



퀵돌이

밸브 조작 렌치 제품 제안서

(2021. 2월 말 조달청 벤처나라 상품등록 예정)



- INTRODUCTION
회사소개
- VALVE CONTROL WRENCH – OVERVIEW
퀵돌이 소개
- PRODUCT DETAILS
퀵돌이 상세설명
- CONTACT US
견적문의

INTRODUCTION

회사소개

01 | INTRODUCTION

주식회사 제이에스인터거는 2001년 임가공업체(정성기공)로 시작하여 오랜 시간 동안 부품 가공 기술과 기계/기구 제작의 노하우를 갈고 닦았으며, 동시에 K-Water 및 한국생산기술연구원과의 연구 개발 그리고 각종 산학협력에 이르기까지 활발한 R&D를 진행하며 현재까지 열정을 다해 달려나가고 있습니다.

K-Water(한국수자원공사)와는 2014년 부터 현재에 이르기까지 긴밀히 협업하였고, 그 결과 제품의 우수성을 인정받아 두 번의 국제발명전시회에서 모두 입상하는 성과를 함께 일구어 내었습니다.

이제, 그 동안의 노력이 깃들어 있는 독창적인 밸브 조작 렌치 “**퀵돌이**”을 소개해 드리고자 합니다. 본 시스템은 순수 국내기술로 개발 및 제작 되었으며, 기존의 제수변렌치(T렌치)사용시 불편했던 여러 부분들을 완전히 해결해 줄 수 있을 것이라 확신합니다.

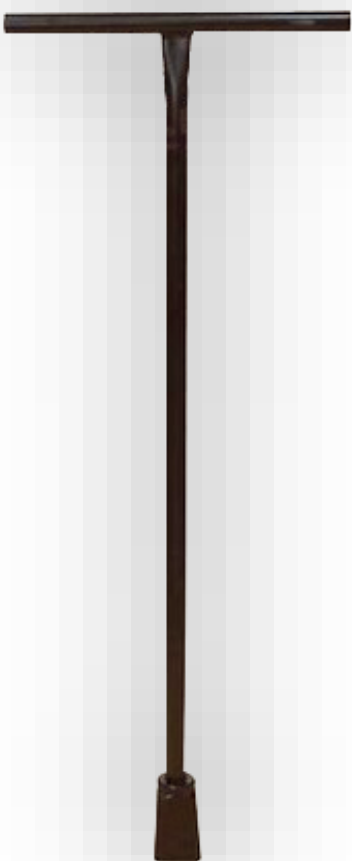
저희의 제품이 귀사에 도움이 되기를 마음 속 깊이 바라며, 어려운 코로나 시대에 더욱 많이 연구하고 노력하여 귀사에 보탬이 될 것을 약속 드립니다.
감사합니다.

주식회사 제이에스인터거

대표 김 인 철

VALVE CONTROL WRENCH OVERVIEW

퀵돌이 소개



기존 밸브 조작 렌치(제수변렌치)에서 발견되는 문제점

1. 길이 조절이 되지 않으며 접하지 않는 구조로 **휴대가 매우 불편함** (화물차 이외의 차량에 적재 및 보관이 어려움)
2. 야간 도로에서 현장 작업 시 **매우 위험**
3. 혼자 야간 밸브 조작 작업 시 **밸브 머리를 찾기 매우 어려움**
(짧으면 5분, 오래 걸리면 20분까지 소요됨)
4. 제수밸브용 렌치와 지수밸브용 렌치를 같이 조작할 시
각각의 밸브의 맞는 **렌치를 따로 가지고 다녀야 함**

03

VALVE CONTROL WRENCH OVERVIEW



기존의 제수변 렌치가 가진 문제점을
모두 개선하고 기능을 업그레이드 시킨
새로운 밸브 조작 렌치 개발



퀵돌이

편리한 밸브 조작 렌치

- 고강도의 알루미늄 합금과 스테인레스로 견고하게 제작
- 접이식 손잡이 및 렌치의 길이 조절이 가능
- 렌치 상단 조명(안전등) 및 밸브 결합 부분 조명 기능
- 제수 밸브 및 지수전 밸브를 겸용으로 사용 가능
- 볼트 조립으로 수리가 용이하며 A/S가 가능

