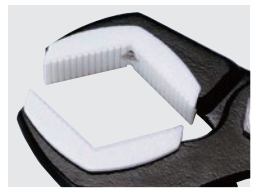
각형 패드로 교체 시, 대형 플라스틱 너트도 안정적으로 고정



도어 노브(문손잡이) 작업 시



스프링 내장 구조로 연속 작업을 더욱 빠르고 간편하게



교체용 각형 스페어 패드 포함



원형 (No.49)

집게 부분 수지 패드 교체 가능  
곡면 작업 시 → 원형  
너트 작업 시 → 각형  
용도에 맞춰 교체 가능

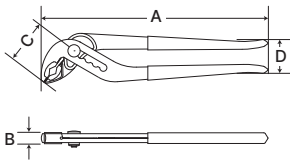


각형 (No.50)

SOFT TOUCH 첼라 디자인등록 No.828308호

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의)  
약 10배

교체용  
수지 패드 포함



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가	교체용 수지 패드
WH-250	255	12	48	37	340	7~47	-	6/60	33,000	No.248
WH-250S	255	12	53	36	335	7~46	-	6/60	36,250	No.248
WH-250D	254	12	48	33	330	7~47	-	6/60	49,200	No.248

별매 교체용 부품

품 번	재 질	통/박스	판매 정가	적용 모델
No.248	쥬라콘®수지	5/50	4,500	WH-250/WH-250S/WH-250D

쥬라콘(DURACON)®은 폴리플라스틱스 주식회사의 일본 및 기타 국가의 등록상표입니다.

각종 배관 작업부터 가정용 DIY까지!



수도 누수 수리 등에 적합



오토바이 등의 정비 작업에



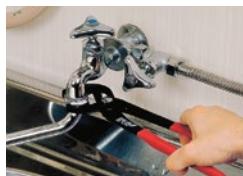
프라모델 및 모형 조립 시



8단계 열림폭 조절로 작업물에 딱 맞는 밀착감 (WH-250S)



스프링 내장 구조로 연속 작업을 더욱 빠르고 간편하게 (WH-250S)



그립감이 뛰어난 PVC 코팅 핸들 (WH-250 / WH-250S)



일자(-) 드라이버 형태의 그립 엔드 (WH-250D)

잡고! 끼우고! 돌리고! 자르고!  
작업 공구의 필수 아이템!

# SLIP JOINT PLIERS series



## 콤비 플라이어 시리즈

그야말로 'THE PLIERS'라 불릴만한, 반드시 하나쯤 구비해야 할 스테디셀러 플라이어입니다. 손에 전달되는 감각을 중시하는 전문가들에게 호평받는 정밀 절삭 롤렛 모델부터, 그림감이 뛰어난 PVC 코팅 모델, 그리고 연속 작업을 수월하게 돕는 스프링 내장 모델까지 풍성한 라인업을 갖추고 있습니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

■ 콤비 플라이어- 롤렛

물이나 기름에도  
미끄러지지 않는  
롤렛 핸들

열림폭  
2단계 조절  
최대  
20mm



PL-150

열림폭  
2단계 조절  
최대  
25mm

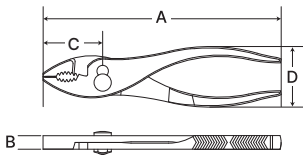


PL-200

열림폭  
2단계 조절  
최대  
30mm



PL-250



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
PL-150	165	9.3	41.5	40	165	5~20	φ2.0	6/60	20,900
PL-200	203	11	46	44	270	6~25	φ2.6	6/60	24,400
PL-250	249	11.5	58	51	370	9.5~30	φ3.2	6/60	29,700



파이프-육각 너트-판재  
등 모든 형상을  
단단하게 고정하는  
이상적인 톱니 구조



물이나 기름이 묻어도  
미끄러지지 않는  
롤렛 모델



철사나 못 등을 자를  
수 있는 커터부 내장  
(연선 기준 직경  
약 φ2.6mm까지.  
피아노선이나 연합선 등  
너무 가는 선재는  
절단할 수 없습니다.)

가정용부터 전문가용까지 폭넓은 용도로 활용 가능



정비 작업 등



각종 시공 작업



각종 일반 작업



철사 절단



단자 압착 시 유용

■ 콤비 플라이어 - 그림

열림폭  
2단계 조절  
최대  
18mm



PL-135G

열림폭  
2단계 조절  
최대  
20mm



PL-150G

열림폭  
2단계 조절  
최대  
25mm



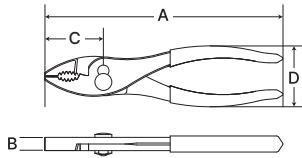
PL-200G

열림폭  
2단계 조절  
최대  
30mm



PL-250G

손에 착 감기는  
미끄럼 방지  
PVC 코팅



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
PL-135G	137	8	34	38	95	4.5~18	φ1.7	6/60	21,200
PL-150G	168	9.3	41.5	42	170	5~20	φ2.0	6/60	22,200
PL-200G	206	11	46	46	275	6~25	φ2.6	6/60	24,700
PL-250G	252	11.5	58	54	380	9.5~30	φ3.2	6/60	31,400

손에 쥐고 사용하는  
공구의 기본



손에 착 감기는 PVC 코팅 핸들



철사나 못 등을 자를 수 있는  
커터부 내장

각종 작업부터 DIY, 주방용까지 폭넓게 활용 가능



각종 시공 작업 시 유용



아웃도어용 및 투어링용  
휴대 도구로 최적



바이크·자전거용  
휴대 도구로 유용



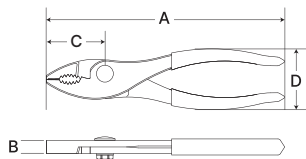
기계류 정비 작업에 적합



가정용 상비 공구로 추천

■ 콤비 플라이어/스프링 - 롤렛/그립

스프링  
내장



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
PL-150S	165	9.3	41.5	40	165	5~20	Φ2.0	6/60	24,700
PL-200S	203	11	46	44	270	6~25	Φ2.6	6/60	28,100
PL-150SG	168	9.3	41.5	42	170	5~20	Φ2.0	6/60	36,700
PL-200SG	206	11	46	46	275	6~25	Φ2.6	6/60	42,600

손에 쥐고 사용하는  
공구의 기본



용도에 맞춰 선택 가능한  
핸들 사양



철사나 못 등을 자를 수 있는  
커터부 내장

각종 작업부터 DIY, 주방용까지 폭넓게 활용 가능



각종 시공 작업 시 유용



아웃도어 및 투어링용  
휴대 도구로 최적



바이크·자전거용  
휴대 도구로 유용



기계류 정비 작업에 적합



가정용 상비 공구로 추천

강도는 그대로, 무게는 가볍게!  
장시간 작업 시 느끼는 부담 경감

# LIGHT PLIERS

경량 콤비플라이어



강도를 유지하면서 기존 제품 대비 20% 이상의 경량화를 실현하였습니다. 좌우 비대칭 특수 형상의 톱니 구조를 채택하여 대상물을 확실하게 잡아줍니다. 양면 플랫 스타일(Flat Style) 설계로 좁은 공간에서도 뛰어난 기동성을 발휘하며, 가벼운 무게와 우수한 편의성으로 작업 피로를 줄여줍니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

■ 경량 콤비 플라이어 / 그립

파이프-너트-판재를  
단단하게 고정!  
다이아몬드  
셰이프 조



열림폭  
2단계 조절  
최대  
20mm  
25%  
경량화  
자사 제품 대비



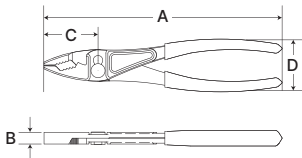
LPL-165

손에 착 감기는  
미끄럼 방지  
PVC 코팅



LPL-200

열림폭  
2단계 조절  
최대  
25mm  
20%  
경량화  
자사 제품 대비



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
LPL-165	168	8.5	41.5	39	130	6~20	φ2.0	6/60	26,700
LPL-200	203	10	46	45	200	7~25	φ2.6	6/60	29,700

연결볼트 양면 플랫 스타일

볼트-너트의 돌출을 최소화한 플랫 설계로  
좁은 공간 작업 시 뛰어난 기동성 발휘!



다이아몬드 셰이프 조

다이아몬드형 돌니 구조로 파이프-너트류-  
판재를 적은 힘으로도 단단하게 고정!



슬림한 외형과 플랫 설계로  
압도적인 기동성 발휘!



자동차-농기계 등의 정비 시 유용

# GOKUUSU

틈새 작업에 최적인 선단부 초슬림 가공  
3단 톱니 구조로 단단하게 고정

## GOKUUSU PLIERS

### 극박 플라이어



선단부 두께가 단 2mm로, 자사 기존 제품 대비 1/5 두께를 실현한 초박형 플라이어입니다. 헤드 형상은 일자형인 '스트레이트 타입'과 곡선형인 '벤드 노즈 타입' 2종류가 준비되어 있습니다. 캐스터 장착이나 케이블 커넥터 접속 등 좁아서 까다로웠던 부분의 작업 효율이 비약적으로 향상됩니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

■ 극박 플라이어

본체는 고급 소재인 크롬 바나듐강 채택

완전 무산화 열처리로 압도적인 내구성 실현

선단부 초슬림 약 2mm  
스트레이트 타입

열림폭 2단계 조절  
최대 25mm  
선단부 두께 기존 제품 대비 1/5  
자사 제품 대비



THS-190

3단 틈니 구조로 초소형 나사부터 25mm 정도의 나사와 파이프까지 단단하게 고정!

손에 착 감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅

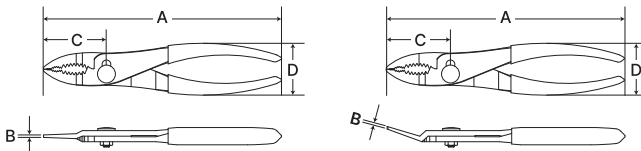
선단부 초슬림 약 2mm  
곡형 타입

열림폭 2단계 조절  
최대 25mm  
선단부 두께 기존 제품 대비 1/5  
자사 제품 대비



BTS-190

20°



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
THS-190	193	2	51	42	250	4~25	Φ2.0	6/60	35,200
BTS-190	193	2	52	42	250	4~25	Φ2.0	6/60	38,100

선단부 두께 2mm (기존 제품의 1/5 자사 제품 대비)  
좁은 틈새에 있는 나사·너트 등도 확실하게 고정 가능



캐스터 장착 및 조절 시 유용



케이블 커넥터 접속 작업에 적합



커터부로 연선 절단 가능

못이나 철사 등을 자를 수 있는 커터부 내장 (연선 기준 직경 약 Φ2.0mm까지. 피아노선이나 연합선 등 너무 가는 선재는 절단할 수 없습니다.)

