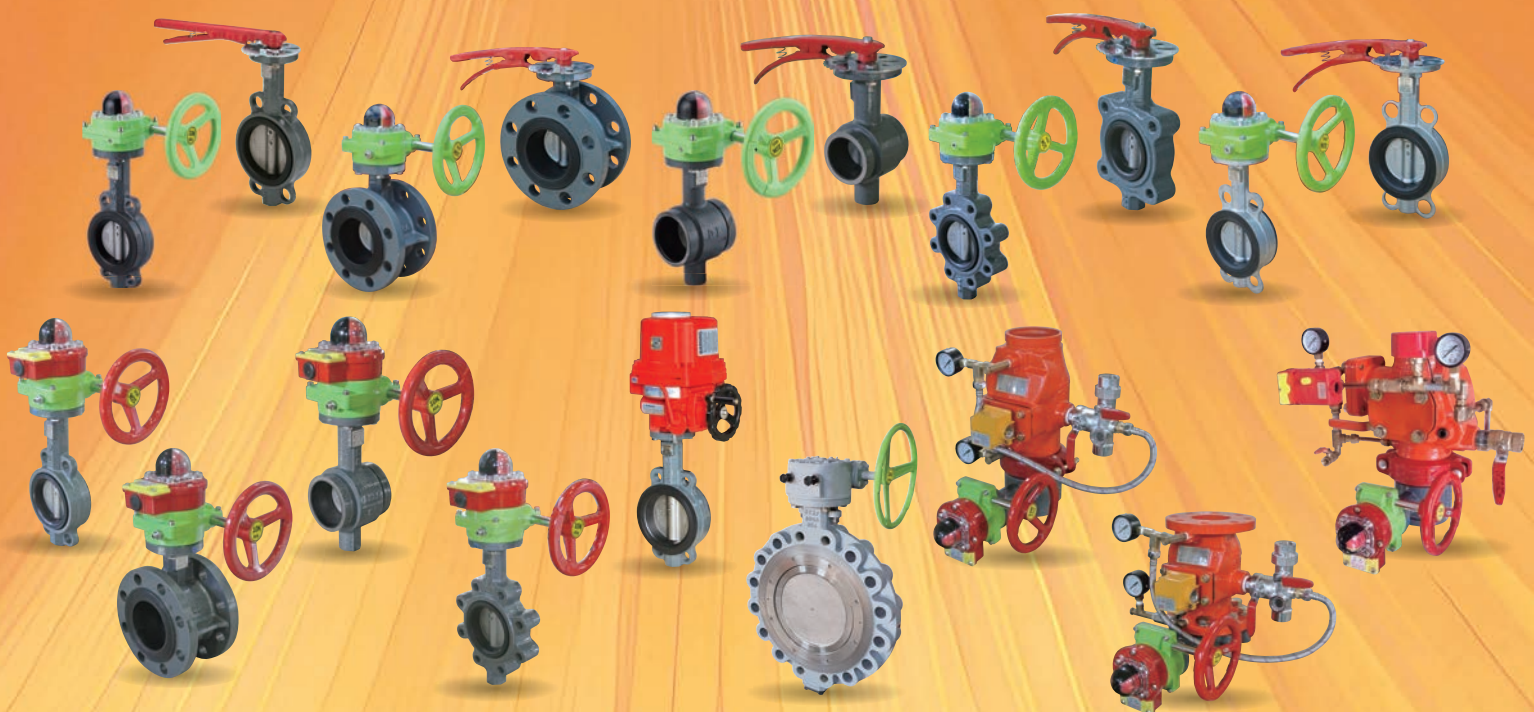


# 자재승인원

SAMCHANG BUTTERFLY VALVE



목 차

- 1. 목 차 -----02
- 2. 자재승인 신청서 -----03
- 3. 회사 현황
  - 1) 회사 개요, 연혁 -----04
  - 2) 회사 조직도 -----05
  - 3) 제조 및 검사설비 보유현황 -----06
- 4. SC 서비스 이행 보증서 -----07
- 5. 사업자 등록증 -----08
- 6. 공장등록 증명서 -----09
- 7. 직접생산확인 증명서 -----10~11
- 8. 특허증, 실용신안 등록증 -----12
- 9. KS 제품인증서
  - 1) 웨이퍼형 고무붙이 버터플라이밸브 -----13
  - 2) 그루브형 고무시트 버터플라이밸브 -----14
- 10. 위생안전기준(KC) 인증서 -----15~16
- 11. 성능인증서 (개폐표시형 밸브)
  - 1) 버터플라이형 (웨이퍼 \_ 10K) -----17
  - 2) 버터플라이형 (웨이퍼 \_ 16K) -----18
  - 3) 버터플라이형 (그루브 \_ 10K) -----19
  - 4) 버터플라이형 (그루브 \_ 16K) -----20
  - 5) 버터플라이형 (플랜지 \_ 10K) -----21
  - 6) 버터플라이형 (러그 \_ 10K) -----22
- 12. 형식승인서 (유수검지장치)
  - (1) 알람밸브 (ALARM VALVE)
    - 플랜지 타입 : 형식승인번호 \_ 검15-1, 15-2, 15-3 -----23
    - 그루브 타입 : 형식승인번호 \_ 검18-2, 19-15 -----23
  - (2) 프리액션밸브 (PRE ACTION VALVE)
    - 그루브 타입 : 형식승인번호 \_ 검22-7, 21-6, 21-2 -----24
- 13. 공인기관 시험성적서 I (제품)
  - 1) 웨이퍼형 버터플라이밸브 ( 10K, 16K, 20K, 30K ) -----25~27
  - 2) 그루브형 버터플라이밸브 ( 10K, 16K, 20K ) -----28~30