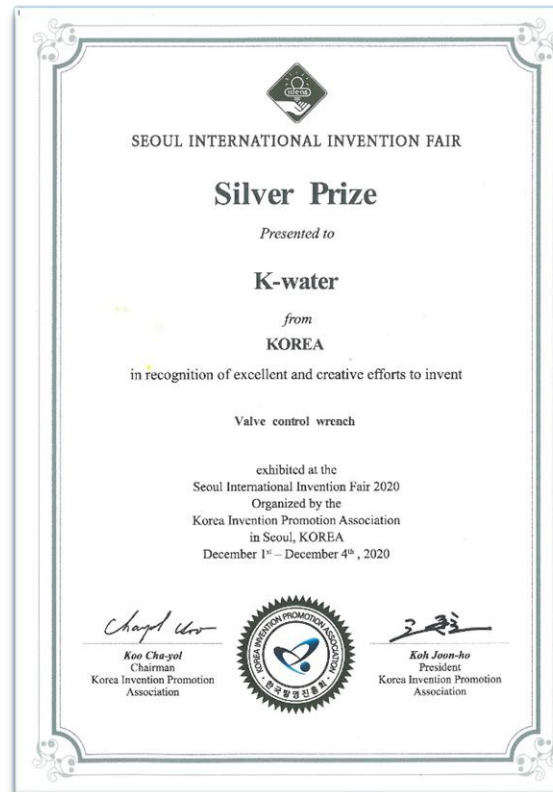
05

VALVE CONTROL WRENCH OVERVIEW

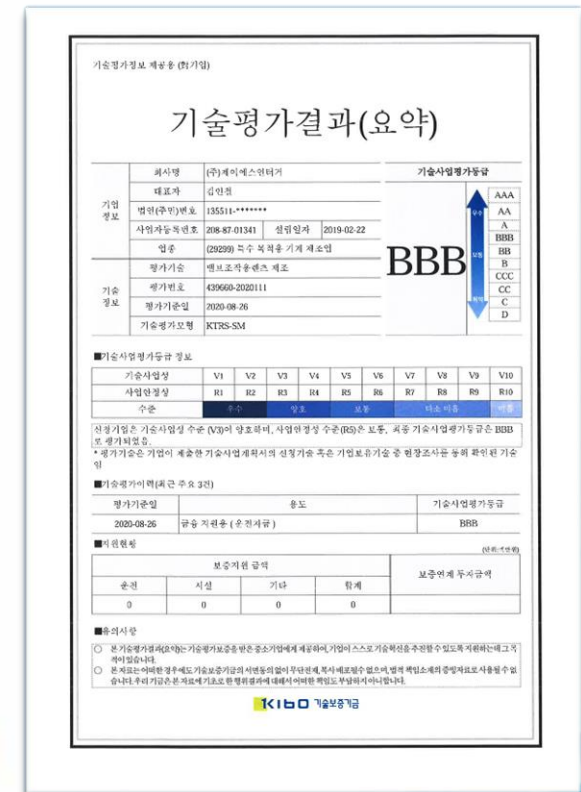
국내 특허증 (제 10-1706768 호)



서울 국제발명전시회 은상 수상



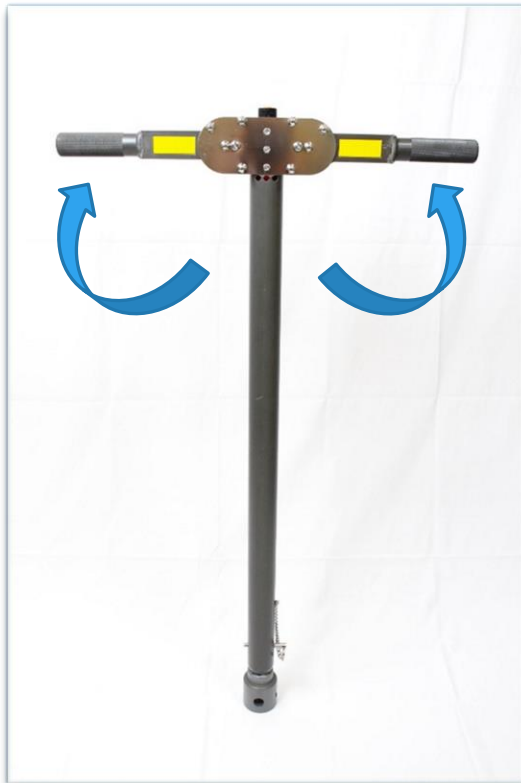
밸브렌치제조 기술평가결과



PRODUCT DETAILS

퀵돌이 상세설명

접이식 구조 (손잡이)