플라이어와 롱 노즈 플라이어의  
장점만을 결합한 만능 플라이어



자동차 및 바이크 정비부터 취미용 공예 제작까지, 전문 작업은 물론 취미 생활에서도 폭넓게 활용할 수 있습니다. 기능적인 롱 노즈 플라이어에 2단계 입 벌림 조절 기능과 연속 작업이 가능한 스프링 기구를 탑재한 특별한 제품입니다. 선단부가 슬림하여 좁은 공간의 작업을 깔끔하고 효율적으로 수행할 수 있습니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

■ 테이퍼 플라이어 특허 스프링 내장 기구 JAPAN.PAT US.PAT

본체는 고급 소재인 크롬 바나듐강 채택  
**완전 무산화 열처리로**  
 압도적인 내구성 실현

선단부 초슬림 약 **2.3mm**  
**스트레이트 타입**

열림폭 2단계 조절  
 최대 20mm



SB-165

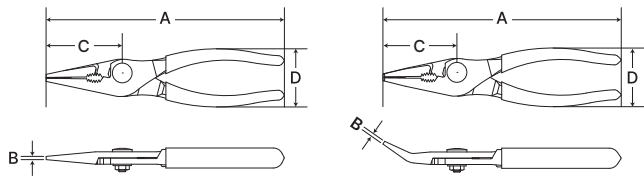
손에 착감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅

선단부 초슬림 약 **2.3mm**  
**곡선형 타입**

열림폭 2단계 조절  
 최대 20mm



SBB-165



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
SB-165	169	2.3	54	42	160	1.5~20	Φ2.0	6/60	30,200
SBB-165	168	2.3	53	42	160	1.5~20	Φ2.0	6/60	32,700



선단부가 가늘고 얇아 좁은 장소나 정밀한 작업에 최적



하비공예 작업 시 유용



기존 롱 노즈 플라이어(라디오펜치)와 달리, 입 벌림 폭을 2단계로 조절할 수 있어 편리!



철사나 못도 절단 가능한 커터부 내장 (연선 기준 직경 약 Φ2.0mm까지. 피아노선이나 연합선 등 너무 가는선재는 절단할 수 없습니다.)



자동차·바이크 등의 정비 작업에 적합



특허받은 스프링 내장 기구로 연속 작업에도 최적

# HYPER LONG PLIERS

롱 리치(Long Reach)로 손이 닿지 않는 곳까지! 강력한 고정!  
강성이 뛰어난 하이퍼 플라이어



손이 닿지 않는 깊숙한 곳의 작업에 편리한 롱 타입입니다. 크롬  
바나듐강을 사용하여 견고하고 믿음직한 내구성을 자랑합니다.  
일자형인 '스트레이트 타입'과 끝부분을 구부린 '벤드 노즈(Bent  
Nose) 타입'이 있어 작업 환경에 맞춰 선택할 수 있습니다. 연선  
절단이 가능한 커터부가 장착되어 있습니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

하이퍼 롱-콤비 플라이어 [디자인등록 No.1370408호]

본체는 고급 소재인 크롬 바나듐강 채택

완전 무산화 열처리로 압도적인 내구성 실현

선단부 초슬림 약 **3mm**  
스트레이트 타입

열림폭 2단계 조절  
최대 25mm



손에 착감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅

HLS-300

선단부에 2개의 크고 작은 톱니의 절개된 홈으로 다양한 용도로 활용이 가능합니다.

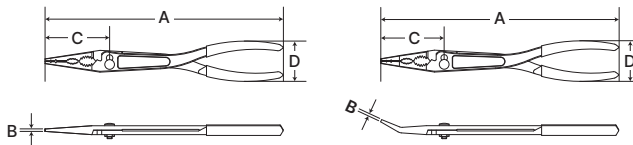
선단부 초슬림 약 **3mm**  
곡선형 타입

열림폭 2단계 조절  
최대 25mm

끝부분이 굽은 형상으로 좁은 공간 작업에 최적



HLB-300



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
HLS-300	295	3	80	50	360	3~25	φ3.2	6/60	35,600
HLB-300	293	3	78	50	360	3~25	φ3.2	6/60	37,000



**단단히 잡아주는 핸들 그립**  
롱 노즈 플라이어 타입과 달리, 강성이 뛰어난 핸들 형상을 채택하여 뒤틀림이나 휘어짐에 강하며 대상물을 단단하게 고정 가능



**커터부로 연선 절단 가능**  
철사나 못 등을 자를 수 있는 커터부 내장 (연선 기준 직경 약 φ3.2mm까지. 피아노선이나 연합선 등 너무 가는 선재는 절단할 수 없습니다.)

좁은 공간일수록 진가를 발휘! 정비 현장에서 활약



자동차·농기계 등의 정비에 적합



기계 정비 및 손이 닿지 않는 깊숙한 곳의 작업에 활용

# 리틀 데빌 시리즈



# 小悪魔

## LITTLE DEVIL

ONLINE SHOP



자유자재로 움직이는 귀여운 파트너! 주머니에도 쏙!  
한 손에 들어오는 '악마 같은' 다기능 시리즈!!



### 일렉 리틀 데빌 전공 리틀 데빌

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)



열림폭  
5단계 조절  
최대  
43mm

#### 일자 드라이버 형태

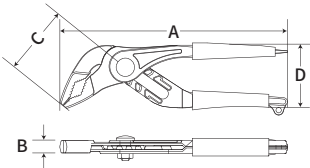
법적 규제 걱정 없는 안심 설계!

전장 150mm 미만, 폭 5mm 미만으로 제작되어 휴대 시에도 법령 저촉 걱정 없이 안심하고 사용할 수 있는 전기 설비 전용 툴입니다.



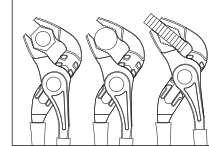
간단한 나사 조이가. 풀기 작업도 도구를 바꿀 번거로움 없이 매끄럽게!

LGR-145DG



손에 착 감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅

추락 방지 스트랩 장착 가능



육각 볼트·너트·파이프·판재를 단단하게 고정할 수 있습니다.



전선관용 커넥터



녹아웃(Knock-out)용 방수 커넥터



도료(페인트) 개봉



전장  
148 mm

중량  
107g

컴팩트 & 경량  
좁은 장소에서의 조작성도 발군

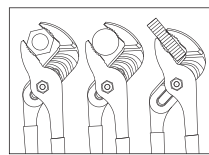
품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
LGR-145DG	148	8	43.6	40	107	9~43	-	6/60	27,800

### 메카니컬 리틀 데빌 기공(機工) 리틀 데빌

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)



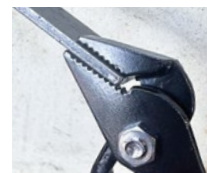
열림폭  
4단계 조절  
최대  
16mm



육각 볼트·너트·파이프·판재를 단단하게 고정할 수 있습니다.



주머니에 쏙!



얇은 물건부터 두꺼운 물건까지 완벽 대응



전장  
130 mm

중량  
70g

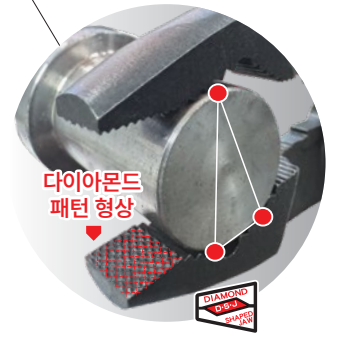
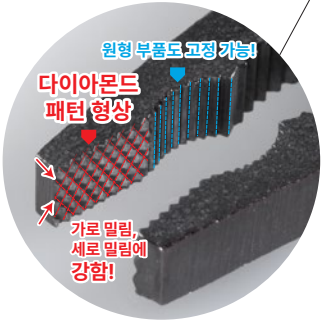
컴팩트 & 초경량  
좁은 장소에서의 조작성도 발군



기계 정비에도 적합

품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
MGR-125G	130	6	23.5	35	70	2~16	-	6/60	26,700

## 다이아몬드 바이스 (Diamond Vice)



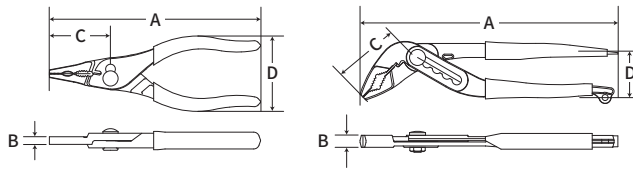
좌우 비대칭 형상 / 3면 지지로 단단하게 고정



정비 작업 등에 적합



각종 작업에 적합



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
DVM-135	135	5.5	40	45	130	3~15	φ1.5	6/60	40,900
DVM-190DG	193	9	46	33.5	160	6~48	φ2.0	6/60	-

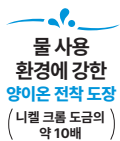


분할 핀·R핀 작업



에렉트로랩(무탈피 커넥터) 배선 수리

## 스케티 플라이어



강력하게 맞물리는 이상적인 틈나구조  
못이나 철사 등을 절단할 수 있는 커터부



자지만 강하다!  
집집마다 하나씩, 든든한 조력자 '스케티'



양념통 등 분리배출 시



양념통 등의 개봉 시



접착제-물감 개봉 시

품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
PLS-135R	137	8	34	38	95	4.5~18	φ1.7	6/60	28,700
PLS-135B	137	8	34	38	95	4.5~18	φ1.7	6/60	28,700

배관·전기 설비·자동차 정비의 필수품

각종 배관 작업부터 가정용, DIY용까지 폭넓게 활용 가능

# WATER PUMP PLIERS series



## 워터펌프 플라이어 시리즈

강력한 그립력으로 배관 및 전기 설비 공사, 자동차 정비에 빠질 수 없는 도구. 전문가의 필수품인 만큼 가정에서 사용하기에도 매우 편리합니다. 수도 누수 수리부터 꼭 닫힌 병뚜껑 열기까지, 일상생활에서도 반드시 갖춰두어야 할 제품입니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

멀티 드라이버 첼라 - 롤렛



특수 홈 구조와 반달형 핀 설계로  
속에 닿는 면을 더 넓게 설계하여  
잡는 힘이 훨씬 강력해졌습니다.



반달형 핀 설계로 열림 폭을  
신속하게 조절 가능



결합부(리벳) 핀에 갈라짐이 있으나,  
제품의 특성을 극대화하기 위한  
설계이므로 불량이 아닙니다.

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)



열림폭  
9단계 조절  
최대  
48mm

손에 착 감기는  
미끄럼 방지 PVC 코팅

MD-250G

작업 재개 시  
편리한 눈금 탑재  
(눈금은 대략적인 기준치입니다)



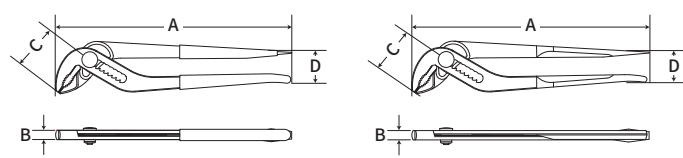
열림폭  
9단계 조절  
최대  
48mm

물이나 기름에도  
미끄러지지 않는 핸들

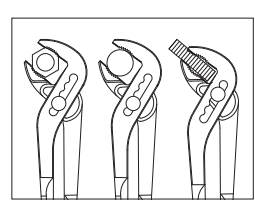
MD-250



수전 작업에 편리한  
드라이버 탑재



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
MD-250G	254	10	48	34	330	7~48	-	6/60	37,100
MD-250	254	10	48	33	325	7~48	-	6/60	32,700



3가지 피치로 가공된 특수 톱니 형상으로  
육각 볼트·너트·파이프·철판 등을  
강력하게 움켜잡을 수 있습니다.

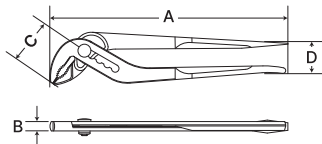


전기 설비 및 공조 관련 공사 시 유용

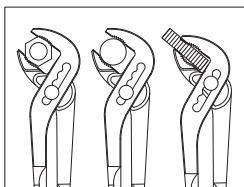


수도·가스·에어 등 배관 연결 부속의  
체결 및 분리에 적합

■ **첼라** - 롤렛타입+드라이버 / **첼라** - 그림타입



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
WD-250	254	10	48	33	325	7~47	-	6/60	29,300
WP-250	255	10	48	35	350	7~47	-	6/60	29,300



3가지 피치로 절삭된 특수 돌니 구조로 육각 볼트·너트·파이프·판재 등을 강력하게 고정할 수 있습니다.