  - 3) 플랜지형 버터플라이밸브 ( 10K, 20K ) -----31~32
  - 4) 러그형 버터플라이밸브 ( 10K ) -----33~34
- 14. 공인기관 시험성적서 II (재료)
  - 1) 금속재료 \_ GC200 -----35
  - 2) 금속재료 \_ GCD450 -----36
  - 3) 금속재료 \_ SSC13 -----37
  - 4) 금속재료 \_ STS304 -----38
  - 5) 금속재료 \_ STS420J2 -----39
  - 6) 비금속재료 \_ EPDM -----40
- 15. 주요 납품실적
  - 1) 2024 업체별 납품실적 -----41~44
  - 2) 2023 업체별 납품실적 -----45~47
  - 3) 2022 업체별 납품실적 -----48~50

# 자재승인 신청서

1. 공사명 :

2. 자재 승인 요청 품목

- (1) 일반설비용 BUTTERFLY VALVE
  - Wafer Type                    ■ Flange Type
  - Groove Type                  ■ Lug Type
- (2) 소방용 TAMPERED BUTTERFLY VALVE
  - Wafer Type                    ■ Flange Type
  - Groove Type                  ■ Lug Type
- (3) 고압용 BUTTERFLY VALVE
  - Wafer Type - 30K
- (4) 스테인리스 BUTTERFLY VALVE
- (5) 스팀용 BUTTERFLY VALVE
- (6) DUAL CHECK VALVE
- (7) PNEUMATIC BUTTERFLY VALVE
- (8) MOTOR OPERATED BUTTERFLY VALVE
- (9) 유수검지장치
  - 1) 알람밸브 (ALARM VALVE)
  - 2) 프리액션밸브 (PRE\_ACTION VALVE)

위의 제품을 귀사에 납품 하고저 자재 승인을 요청 드리오니  
승인하여 주시면 감사하겠습니다.