사용 시 펼침

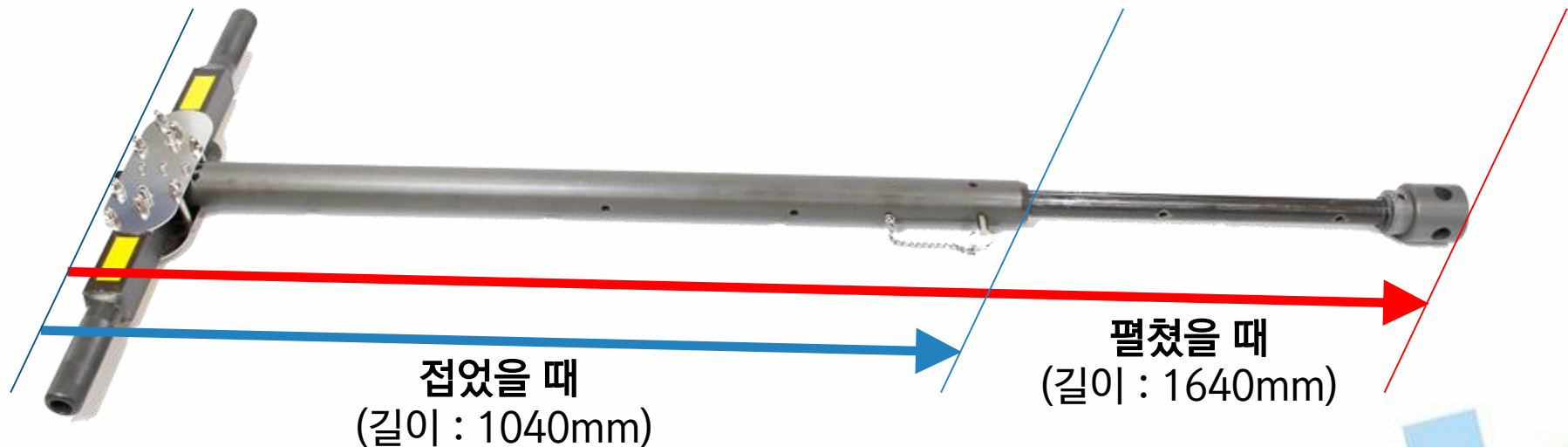
(너비 : 620mm)

보관 시 접음

(너비 : 200mm)

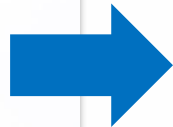


접이식 구조 (전체 길이 - C타입 기준)

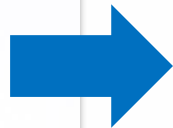


※ 사진에 나온 모습보다 조금 더 길게 연장할 수 있습니다.

제수밸브 및 지수전 밸브 겸용 (아답터 장착)

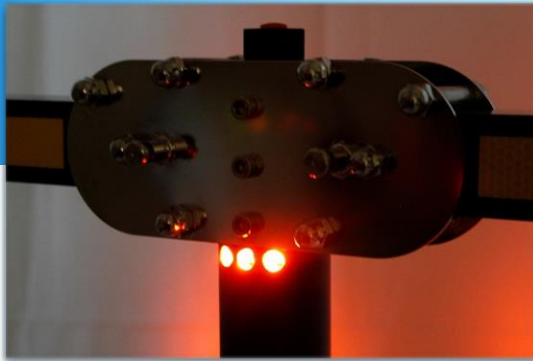
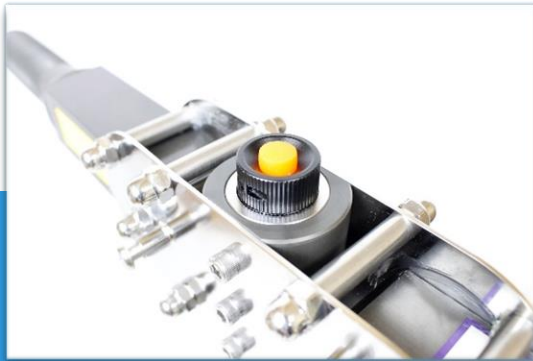