수도 누수 수리 등에 유용



배관 작업·전기 설비 작업에 최적

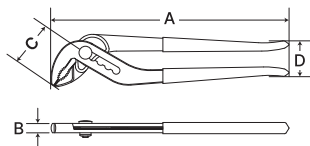


배관 작업·전기 설비 작업에 최적

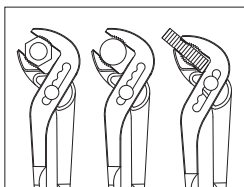
스프링 첼라

일본 특허(실용신안) 1969932

미국 특허 취득 4669340



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
WP-250S	255	10	48	35	340	7~47	-	6/60	28,900
WS-250	254	10	53	37	330	6~46	-	6/60	34,400



3가지 피치로 절삭된 특수 돌니 구조로 육각 볼트·너트·파이프·판재 등을 강력하게 고정할 수 있습니다.



가정용 상비 공구로 활용



수도 누수 수리 등에 유용



자동차 및 각종 기계 정비에 최적

강력하게 잡아 절대 놓치지 않는  
워터 펌프 플라이어 강력형



# GROOVE JOINT PLIERS

**강력형 첼라 GR** series

강력한 파지력에 특화된 플라이어. 독자적인 톱니 구조 설계로 대상물을 확실하게 잡아 놓치지 않습니다. 정밀하게 가공된 홈은 유격 없이 완벽하게 맞물리며 안정적인 작업이 가능합니다. 벌림 폭 16~110mm까지 총 5가지 사이즈가 구비되어 있어, 작업 대상의 크기에 맞춰 최적의 모델을 선택할 수 있습니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

강력형 첼라



육각 너트 파이프, 판재까지 강력하게 잡아주는 당사 독자적인 틸니 구조.



정밀하게 가공된 홀이 유격 없는 완벽한 맞물림을 실현.

홀과 돌기가 만들어내는 강력한 조임력



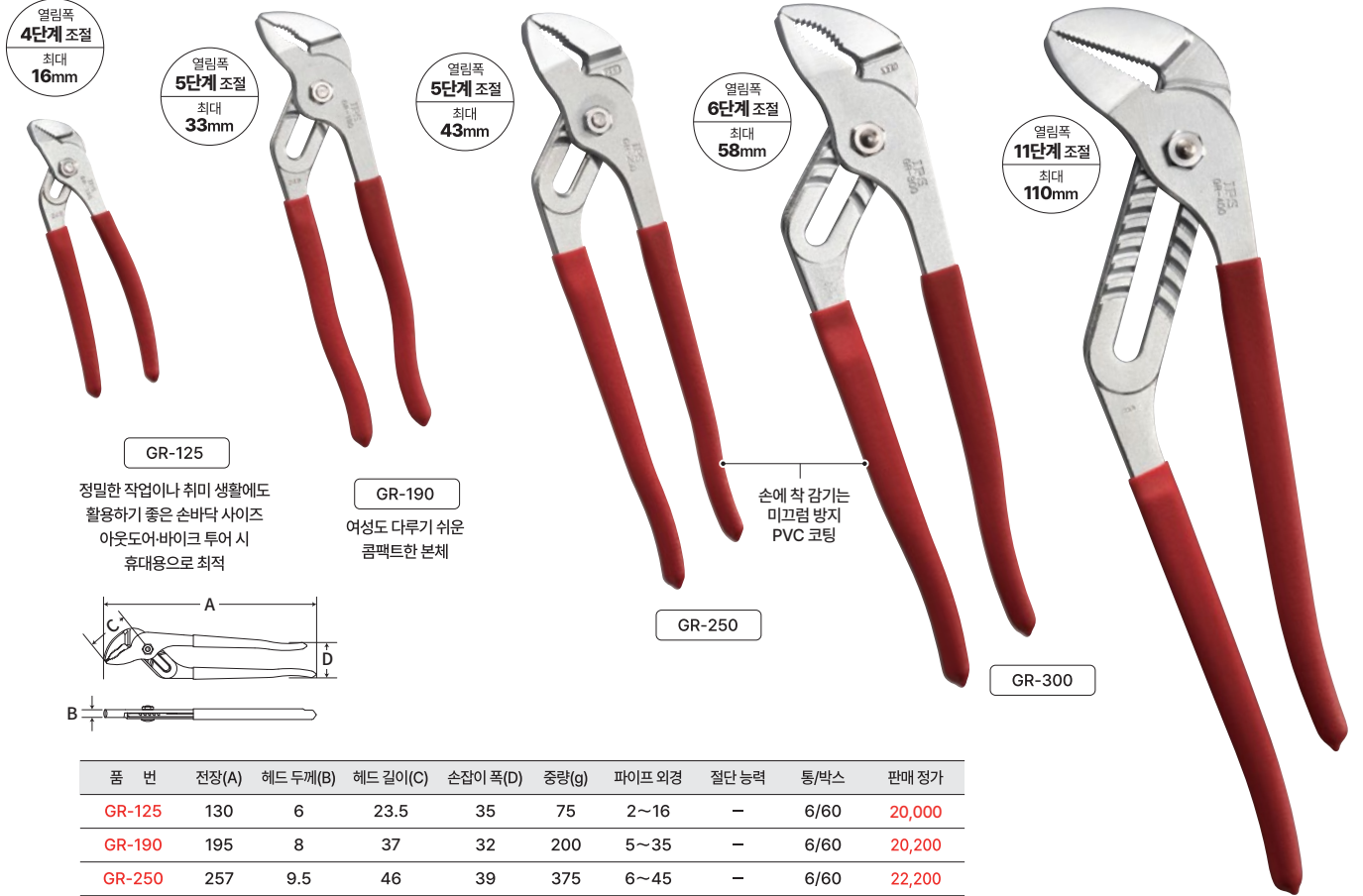
수도 누수 수리 등에 유용



자동차 및 각종 기계 정비에 최적



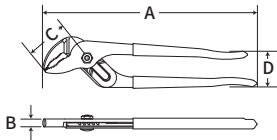
배관 작업·전기 설비 작업에 적합



GR-125  
정밀한 작업이나 취미 생활에도 활용하기 좋은 손바닥 사이즈 아웃도어바이크 투어 시 휴대용으로 최적

GR-190  
여성도 다루기 쉬운 콤팩트한 본체

손에 착 감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
GR-125	130	6	23.5	35	75	2~16	-	6/60	20,000
GR-190	195	8	37	32	200	5~35	-	6/60	20,200
GR-250	257	9.5	46	39	375	6~45	-	6/60	22,200
GR-300	306	10.5	59	45	685	8~60	-	6/36	29,900
GR-400	416	13	73	53	1065	8~100	-	6/24	79,200

와이드 첼라

물 사용 환경에 강한 양이온 전착 도장 (니켈 크롬 도금의 약 10배)

스프링 내장



HWP-250S

열림폭 최대 53mm

작업 재개 시 편리한 눈금 표시 (눈금은 대략적인 가이드용입니다)

손에 착 감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅

6단계 홀 설계로 열림폭 20% 향상 (기존 5단계 모델 대비)  
· 최대 발림 폭 53mm (450mm 대형 툴키스패너와 맞먹는 성능)



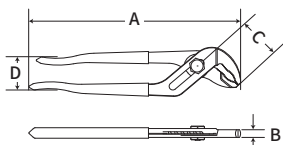
배관 작업·전기 설비 작업 및 시설 관리(하우스 키링)에 적합



주방용 도구로 활용 가능



수도 누수 수리 등에 유용



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
HWP-250S	259	9.5	51.5	43	435	7~53	-	6/60	42,400

좌우 비대칭 특수 형상의 톱니 구조로  
원형, 각형, 판재까지 단단하게 고정!

LIGHT  
PLIERS  
WATER

D

초경량 첼라 D



기존 제품 대비 약 30%의 경량화를 실현하였습니다. 장시간 작업이나 고소 작업 시의 피로를 혁신적으로 줄여줍니다. 물건을 확실하게 잡기에 최적인 좌우 비대칭 특수 형상의 톱니를 채택하여, 원형-각형-판재 등 다양한 형태의 물체를 강력하게 잡아줍니다. 다기능 경량 플라이어의 결정판입니다.



YouTube



ONLINE SHOP

■ 초경량 철판 D / (-) 드라이버

실용신안 No.3031846호

파이프·너트·판재를  
단단하게 고정!

다이아몬드  
셰이프 조



열림폭  
5단계 조절  
최대  
45mm

30%  
경량화

자사 제품 대비

열림폭  
5단계 조절  
최대  
50mm

30%  
경량화

자사 제품 대비

열림폭  
4단계 조절  
최대  
38mm

30%  
경량화

자사 제품 대비



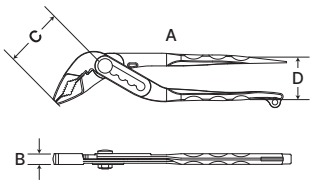
LWD-165



LWD-190



LWD-230



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
LWD-165	170	9	43	32	140	6.5~40	Φ2.0	6/60	31,800
LWD-190	193	9	46	33.5	160	6~48	Φ2.0	6/60	33,000
LWD-230	235	9	51.5	35	200	8~50	Φ2.6	6/60	35,200



각종 설비 현장에서 활약



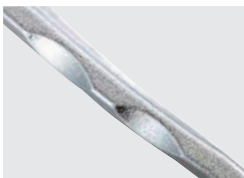
이상적인 다이아몬드형 톱니 구조



추락 방지 스트랩 장착 가능!



철사나 못 등을 자를 수 있는 커터부



손가락에 밀착되어  
미끄러지지 않는 웨이브 핸들



일자(-) 드라이버 형태의 그립 엔드



손바닥 끼임 방지 안전 스톱퍼

가벼워져도 강력하게 고정! 경이로운 열림폭!  
고소 작업 및 장시간 작업 시 피로도 경감

# LIGHT PLIERS MONSTER G

초경량 몬스터G



기존 모델 대비 압도적인 경량화를 실현하였습니다. 고소 작업이나 장시간 작업 시 느끼는 피로를 획기적으로 줄여줍니다. 사용감은 가볍지만, 물건을 잡아주는 힘은 '몬스터급'의 강력함을 자랑합니다. 적은 힘으로도 대상물을 확실하게 움켜쥐는 압도적인 좌우 비대칭 특수 형상, '다이아몬드 셰이프 조(Diamond Shape Jaw)'를 채택하였습니다.



YouTube



ONLINE SHOP

경량 Monster G 첼라

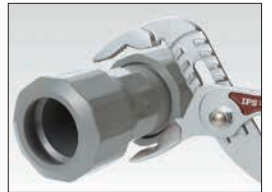
파이프-너트-판재를  
단단하게 고정!  
다이아몬드  
세이프 조



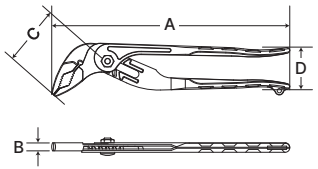
열림폭  
5단계 조절  
최대  
42mm  
15%  
경량화  
자사 제품 대비

열림폭  
5단계 조절  
최대  
48mm  
22%  
경량화  
자사 제품 대비

열림폭  
6단계 조절  
최대  
63mm  
35%  
경량화  
자사 제품 대비



LGR-300 모델 사용 시  
최대 63mm까지 벌어짐!!