대표이사 이연우

귀중

본승인원에 첨부된 제반 서류는 원본 대조필임



# 회 사 현 황

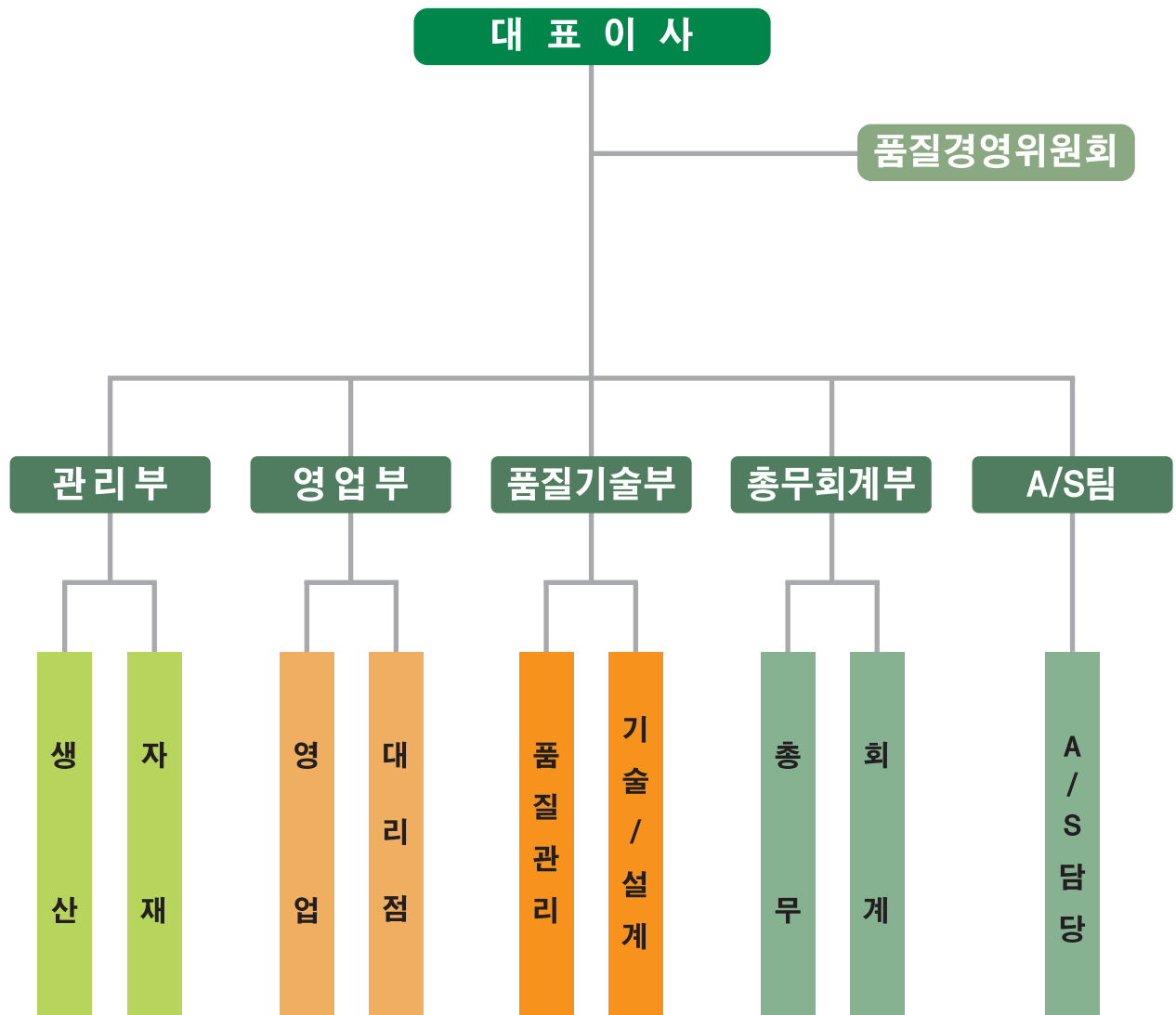
## 1. 회사개요

- 회 사 명 : 삼창비에프 주식회사
- 대표이사 : 이 연 우
- 주 소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)  
TEL : 031-997-2370, 031-997-2361~2  
FAX : 031-997-1164
- HOMEPAGE : [www.samchangvalve.co.kr](http://www.samchangvalve.co.kr)
- E-MAIL : [samchang0401@daum.net](mailto:samchang0401@daum.net)