소형 탈착식 아답터를 사용하여
밸브 타입에 상관 없이 사용 가능

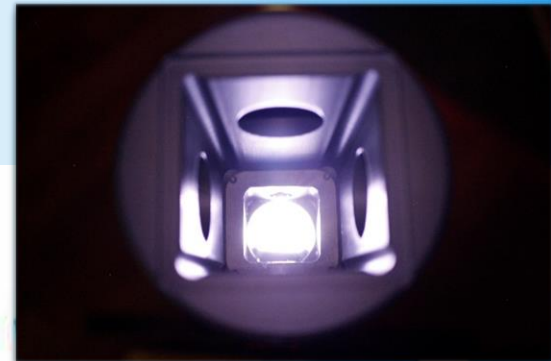


조명 기능 (안전등 및 밸브 탐색등)

상부 안전등



하부 탐색등



PRODUCT TYPE

퀵돌이 타입 별 제원



킥돌이 A - TYPE

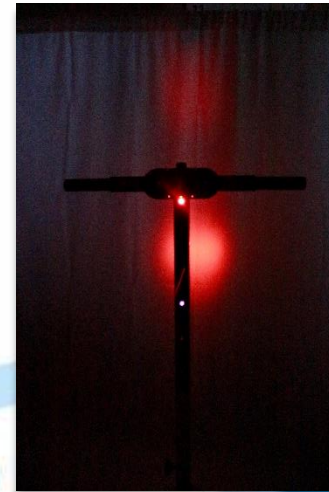
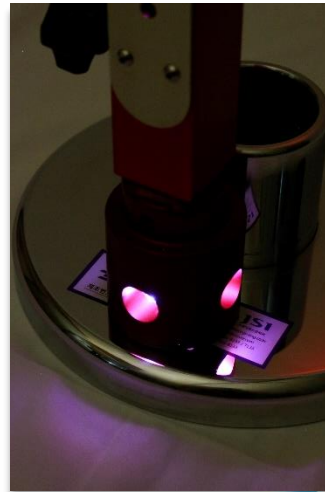
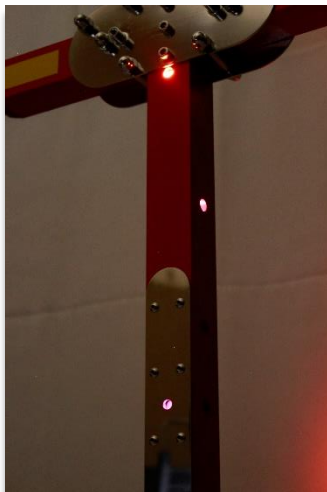
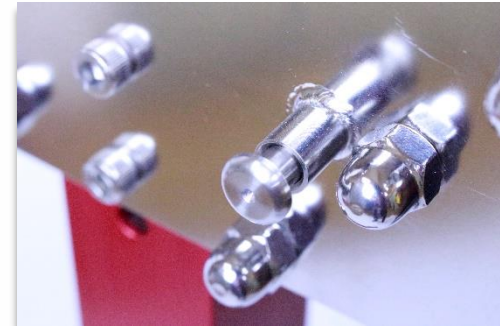
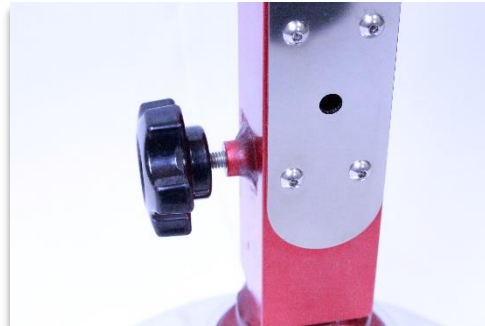
(경량화 타입 – 직접 들고 자주 옮겨 다녀야 하는 경우 적합)

경량화로 **휴대가 용이**하며
알루미늄 합금 재질로 **방청기능이 우수**합니다.