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
LGR-200	202	8	48	34	165	9~43	-	6/60	32,400
LGR-250	251	8.7	55.5	38	280	10~48	-	6/60	35,400
LGR-300	310	10	69.5	45	450	11~65	-	6/36	46,100



허리 주변(공구 벨트)의 부담 경감



파이프-너트-판재를 단단히 고정하는  
다이아몬드 세이프 조



타사 제품과의 차별화 및 식별에  
용이한 컬러 플래이트



강도는 유지하면서 경이로운 경량화를  
실현한 스키텔론 그루브 구조



물이나 기름에 젖어도 미끄러지지  
않는 와플형 롤렛 핸들



추락 방지 스트랩 장착 가능!



손바닥 끼임 방지  
안전 설계 스톱퍼 장착

배관 공사의 든든한 조력자  
굵은 파이프도 대형 이음쇠도 단단하게 고정!



상하수도 및 가스 관련 배관 공사용 제품입니다. 기존 워터펌프 플라이어로는 잡기 힘들었던 굵은 PVC 파이프나 대형 MC 유니온, LA 조인트 등에 대응할 수 있도록 입 벌림 폭을 19mm~76mm(3/4~3인치)까지 5단계로 조절할 수 있습니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

■ 파이프배관 플라이어

열림폭 5단계 조절 최대 76mm

열림폭 5단계 조절 최대 76mm

열림폭 5단계 조절 최대 76mm

파이프 플라이어의 진화형이 20년 만에 등장!

물 사용 환경에 강한 양이온 전착 도장 (니켈 크롬 도금의 약 10배)

스프링 작동 & 잠금 해제 장치

손잡이는 굵은 물체를 잡았을 때도 쥐기 쉽고, 힘을 주기 편하도록 라운드 설계 적용

물이나 기름에도 미끄러지지 않는 핸들

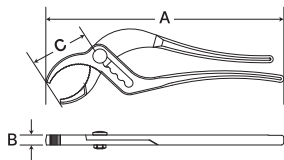
손에 착감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅

1단계에서만 스프링 해제 가능

PP-230

PP-230G

PP-230DS



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
PP-230	230	9.5	55	-	270	25~76	-	6/60	51,500
PP-230G	233	9.5	55	-	300	25~76	-	6/60	39,300
PP-230DS	233	9.5	55	-	295	25~76	-	6/60	42,700



굵은 파이프 작업 시 유용



원형, 6각, 8각 등 모든 형상을 단단하게 고정할 수 있는 특수 원형 톱니 구조입니다.



작업 대상에 맞춰 입 벌림 폭을 5단계로 조절할 수 있습니다.

PP-230DS 모델 전용 특별 사양



스프링 내장형으로 연속 작업에 최적



수도 계량기 교체 작업에 최적



대형 이음쇠(MC 유니온, LA 조인트 등) 작업 시 유용



대형 너트 작업 시 유용



수도 계량기나 제수밸브(지수전) 개폐에 편리한 드라이버 형태

워터펌프 플라이어 사상  
최초의 슬림·경량 설계

# LIGHT PLIERS BLADE MONSTER

경량 박날 몬스터 첼라



손이 닿기 힘든 곳이나 좁은 틈새에서의 작업을 고려하여, 끝부분에 필요한 각도를 적용한 슬림형 워터펌프 플라이어입니다. 수직 스트로크 설계로 집게 폭을 변경해도 일정한 각도를 유지하여 대상물을 확실하게 잡아줍니다. 철사나 못을 자를 수 있는 절단 기능(커터)도 포함되어 있어 매우 편리합니다.

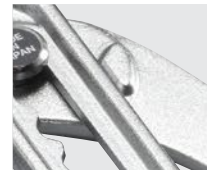
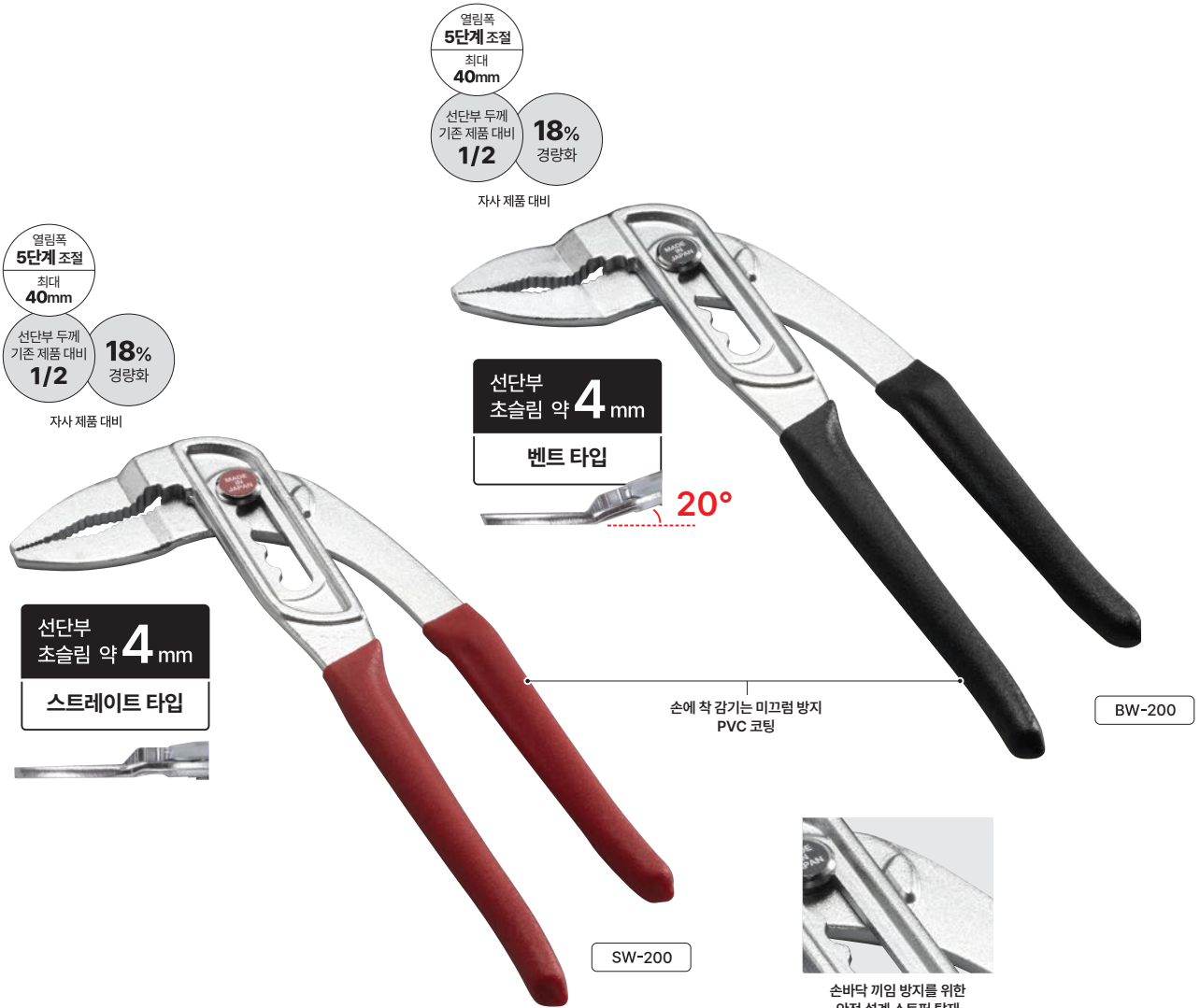


 YouTube

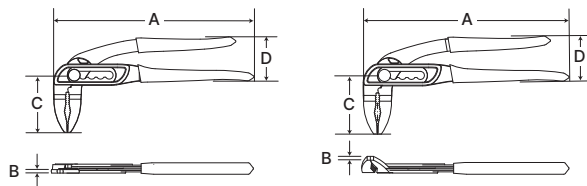


 ONLINE SHOP

■ 경량 박날 Monster 첼라 실용신안 No.303184호 디자인등록 No.1590204호



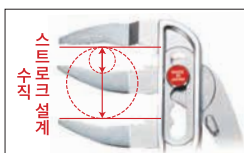
손바닥 끼임 방지를 위한 안전 설계 스톱퍼 탑재



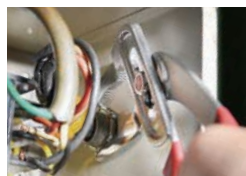
품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
SW-200	207	4	59	43	230	7~43	φ2.0	6/60	36,200
BW-200	207	4	59	43	230	7~43	φ2.0	6/60	37,000

**수직 스트로크 설계**

집게날이 평행하게 움직이므로, 입 벌림 폭이 어느 위치에 있던 동일한 각도로 대상물을 확실하게 잡아줍니다.



**선단부 초슬림 타입으로 손이 닿지 않는 곳에서의 작업에 최적!**



기계 정비 및 좁은 공간 작업 시



더블 너트 체결 및 고정 시



철사·못 등의 절단 작업 가능 (연선 약 φ2.0mm까지)

트리거형 그립으로 작업자의 부담 경감

스프링 해제 메커니즘으로 공구함에도 컴팩트하게 수납

# TOJI PLIERS TRIGGER

## 스프링 해제 기능



스프링 방식의 플라이어는 핸들이 자동으로 벌어지는 구조로 설계되어 있어, 사용하지 않을 때에도 핸들이 열린 상태를 유지하게 됩니다. 이에 새롭게 스프링 해제 메커니즘을 도입하여, 보관 시 더욱 컴팩트한 수납이 가능하도록 개선하였습니다.



 YouTube



 ONLINE SHOP

TOJI Trigger 플라이어/첼라 실용신안 No.3215839호 디자인등록 No.1626257호

스프링 작동 & 잠금 해제 장치

열림폭 3단계 조절  
최대 30mm  
최대 열림폭 약 30% 향상



SF-165G

SF-200G

열림폭 3단계 조절  
최대 35mm  
최대 열림폭 약 20% 향상

열림폭 4단계 조절  
최대 40mm



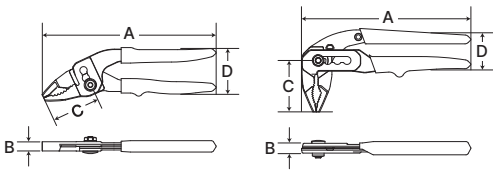
SFW-175G

열림폭 5단계 조절  
최대 50mm



SFW-210G

손에 착감기는 미끄럼 방지 PVC 코팅



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
SF-165G	169	8.9	64	43	165	7~30	Φ2.0	6/60	26,700
SF-200G	204	8.9	47	45	240	7~35	Φ2.6	6/60	29,100
SFW-175G	175	9.1	52.5	35	250	2~40	-	6/60	34,000
SFW-210G	215	9.1	55	37	300	2~50	-	6/60	36,200

TOJI Trigger 플라이어/첼라 (롤렛모델)

수분이나 기름에도 미끄러지지 않는 우수한 그림잡 웨이브 핸들

스프링 작동 & 잠금 해제 장치

열림폭 3단계 조절  
최대 30mm  
최대 열림폭 약 30% 향상



SF-165

SF-200

열림폭 3단계 조절  
최대 35mm  
최대 열림폭 약 20% 향상

열림폭 4단계 조절  
최대 40mm

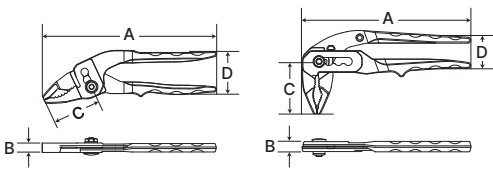


SFW-175

열림폭 5단계 조절  
최대 50mm



SFW-210



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
SF-165	166	8.9	46	40	145	7~30	Φ2.0	6/60	26,300
SF-200	201	8.9	47	43	220	7~35	Φ2.6	6/60	28,900
SFW-175	172	9.1	52.5	32	230	2~40	-	6/60	34,000
SFW-210	210	9.1	55	34	280	2~50	-	6/60	36,200

Combination

Water pump



**3단계 홀 방식 스프링 해제 메커니즘**  
사용 시에는 내장 스프링 기능을 ON으로 설정하여 연속 작업을 간편하게



**커터부**  
철사나 못 등을 절단할 수 있는 커터부 (연선 기준 지름 Φ2.0mm 정도까지)



**수직 스트로크 형상**  
모든 입 벌림 폭에서 동일한 각도 유지로 확실한 파지 가능



**안전 스톱퍼**  
손바닥 접촉 방지용 안전 스톱퍼 장착



**트리거형 그림**  
쥐기 편한 형상으로 작업자의 부담 경감



**트리거형 그림**  
쥐기 편한 형상으로 작업자의 부담 경감



**스트랩 연결 구멍**  
추락 방지에 유용한 스트랩 연결 구멍

# ZEBRA COLOR series

차별화된 제브라 컬러 시리즈!

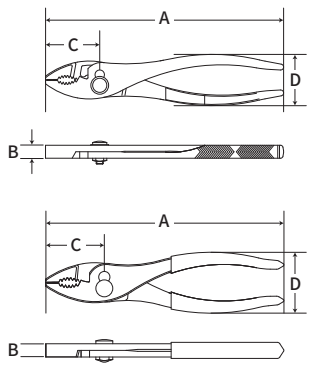
정통 '블랙 컬러' 플라이어 표준 사이즈 라인업 전격 확대!



ONLINE SHOP

## Zebra 컬러 콤비네이션 플라이어

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
PL-150B	165	9.3	41.5	40	165	5~20	φ2.0	6/60	30,800
PL-200B	203	11	46	44	270	6~25	φ2.6	6/60	36,000
PL-200W	203	11	46	44	270	6~25	φ2.6	6/60	36,000
PL-150GB	168	9.3	41.5	42	170	5~20	φ2.0	6/60	31,600
PL-200GB	206	11	46	46	275	6~25	φ2.6	6/60	37,400



목적에 따라 선택 가능한 핸들 사양



못이나 철사 등을 절단할 수 있는 커터부  
(연선 기준 약 φ2.6까지, 피아노선이나 연선 등 너무  
가는 선재는 절단할 수 없습니다.)



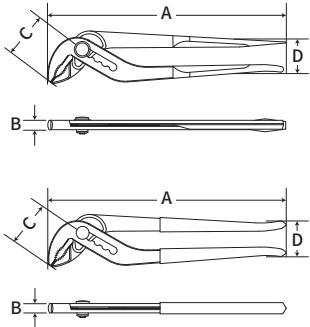
정비 작업에 적합



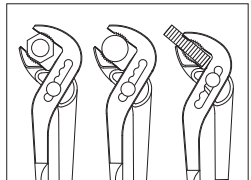
각종 작업에 유용

**Zebra 컬러 워터 펌프 플라이어**

물 사용  
환경에 강한  
양이온 전착 도장  
(니켈 크롬 도금의  
약 10배)



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
WD-250B	254	10	48	33	325	7~47	—	6/60	42,000
WD-250W	254	10	48	33	325	7~47	—	6/60	42,000
WP-250B	255	10	48	35	350	7~47	—	6/60	43,300
WP-250SB	255	10	48	35	340	7~47	—	6/60	47,000



3단계 특수 절삭 치형 설계로 육각 볼트-너트부터 파이프까지 완벽 밀착



목적별로 선택 가능한 핸들 사양. WD-250B, WD-250W 모델의 핸들 끝부분은 수전 작업에 편리한 드라이버 형태 탑재.



부드러운 슬라이드 조절



정비 작업에 적합



수도 시설 작업에 최적화

IPS 아그리(Agri) 시리즈



실용신안 No.3217588호

롤러 장착으로 비닐 손상 최소화  
롤러를 축으로 본체가 가동되어,  
접촉부의 마찰을 줄이고 비닐  
손상을 방지합니다!

대용 패커 사이즈  
19 · 22 · 25mm  
\* 삽입구가 없는 패커에는  
사용할 수 없습니다.

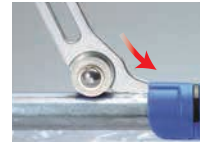


PK-190EX

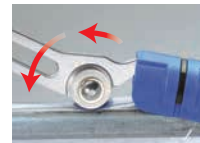
속연도가 필요 없는  
간편한 작업

'S'자형 롤러로  
확실하게 고정

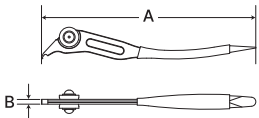
2개의 롤러가 파이프에 밀착!  
파이프를 꽉 잡아 미끄러짐을  
방지하고, 힘 손실 없이  
편안하게 작업할 수 있습니다!



① 틈새에 끼우고



② 가볍게 밀기만 하면 끝



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	중량(g)	통/박스	판매 정가
PK-190EX	214	4.8	110	6/60	27,200



대용 패커 사이즈  
19 · 22 · 25mm  
\* 삽입구가 없는 패커에는  
사용할 수 없습니다.



PK-190

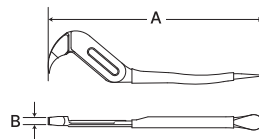
틈새에 끼우고  
가볍게 밀기만 하면 끝!



비닐하우스 패드(비니베트®)용  
스프링 제거 시 활용



페인트 통 등의 뚜껑 개봉에 유용



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	중량(g)	통/박스	판매 정가
PK-190	196	6.5	115	6/60	30,100



열림폭  
3단계 조절  
최대  
13mm



VP-135

잡고! 빼고!  
손가락을 쓰는 듯한 감각으로 빠른 작업!!



패커 제거도 가능!

비니베트®용 스프링 제거 방법



① 비닐이 찢히지 않도록  
그림에 표시된 부분을  
잡습니다.

② 비니베트®에서  
스프링을 들어 올리듯이  
잡아당겨 빼냅니다.

패커 제거 방법



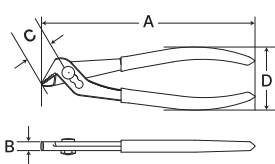
① 축을 이동하여 입을  
벌립니다.



② 패커의 삽입 홈에  
선단부를 끼워 넣고,  
정도리(못뿔이)를  
사용하는 요령으로  
핸들을 밀니다.



③ 패커가 살짝 들려  
올라오면, 그다음은  
손으로 간편하게  
분리할 수 있습니다.



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	통/박스	판매 정가
VP-135	136	5.5	17	40	65	2~13	6/60	22,600

비니베트용 스프링가스가 한방에 끊어진다!!  
비니베트頑パネがスパッと切れる!!



SC-200

비닐하우스의  
철거 및 조립에 편리!



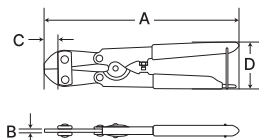
약력이 2배로 강화되어 선제도  
힘들지 않고 컷팅!!



비니베트®(패드) 절단 시 활용!



핸들 끝부분(선단부)으로  
스프링 제거



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	절단 능력	통/박스	판매 정가
SC-200	207	14	5	53	270	φ4.0	6/60	30,700

■ 초정밀 핀셋 시리즈 선단의 정밀도와 부드럽고 섬세한 터치에 집중하여 완성한 최고급 하비용(Hobby) 핀셋



**TW-2A**  
초정밀 플랫 120mm  
선단이 평평하고 얇은 타입.  
얇은 물체를 잡기에 최적이며,  
작업물에 스크래치를 남기지 않습니다.



**TW-05**  
초정밀 스트레이트 웨이프 110mm  
마치 바늘끝처럼 정교한 선단. 본체  
앞부분이 슬림하게 디자인되어 있어,  
잡고 있는 물체를 확인하기 쉽습니다.



**TW-SS**  
초정밀 스트레이트 롱 140mm  
마치 바늘끝처럼 정교한 선단.  
본체가 길고 가늘어 좁은 곳이나 깊숙한  
곳에 있는 물체를 집을 때 유용합니다.



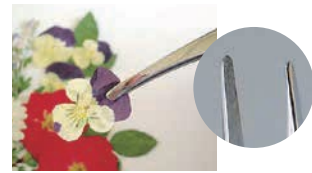
**TW-BB**  
비즈 액세서리용 핀셋 150mm  
크로스 패턴이 미세한 비즈를 확실하게  
캐치. 송곳으로 비즈 구멍을 청소할 때  
고정 도구로 활용하기에도 최적입니다.



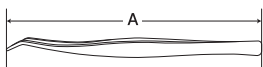
**TW-03**  
초정밀 스트레이트 120mm  
마치 바늘끝처럼 정교한 선단.  
크스 부품을 잡기에 가장 적합한  
스탠다드 타입입니다.



**TW-07**  
초정밀 앵글 120mm  
마치 바늘끝처럼 정교한 선단.  
본체 앞부분이 커브형으로 되어 있어  
잡고 있는 물체를 보기 편하며, 손바닥을  
바닥에 밀착한 상태로 안정적인 작업이  
가능합니다.



**TW-PF**  
페이퍼 크래프트-압화용 핀셋 140mm  
선단이 둥글게 처리되어 작업물에  
손상을 주지 않습니다. 선단의 미세한  
앵글 구조 덕분에 더욱 매끄러운 작업이  
가능합니다.



품 번	전장(A)	중량(g)	통/박스	판매 정가
TW-2A	120	17	12/120	-
TW-03	118	16	12/120	-
TW-05	120	13	12/120	-
TW-07	123	17	12/120	-
TW-SS	140	13	12/120	-
TW-PF	138	25	12/120	-
TW-BB	150	25	12/120	-

**Craft Tool** 일상에서 쓰기 좋은 시리즈



**NP-115**  
니들 노즈 플라이어 115mm



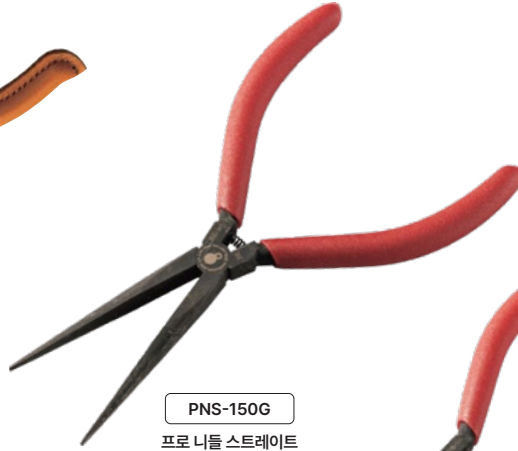
**NP-115**  
니들 노즈 플라이어 115mm  
선단부(집게 부분) 톱니 산 없음.  
작업물에 스크래치를 내지 않음.