길이	최소 : 940 / 최대 : 1550 (mm)
너비	폴딩 시 : 200 / 폼을 시 : 620 (mm)
중량	4.4 kg
허용토크	12 kgf/m

※ 아래 받침대는 전시용으로 제품에 포함되어 있지 않습니다.

퀵돌이 A - TYPE 제품사진





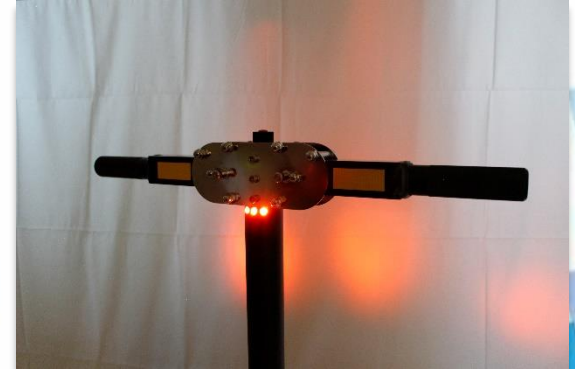
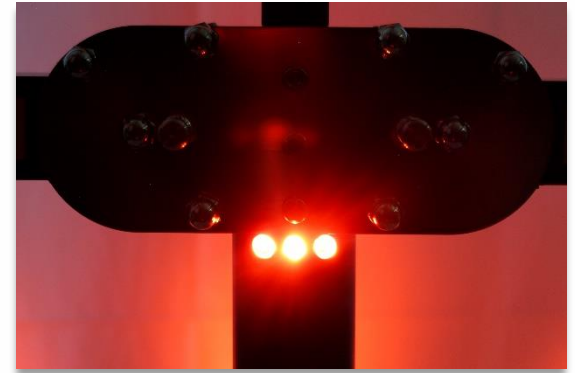
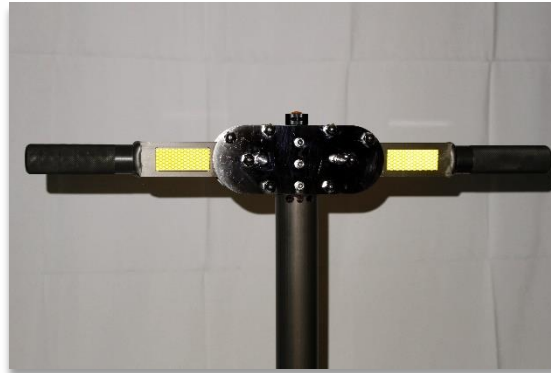
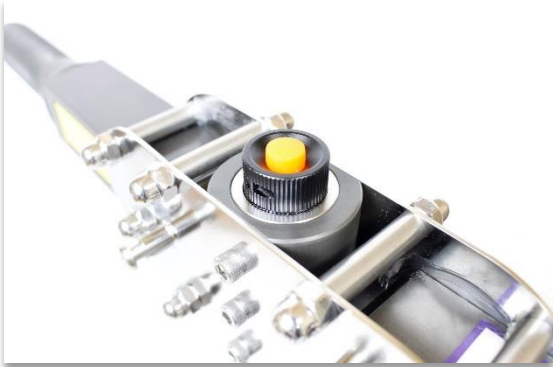
퀵돌이 C - TYPE

(강화 타입 – 큰 토크로 조작해야 하는 경우 적합)

고강도 알루미늄 합금재질로 **강력한 토크**를 견딜 수 있습니다.
A타입보다 10cm더 길며 4단으로 조절이 가능합니다.

길이	최소 : 1,040 / 최대 : 1,640 (mm)
너비	폴딩 시 : 200 / 폼을 시 : 620 (mm)
중량	6.7 kg
허용토크	22 kgf/m

퀵돌이 C-TYPE 제품사진



견적문의

읽어 주셔서 대단히 감사합니다.

아래로 연락 주시면 친절하고 성실하게 상담해 드리겠습니다.

주식회사 제이엑스인티저

차 장 **김 인 만**

Tel : 031 - 431 - 6133

Mobile : 010 - 9745 - 5488

Email : kic7939@hanmail.net