**PNS-150G**  
프로 니들 스트레이트  
초정밀 선단부로 좁은 공간에서도  
정교한 작업이 가능



**PNB-150G**  
프로 니들 벤트  
각도를 준 초정밀 선단부.  
좁은 장소에서의 정밀 작업에 최적



**PNS-150G**  
프로 니들 스트레이트



**PNB-150G**  
프로 니들 벤트



**PRP-145G**  
프로 라운드 노즈 플라이어



**PRP-145G**  
프로 라운드 노즈 플라이어  
와이어 라운딩 기능을 더욱 쉽고  
깔끔하게 작업 가능



**PNP-115G**  
프로 니들 노즈 플라이어  
초정밀 선단부로 섬세한 구부림  
작업과 절단이 가능  
절단 능력: 철선  $\phi 1.0\text{mm}$   
동선  $\phi 1.5\text{mm}$  내외



**PMP-115G**  
프로 마이크로 플라이어  
초정밀 선단부로 섬세한 구부림  
작업과 절단이 가능  
절단 능력: 철선  $\phi 1.0\text{mm}$   
동선  $\phi 1.5\text{mm}$  내외



**PNM-115G**  
프로 니들 노즈 플라이어

절단용  
날 있음

스크래치 최소화  
톱니 없음



**PMN-115G**  
프로 마이크로 니퍼

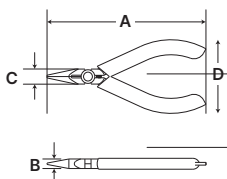
절단용  
날 있음



**PMP-115G**  
프로 마이크로 플라이어

절단용  
날 있음

단단한 고정력  
톱니 있음



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	절단 능력(연철선)	절단 능력(동선)	통/박스	판매 정가
NP-115	123	7	10.5	50	45	-	-	6/60	-
PNS-150G	157	8	11.5	52	75	-	-	6/60	-
PNB-150G	153	8	11.5	52	75	-	-	6/60	-
PMN-115G	110	7.5	11	53	60	$\phi 1.0$	$\phi 1.8$	6/60	-
PRP-145G	150	8	16	49	85	-	-	6/60	-
PNP-115G	125	7.7	11.5	52	65	$\phi 1.0$	$\phi 1.5$	6/60	-
PMP-115G	125	7.7	11.5	52	65	$\phi 1.0$	$\phi 1.5$	6/60	-



**PNS-ism**  
프로 니들 스트레이트  
극세형 선단부 설계로 좁은 공간에서의 정밀 작업에 최적화되었습니다.



**PNB-ism**  
프로 니들 벤트  
각도가 있는 극세형 선단부. 좁은 공간에서도 시야 확보가 용이하며 정밀한 작업이 가능합니다.



**PMN-ism**  
프로 마이크로 니퍼  
와이어나 낚시줄(테구스)을 더욱 쉽고 깔끔하게 절단합니다.  
절단 능력 : 철선  $\Phi 1.0\text{mm}$   
동선  $\Phi 1.8\text{mm}$  내외



절단용  
날 있음



**PRP-ism**  
프로 라운드 펜치  
와이어 고리 만들기(말기) 가공을 더욱 쉽고 깔끔하게 도와줍니다.



절단용  
날 있음

스크래치 최소화  
툼니 없음



**PNP-ism**  
프로 니들 펜치  
극세형 선단부로 정밀한 구부리기 작업과 절단이 동시에 가능합니다.  
절단 능력 : 철선  $\Phi 1.0\text{mm}$   
동선  $\Phi 1.5\text{mm}$  내외

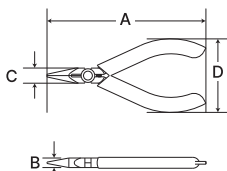


**PMP-ism**  
프로 마이크로 펜치  
극세형 선단부로 정밀한 구부리기 작업과 절단이 동시에 가능합니다.  
절단 능력 : 철선  $\Phi 1.0\text{mm}$   
동선  $\Phi 1.5\text{mm}$  내외



절단용  
날 있음

단단한 고정력  
툼니 있음



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	절단 능력(연철선)	절단 능력(동선)	통/박스	판매 정가
<b>PNS-ism</b>	157	8	11.5	52	60	-	-	6/60	-
<b>PNB-ism</b>	153	8	11.5	52	60	-	-	6/60	-
<b>PMN-ism</b>	110	7.5	11	53	60	$\Phi 1.0$	$\Phi 1.8$	6/60	-
<b>PRP-ism</b>	150	8	16	49	80	-	-	6/60	-
<b>PNP-ism</b>	125	7.7	11.5	52	57	$\Phi 1.0$	$\Phi 1.5$	6/60	-
<b>PMP-ism</b>	125	7.7	11.5	52	57	$\Phi 1.0$	$\Phi 1.5$	6/60	-



# Campdrunk

SINCE 1940 by IPS



## 비일상의 즐거움이 있는 캠핑, 특별한 장비와 함께

수많은 일본산 캠핑 장비들 속에서도, '공구'라고 부를 수 있을 만큼 캠핑에 특화된 전문성을 갖춘 제품은 드뭅니다.

대자연에 둘러싸여 비일상을 만끽하는 캠핑.

그 특별한 시간에 걸맞은 것은 바로 "MADE IN JAPAN"의 특별한 공구입니다.

80년간 플라이어를 전문적으로 제작해 온 제조사가 공들여 만든, 일절 타협 없는 캠핑 전용 플라이어.

당신의 특별한 시간에 꼭 함께해 보시기 바랍니다.

## 그립감에 타협은 없습니다

Campdrunk(캠프드링크)는 금속 가공의 성지인 니가타현 츠바메산조에서 창업한 이래, 80년 동안 오직 플라이어 제조만을 고집해 온 전문 기업 '주식회사 IPS PLIERS'가 론칭한 브랜드입니다. 기능성과 기능미를 모두 갖춘, 캠핑에 특화된 프리미엄 라인업을 선보입니다.

플라이어 전문 제조사로서 캠핑 시의 편리함과 쾌적함을 추구하며, 특별한 시간에 걸맞은 상질의 사용감을 타협 없이 완성한 제품을 선보입니다.

Campdrunk는 당신의 캠핑을 지금껏 경험하지 못한 품격 있는 시간으로 안내합니다.

최신 소식  
check!



 ONLINE SHOP



**Campdrunk** 캠핑 플라이어 블랙 레더(천연 가죽)



최대 16mm까지 평행하게 고정 가능!

**대상물을 고정하는 톱니와 정교한 개구부 설계**  
**대상물을 평행하게 유지하며 고정 가능!**  
 일반 펜치는 열림폭 조절이 불가능하여 폭이 넓은 물체를 잡을 때 안정적인 고정이 어렵습니다. 하지만 플라이어 하나만 있다면 얇은 물체부터 두꺼운 물체까지, 어떤 형상의 물체라도 단단하게 고정할 수 있습니다.



**철저히 계산된 설계**  
 지점·역점·작용점 수치에 대한 치밀한 집념. 물체를 잡을 때 손에 가해지는 부담을 최소화한 인체공학적 디자인.



**손에 착 감기는 천연 소가죽 그립**  
 일반적인 공구는 비닐이나 플라스틱 소재의 손잡이가 많지만, 본 제품은 천연 소가죽 그립을 채택했습니다. 사용할수록 사용자의 손에 맞게 길들여져 세상에 단 하나뿐인 당신만의 도구가 됩니다. 고급 천연 가죽에서만 느낄 수 있는 멋스러운 에이징(Aging) 변화를 꼭 경험해 보세요. 도구 하나까지 세심하게 고집하는 분이라면 반드시 소장해야 할 아이템입니다.



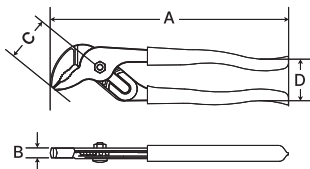
**대상물을 고정하는 톱니와 정교한 공간 설계**  
**대상물을 평행하게 유지하며 고정 가능!**  
 작은 사이즈의 GR-125Cd는 전장이 단 130mm! 무게는 75g으로 스마트폰과 비교해도 절반 수준인 초휴대형 공구입니다. 아웃도어 활동뿐만 아니라 DIY나 차량용 비상 공구로도 활용할 수 있습니다.



GR-125Cd



GR-190Cd



품 번	전장(A)	헤드 두께(B)	헤드 길이(C)	손잡이 폭(D)	중량(g)	파이프 외경	절단 능력	통/박스	판매 정가
GR-125Cd	130	6	23.5	35	75	2~16	-	6/60	-
GR-190Cd	195	8	37	32	200	5~35	-	6/60	-

페이지	품 번	전 장	헤드 두께	헤드 길이	두께	손잡이 폭	중량	열림폭 조절	최대 열림폭	파이프 외경	절단 능력 (연철)	재질	표면처리
16	NPH-165	168	12	40.5	14	40	125	2	20	3.5~20	2.0	고탄소강	양이온 전착 도장
	NWH-190D	196	12	46	16	33	175	5	48	3.5~48	2.0	고탄소강	양이온 전착 도장
17	NH-165	170	12	47.5	17	43	175	3	30	3.5~30	2.0	고탄소강	양이온 전착 도장
	NWH-175	175	12	54	19	35	252	4	38	6~38	-	고탄소강	양이온 전착 도장
19	PH-165	168	12	43	17	42	175	2	20	6~20	2.0	고탄소강	양이온 전착 도장
	PH-200	206	14	46.5	19	46	270	2	25	8~25	2.6	고탄소강	양이온 전착 도장
	SH-165S	174	4	56	17	42	165	2	20	2~20	2.0	크롬 배나듐강	양이온 전착 도장
20	SHP-135	140	2.5	42	13	38	85	2	18	1.5~18	-	고탄소강	양이온 전착 도장
	WL-220S	225	15	72	18	45	390	8	70	25~70	-	고탄소강	양이온 전착 도장
	WL-270S	282	15	72	18	45	430	8	70	25~70	-	고탄소강	양이온 전착 도장
21	WH-250	255	12	48	18	37	340	5	47	7~47	-	고탄소강	양이온 전착 도장
	WH-250S	255	12	53	18	36	335	8	46	7~46	-	고탄소강	양이온 전착 도장
	WH-250D	254	12	48	18	33	330	5	47	7~47	-	크롬 배나듐강	양이온 전착 도장
23	PL-150	165	9.3	41.5	17	40	165	2	20	5~20	2.0	고탄소강	Ni-Cr
	PL-200	203	11	46	19	44	270	2	25	6~25	2.6	고탄소강	Ni-Cr
	PL-250	249	11.5	58	19	51	370	2	30	9.5~30	3.2	고탄소강	Ni-Cr
24	PL-135G	137	8	34	14	38	95	2	18	4.5~18	1.7	고탄소강	Ni-Cr
	PL-150G	168	9.3	41.5	17	42	170	2	20	5~20	2.0	고탄소강	Ni-Cr
	PL-200G	206	11	46	19	46	275	2	25	6~25	2.6	고탄소강	Ni-Cr
	PL-250G	252	9.3	58	19	54	380	2	30	9.5~30	3.2	고탄소강	Ni-Cr
25	PL-150S	165	9.3	41.5	17	40	165	2	20	5~20	2.0	고탄소강	Ni-Cr
	PL-200S	203	11	46	19	44	270	2	25	6~25	2.6	고탄소강	Ni-Cr
	PL-150SG	168	9.3	41.5	17	42	170	2	20	5~20	2.0	고탄소강	Ni-Cr
	PL-200SG	206	10	46	19	46	275	2	25	6~25	2.6	고탄소강	Ni-Cr
27	LPL-165	168	8.5	41.5	14	39	130	2	20	6~20	2.0	고탄소강	Ni-Cr
	LPL-200	203	10	46	14	45	200	2	25	7~25	2.6	고탄소강	Ni-Cr
29	THS-190	193	2	51	18	42	250	2	25	4~25	2.0	크롬 배나듐강	Ni-Cr
	BTS-190	193	2	52	18	42	250	2	25	4~25	2.0	크롬 배나듐강	Ni-Cr
31	SB-165	169	2.3	54	17	42	160	2	20	1.5~20	2.0	크롬 배나듐강	Ni-Cr
	SBB-165	168	2.3	53	25	42	160	2	20	1.5~20	2.0	크롬 배나듐강	Ni-Cr
33	HLS-300	295	3	80	19	50	360	2	25	3~25	3.2	크롬 배나듐강	Ni-Cr
	HLB-300	293	3	78	25	50	360	2	25	3~25	3.2	크롬 배나듐강	Ni-Cr
34	LGR-145DG	148	8	43.6	14	40	107	5	43	9~43	-	고탄소강	양이온 전착 도장
	MGR-125G	130	6	23.5	10	35	70	4	16	2~16	-	고탄소강	양이온 전착 도장
35	DVM-135	135	5.5	40	13	45	130	2	15	3~15	1.5	크롬 배나듐강	흑착색
	DVM-190DG	193	9	46	17	33.5	160	5	45	6~48	2.0	크롬 배나듐강	흑착색
	PLS-135R	137	8	34	14	38	95	2	18	4.5~18	1.7	고탄소강	양이온 전착 도장
	PLS-135B	137	8	34	14	38	95	2	18	4.5~18	1.7	고탄소강	양이온 전착 도장
37	MD-250G	254	10	48	18	34	330	9	48	7~48	-	크롬 배나듐강	양이온 전착 도장
	MD-250	254	10	48	19	33	325	9	48	7~48	-	크롬 배나듐강	Ni-Cr
38	WD-250	254	10	48	18	33	325	5	47	7~47	-	크롬 배나듐강	Ni-Cr
	WP-250	255	10	48	18	35	350	5	47	7~47	-	고탄소강	Ni-Cr
39	WP-250S	255	10	48	12	35	340	5	47	7~47	-	고탄소강	Ni-Cr
	WS-250	254	10	53	17	37	330	8	46	6~46	-	고탄소강	Ni-Cr
41	GR-125	130	6	23.5	19	35	75	4	16	2~16	-	고탄소강	Ni-Cr
	GR-190	195	8	37	24	32	200	5	33	5~35	-	고탄소강	Ni-Cr
	GR-250	257	9.5	46	27	39	375	5	43	6~45	-	고탄소강	Ni-Cr
	GR-300	306	10.5	59	18	45	685	6	58	8~60	-	고탄소강	Ni-Cr
	GR-400	416	13	73	16	53	1065	11	110	8~100	-	고탄소강	Ni-Cr
	HWP-250S	259	9.5	51.5	16	43	435	6	53	7~53	-	고탄소강	양이온 전착 도장
43	LWD-165	170	9	43	16	32	140	4	38	6.5~40	2.0	크롬 배나듐강	Ni-Cr
	LWD-190	193	9	46	16	33.5	160	5	45	6~48	2.0	크롬 배나듐강	Ni-Cr
	LWD-230	235	9	51.5	19	35	200	5	50	8~50	2.6	크롬 배나듐강	Ni-Cr
45	LGR-200	202	8	48	24	34	165	5	42	9~43	-	고탄소강	Ni-Cr
	LGR-250	251	8.7	55.5	18	38	280	5	48	10~48	-	고탄소강	Ni-Cr
	LGR-300	310	10	69.5	18	45	450	6	63	11~65	-	고탄소강	Ni-Cr
47	PP-230	230	9.5	55	19	-	270	5	76	25~76	-	고탄소강	Ni-Cr
	PP-230G	233	9.5	55	13	-	300	5	76	25~76	-	고탄소강	Ni-Cr
	PP-230DS	233	9.5	55	17	-	295	5	76	25~76	-	고탄소강	양이온 전착 도장
49	SW-200	207	4	59	17	43	230	5	40	7~43	2.0	크롬 배나듐강	Ni-Cr
	BW-200	207	4	59	18	43	230	5	40	7~43	2.0	크롬 배나듐강	Ni-Cr
51	SF-165G	169	8.9	64	19	43	165	3	30	7~30	2.0	고탄소강	Ni-Cr
	SF-200G	204	8.9	47	19	45	240	3	35	7~35	2.6	고탄소강	Ni-Cr
	SFW-175G	175	9.1	52.5	17	35	250	4	40	2~40	-	고탄소강	Ni-Cr
	SFW-210G	215	9.1	55	18	37	300	5	50	2~50	-	고탄소강	Ni-Cr
	SF-165	166	8.9	46	19	40	145	3	30	7~30	2.0	고탄소강	Ni-Cr
	SF-200	201	8.9	47	19	43	220	3	35	7~35	2.6	고탄소강	Ni-Cr
	SFW-175	172	9.1	52.5	19	32	230	4	40	2~40	-	고탄소강	Ni-Cr
	SFW-210	210	9.1	55	19	34	280	5	50	2~50	-	고탄소강	Ni-Cr
52	PL-150B	165	9.3	41.5	19	40	165	2	20	5~20	2.0	고탄소강	양이온 전착 도장
	PL-200B	203	11	46	19	44	270	2	25	6~25	2.6	고탄소강	양이온 전착 도장
	PL-200W	203	11	46	19	44	270	2	25	6~25	2.6	고탄소강	양이온 전착 도장
	PL-150GB	168	9.3	41.5	18	42	170	2	20	5~20	2.0	고탄소강	양이온 전착 도장
	PL-200GB	206	11	46	19	46	275	2	25	6~25	2.6	고탄소강	양이온 전착 도장
53	WD-250B	254	10	48	18	33	325	5	47	7~47	-	크롬 배나듐강	양이온 전착 도장
	WD-250W	254	10	48	18	33	325	5	47	7~47	-	크롬 배나듐강	양이온 전착 도장
	WP-250B	255	10	48	18	35	350	5	47	7~47	-	고탄소강	양이온 전착 도장
	WP-250SB	255	10	48	18	35	340	5	47	7~47	-	고탄소강	양이온 전착 도장
54	PK-190EX	214	4.8	-	23	-	110	-	-	-	-	고탄소강	Ni-Cr
	PK-190	196	6.5	-	17	-	115	-	-	-	-	고탄소강	Ni-Cr
	VP-135	136	5.5	17	13	40	65	3	13	2~13	-	크롬 배나듐강	Ni-Cr
	SC-200	207	5	14	19	53	270	-	-	-	4.0	날 부분 : SK5	흑착색
59	GR-125Cd	130	6	23.5	12	35	75	4	16	2~16	-	고탄소강	흑착색
	GR-190Cd	195	8	37	16.5	32	200	5	33	5~35	-	고탄소강	흑착색

	경 도	그 립	패키지 사이즈			통박스	판매 정가	특이 사항	교체용 수지	품 번	페이지
			가 로	세 로	두 개						
	HRC44~52	有	71	238	18	6/60	36,700	-	No.001	NPH-165	16
	HRC44~52	有	71	266	18	6/60	41,600	-	No.002	NWH-190D	
	HRC44~52	有	71	255	33	6/60	40,700	스프링 구동 & 해제	No.001	NH-165	17
	HRC44~52	有	94	265	35	6/60	45,500	스프링 구동 & 해제	No.002	NWH-175	
	HRC44~52	有	71	210	17	6/60	20,650	-	No.246	PH-165	19
	HRC44~52	有	71	243	19	6/60	22,000	-	No.247	PH-200	
	HRC44~52	有	71	214	17	6/60	29,100	스프링 구동	No.351	SH-165S	
	HRC44~52	有	71	180	13	6/60	35,400	-	No.52	SHP-135	
	HRC44~52	有	99	268	18	6/60	47,200	스프링 구동	원형 No.49 / 각형 No.50	WL-220S	20
	HRC44~52	有	120	325	18	6/36	47,800	스프링 구동	원형 No.49 / 각형 No.50	WL-270S	
	HRC44~52	有	79	297	18	6/60	33,000	-	No.248	WH-250	21
	HRC44~52	有	115	300	18	6/60	36,250	스프링 구동	No.248	WH-250S	
	HRC44~52	-	79	295	18	6/60	49,200	-	No.248	WH-250D	
	HRC44~52	-	71	205	17	6/60	20,900	-	-	PL-150	23
	HRC44~52	-	71	243	19	6/60	24,400	-	-	PL-200	
	HRC44~52	-	79	294	19	6/60	29,700	-	-	PL-250	
	HRC44~52	有	65	170	14	6/60	21,200	-	-	PL-135G	24
	HRC44~52	有	71	210	17	6/60	22,200	-	-	PL-150G	
	HRC44~52	有	71	245	19	6/60	24,700	-	-	PL-200G	
	HRC44~52	有	79	298	19	6/60	31,400	-	-	PL-250G	
	HRC44~52	-	71	217	17	6/60	24,700	스프링 구동	-	PL-150S	25
	HRC44~52	-	71	250	19	6/60	28,100	스프링 구동	-	PL-200S	
	HRC44~52	有	71	220	17	6/60	36,700	스프링 구동	-	PL-150SG	
	HRC44~52	有	71	245	19	6/60	42,600	스프링 구동	-	PL-200SG	
	HRC44~52	有	71	210	14	6/60	26,700	-	-	LPL-165	27
	HRC44~52	有	71	245	14	6/60	29,700	-	-	LPL-200	
	HRC44~52	有	71	235	18	6/60	35,200	-	-	THS-190	29
	HRC44~52	有	71	235	18	6/60	38,100	-	-	BTS-190	
	HRC44~52	有	74	195	17	6/60	30,200	스프링 구동	-	SB-165	31
	HRC44~52	有	74	195	25	6/60	32,700	스프링 구동	-	SBB-165	
	HRC44~52	有	79	323	19	6/60	35,600	-	-	HLS-300	33
	HRC44~52	有	79	323	25	6/60	37,000	-	-	HLB-300	
	HRC44~52	有	71	195	18	6/60	27,800	-	-	LGR-145DG	34
	HRC44~52	有	69	175	14	6/60	26,700	-	-	MGR-125G	
	HRC44~52	有	64	175	17	6/60	40,900	-	-	DVM-135	35
	HRC44~52	有	71	243	17	6/60	-	-	-	DVM-190DG	
	HRC44~52	有	65	179	14	6/60	28,700	-	-	PLS-135R	
	HRC44~52	有	65	179	14	6/60	28,700	-	-	PLS-135B	
	HRC44~52	有	79	296	19	6/60	37,100	-	-	MD-250G	37
	HRC44~52	-	79	296	19	6/60	32,700	-	-	MD-250	
	HRC44~52	-	79	306	18	6/60	29,300	-	-	WD-250	38
	HRC44~52	有	79	285	18	6/60	29,300	-	-	WP-250	
	HRC44~52	有	64	178	12	6/60	28,900	스프링 구동	-	WP-250S	39
	HRC44~52	有	71	240	17	6/60	34,400	스프링 구동	-	WS-250	
	HRC44~52	有	79	300	19	6/60	20,000	-	-	GR-125	41
	HRC44~52	有	99	347	24	6/60	20,200	-	-	GR-190	
	HRC44~52	有	109	460	27	6/60	22,200	-	-	GR-250	
	HRC44~52	有	85	305	18	6/36	29,900	-	-	GR-300	
	HRC44~52	有	71	215	16	6/24	79,200	-	-	GR-400	
	HRC44~52	有	71	242	16	6/60	42,400	스프링 구동	-	HWP-250S	
	HRC44~52	-	79	280	16	6/60	31,800	-	-	LWD-165	43
	HRC44~52	-	71	245	16	6/60	33,000	-	-	LWD-190	
	HRC44~52	-	79	297	19	6/60	35,200	-	-	LWD-230	
	HRC44~52	有	89	357	24	6/60	32,400	-	-	LGR-200	45
	HRC44~52	有	79	288	18	6/60	35,400	-	-	LGR-250	
	HRC44~52	有	79	292	18	6/36	46,100	-	-	LGR-300	
	HRC44~52	-	79	283	19	6/60	51,500	-	-	PP-230	47
	HRC44~52	有	85	270	13	6/60	39,300	-	-	PP-230G	
	HRC44~52	有	85	270	17	6/60	42,700	스프링 구동 & 해제	-	PP-230DS	
	HRC44~52	有	71	225	17	6/60	36,200	-	-	SW-200	49
	HRC44~52	有	71	258	18	6/60	37,000	-	-	BW-200	
	HRC44~52	有	75	225	19	6/60	26,700	스프링 구동 & 해제	-	SF-165G	51
	HRC44~52	有	80	259	19	6/60	29,100	스프링 구동 & 해제	-	SF-200G	
	HRC44~52	有	71	222	17	6/60	34,000	스프링 구동 & 해제	-	SFW-175G	
	HRC44~52	有	71	255	18	6/60	36,200	스프링 구동 & 해제	-	SFW-210G	
	HRC44~52	-	76	225	19	6/60	26,300	스프링 구동 & 해제	-	SF-165	
	HRC44~52	-	80	257	19	6/60	28,900	스프링 구동 & 해제	-	SF-200	
	HRC44~52	-	76	225	19	6/60	34,000	스프링 구동 & 해제	-	SFW-175	
	HRC44~52	-	50	205	19	6/60	36,200	스프링 구동 & 해제	-	SFW-210	
	HRC44~52	-	50	205	19	6/60	30,800	검정색	-	PL-150B	52
	HRC44~52	-	71	244	17	6/60	36,000	검정색	-	PL-200B	
	HRC44~52	-	71	244	17	6/60	36,000	흰색	-	PL-200W	
	HRC44~52	有	55	250	18	6/60	31,600	검정색	-	PL-150GB	
	HRC44~52	有	71	244	17	6/60	37,400	검정색	-	PL-200GB	
	HRC44~52	-	79	297	18	6/60	42,000	검정색	-	WD-250B	53
	HRC44~52	-	79	297	18	6/60	42,000	흰색	-	WD-250W	
	HRC44~52	有	79	305	17	6/60	43,300	검정색	-	WP-250B	
	HRC44~52	有	79	305	18	6/60	47,000	검정색	-	WP-250SB	
	HRC44~52	有	77	234	23	6/60	27,200	-	-	PK-190EX	54
	HRC44~52	有	77	225	17	6/60	30,100	-	-	PK-190	
	HRC44~52	有	77	210	13	6/60	22,600	-	-	VP-135	
	HRC55~65	有	78	237	19	6/60	30,700	스프링 구동	-	SC-200	
	HRC44~52	천연 소가죽	67	200	12	6/60	-	-	-	GR-125Cd	59
	HRC44~52	천연 소가죽	73	273	16.5	6/60	-	-	-	GR-190Cd	

페이지	품 번	전 장	헤드 두께	헤드 길이	두께	손잡이 폭	중량	날 길이	선단 두께/선단 폭	절단 능력 (연철)	절단 능력 (동선)	재질	본체 경도
56	NP-115	123	7	10.5	8.5	50	45	25	1.2/1.5	-	-	HRC43~47	HRC43~47
	PNS-150G	157	8	11.5	9	52	75	-	1.2/1.8	-	-	HRC43~47	HRC43~47
	PNB-150G	153	8	11.5	9	52	75	-	1.2/1.8	-	-	HRC43~47	HRC43~47
	PMN-115G	110	7.5	11	9	53	60	10.3	-	1.0	1.8	HRC45~50	HRC45~50
	PRP-145G	150	8	16	10	49	85	35	1.5/6.0	-	-	HRC43~47	HRC43~47
	PNP-115G	125	7.7	11.5	9	52	65	6	1.3/0.8	1.0	1.5	HRC43~47	HRC43~47
	PMP-115G	125	7.7	11.5	9	52	65	6	1.5/0.8	1.0	1.5	HRC43~47	HRC43~47
	57	PNS-ism	157	8	11.5	9	52	60	-	1.2/1.8	-	-	HRC43~47
PNB-ism		153	8	11.5	9	52	60	-	1.2/1.8	-	-	HRC43~47	HRC43~47
PMN-ism		110	7.5	11	9	53	60	10.3	-	1.0	1.8	HRC45~50	HRC45~50
PRP-ism		150	8	16	10	49	80	35	1.5/6.0	-	-	HRC43~47	HRC43~47
PNP-ism		125	7.7	11.5	9	52	57	6	1.3/0.8	1.0	1.5	HRC43~47	HRC43~47
PMP-ism		125	7.7	11.5	9	52	57	6	1.5/0.8	1.0	1.5	HRC43~47	HRC43~47

■ 초정밀 핀셋 시리즈

페이지	품 번	전 장	폭	중량	선단 두께/선단 폭	재질	패키지 사이즈			통/박스	판매 정가
							가로	세로	두께		
55	TW-2A	120	10	17	1.2/3.3	스테인리스강	48	218	17	12/120	-
	TW-03	118	10.5	16	0.8/0.7	스테인리스강	48	218	17	12/120	-
	TW-05	120	10	13	0.8/0.5	스테인리스강	48	218	17	12/120	-
	TW-07	123	10	17	0.8/0.5	스테인리스강	48	218	17	12/120	-
	TW-SS	140	8.5	13	0.8/0.7	스테인리스강	48	218	17	12/120	-
	TW-PF	138	11	25	1.2/2.5	스테인리스강	48	218	17	12/120	-
	TW-BS	150	11	25	1.2/2.0	스테인리스강	48	218	17	12/120	-



# Since 1940~ 4대째 이어오는 일본 유일의 플라이어 전문 메이커

**TOJI PLIERS TRIGGER**  
閉じプラトリガー

**SOFT TOUCH series**  
ソフトタッチシリーズ

**LIGHT PLIERS BLADE MONSTER**  
軽プラブレイドモンスター

**LIGHT PLIERS MONSTER G**  
軽プラモンスターG

**LIGHT PLIERS WATER D**  
軽プラウォーターD

**GROOVE JOINT PLIERS**  
溝付きウォーターポンププライヤ

**HYPER LONG PLIERS**  
ハイパーロングプライヤ

**GOKUUSU PLIERS**  
極薄プライヤ

**PIPE PLIERS**  
パイププライヤ

**SAKIHOSO PLIERS**  
先細プライヤ

**SLIP JOINT PLIERS series**  
コンビネーションプライヤシリーズ

**WATER PUMP PLIERS series**  
ウォーターポンププライヤシリーズ

**LIGHT PLIERS**  
軽プラ

パッカー外し専用工具  
**パカット EX**  
イーエックス  
ローラー付きで  
ビニールを  
傷つけにくい

**100% 일본 생산**  
**MADE IN JAPAN**

**燕三条**  
**Niigata**

날 부위 정도	그 립	패키지 사이즈			통/박스	판매 정가	특이 사항	품 번	페이지
		가로	세로	두께					
-	천연 소가죽	65	160	13	6/60	-	스프링 구동	NP-115	56
-	PVC	85	182	14	6/60	-	스프링 구동	PNS-150G	
-	PVC	85	182	14	6/60	-	스프링 구동	PNB-150G	
HRC57~61	PVC	74	165	12	6/60	-	스프링 구동	PMN-115G	
-	PVC	70	180	12	6/60	-	스프링 구동	PRP-145G	
HRC55~59	PVC	74	165	12	6/60	-	스프링 구동 · 튼니 없음	PNP-115G	
HRC55~59	PVC	74	165	12	6/60	-	스프링 구동 · 튼니 있음	PMP-115G	57
-	천연 소가죽	85	195	15	6/60	-	스프링 구동	PNS-ism	
-	천연 소가죽	85	195	25	6/60	-	스프링 구동	PNB-ism	
HRC57~61	천연 소가죽	75	165	13	6/60	-	스프링 구동	PMN-ism	
-	천연 소가죽	75	185	13	6/60	-	스프링 구동	PRP-ism	
HRC55~59	천연 소가죽	75	165	13	6/60	-	스프링 구동 · 튼니 없음	PNP-ism	
HRC55~59	천연 소가죽	75	165	13	6/60	-	스프링 구동 · 튼니 있음	PMP-ism	

■ 교체용 부품 (집게 부분 수지)

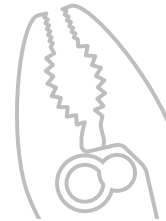
페이지	품 번	재 질	세트 내용	패키지 사이즈			통/박스	판매 정가	적용 품번
				가로	세로	두께			
16/17	No.001	특수 수지	집게 수지 - 2개 (1세트)	59	120	18	6/60	11,800	NPH-165 / NH-165
	No.002	특수 수지	집게 수지 - 2개 (1세트)	59	120	18	6/60	11,800	NWH-190D / NWH-175
21	No.246	주라콘® 수지	집게 수지 - 4개 (2세트) / 장착용 나사 - 2개 (1세트)	59	120	8	5/50	4,500	PH-165
	No.247	주라콘® 수지	집게 수지 - 4개 (2세트) / 장착용 나사 - 2개 (1세트)	59	120	8	5/50	4,500	PH-200
	No.351	나일론 수지	집게 수지 - 6개 (3세트) / 장착용 나사 - 2개 (1세트)	59	120	8	5/50	6,900	SH-165S
	No.52	주라콘® 수지	선반슬리밍 수지 - 2개 (1세트) / 빙행 수지 - 2개 (1세트) / 장착용 나사 - 2개 (1세트)	59	120	8	5/50	6,100	SHP-135
22	No.49	우레탄 수지	집게 수지 - 2개 (1세트) / 장착용 나사 - 2개 (1세트)	59	120	18	6/60	8,300	WL-220S / WL-270S
	No.50	우레탄 수지	집게 수지 - 2개 (1세트) / 장착용 나사 - 2개 (1세트)	59	120	18	6/60	8,300	WL-220S / WL-270S
23	No.248	주라콘® 수지	집게 수지 - 4개 (2세트) / 장착용 나사 - 2개 (1세트)	59	120	8	5/50	4,500	WH-250/WH-250S/WH-250D

주라콘®(DURACON®)은 폴리플라스틱 주식회사의 일본 및 기타 국가의 등록 상표입니다.



주식회사 IPS PLIERS

☎ 954-0104  
 니가타현 미쓰케시 사카야마치 1-4-3  
 TEL 0258-66-5445  
 FAX 0258-66-5586  
 URL <https://www.ips-tool.co.jp>  
 MAIL [info@ips-tool.co.jp](mailto:info@ips-tool.co.jp)



Instagram  
ipspliers\_international



YouTube  
@ipspliers1940



Facebook



LINE

한진물산(주)



Direct Import Tool Professional Company

아이피에스 한국 공식 대리점

본사 | 부산광역시 사상구 쾌감로30 (감전동124-15)  
 TEL 051-325-1100 | FAX 051-325-8007  
 지사 | 경기도 광명시 양지로 21 T타워 1511호  
 TEL 02-2635-5911 | FAX 02-2635-5912



한진물산 홈페이지



한진물산 제품 블로그



한진물산 특업