## 2. 회사연혁

- 1967년 02월 삼창밸브주식회사 설립
- 2002년 03월 중국 천진 제2공장 삼창밸브 (천진) 유한공사 설립
- 2002년 11월 개폐표시램프가 채용된 밸브 실용신안 획득
- 2002년 12월 KS B 2813 인증 획득(웨이퍼) \_(중국 천진)
- 2006년 06월 경보기가 채용된 유수검지장치 특허 획득
- 2009년 05월 품질경영시스템(ISO) 인증 획득
- 2010년 02월 품질보증업체(Q마크) 지정
- 2010년 03월 KS B 2813 인증 획득(웨이퍼) \_(한국 김포)
- 2011년 12월 삼창비에프(주) 상호변경 (구.삼창밸브 주식회사)
- 2012년 09월 수도용 위생안전기준(KC) 인증 획득
- 2015년 02월 유수검지장치 (알람밸브) 형식승인 획득 - FLANGE TYPE
- 2018년 03월 ~ 2019년 09월  
유수검지장치 (알람밸브) 형식승인 획득 - GROOVE TYPE
- 2018년 04월 ~ 2024년 07월  
개폐표시형밸브 (BUTTERFLY VALVE) 성능인증 획득  
- WAFER TYPE (10K, 16K)                   - FLANGE TYPE (10K)  
- GROOVE TYPE (10K, 16K)               - LUG TYPE (10K)
- 2021년 02월 ~ 2022년 06월  
유수검지장치 (프리액션밸브) 형식승인 획득 - GROOVE TYPE
- 2022년 12월 KS B 2822 인증 획득(그루브) \_(한국 김포)

### 3. 회사조직도



### 4. 제조설비 보유현황

NO	보유설비명		용량 / 공정능력	제작사	설치년월	보유수량
1	선반	범용선반	400 × 1060mm	통일	2012.06	1
		자동선반	HD2200	현대위아	2021.01	1
2	밀링 머신		15Kw/280 × 1100mm	NAMSUN	2009.05	1
3	보링 머신		15Kw/50mm	NAMSUN	2009.05	1
4	드릴링머신		0.75Kw/19mm	기린	2009.05	2
5	나사가공기	탭핑머신	0.75Kw/23mm	SAMCHULLY	2009.05	1
6	연삭기		0.75Kw/360×150mm	금성정공	2009.05	1
7	도장 전처리설비	콤프레샤	10 Hp	나우테크	2021.02	1
			5Hp	KYUNG AN	2009.05	1
		숫블라스트기	-	자체제작	2002.03	1
8	SEAT 삽입기		40A~350A	우진제작소	2008.01	1

### 5. 검사설비 보유현황

- 1) AIR TEST M/C : 1SET(AIR 7kg/cm<sup>2</sup> AIR COMPRESSOR)
- 2) HYDRAULIC TEST EQUIPMENT : 3 SET (400A 이하 유압 TEST)
- 3) HYDRAULIC TEST EQUIPMENT : 2 SET (450A 이상 유압 TEST)
- 4) HYDRAULIC TEST EQUIPMENT : 1 SET (900A 이하 유압 TEST)
- 5) 내구성 시험기 (건식) : 1대
- 6) 내구성 시험기 (습식) : 1대
- 7) 스위치 반복 시험기 : 1대
- 8) 치수측정기 : 버니어캘리퍼스, 하이트게이지, 다이얼게이지, 외측 마이크로미터, 내측 마이크로미터
- 9) 기타 : 도막두께측정기, 고무경도시험기, 토크게이지, 푸쉬풀게이지

## [ SC 서비스 이행보증서 ]

1. 폐사는 현장에 공급된 제품에 대하여 준공일 기준 3년간 품질을 보증하며, 아래와 같은 서비스를 제공합니다.
2. 폐사는 주문 후 24시간 이내에 제품을 배송드리는 신속 배송서비스를 제공합니다.
3. 폐사는 A/S 접수 시, 24시간 내 처리를 완료하는 신속 보수서비스를 제공합니다.
4. 폐사는 밸브의 시운전 시, 예비 점검서비스를 제공합니다.
5. 폐사는 밸브의 설치장소를 정기적으로 방문하여, 운전상태를 점검해 드리는 정기 점검서비스를 제공합니다.

※ A/S 접수처 (09:00 ~ 17:00)  
TEL : (031) 997-2370  
FAX : (031) 997-1164

※ 고의적 파손이나, 제품의 설치상 주의사항 및 취급상 주의사항을 지키지 않아 발생한 하자에 대해서는 위 무상서비스의 혜택에서 제외될 수 있습니다.

폐사는 위의 「SC 서비스」를 성실히 이행할 것을 약속합니다.

20 년 월 일  
삼창비에프 주식회사  
대표이사 이연우



# 귀중





■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5>

공장설립온라인지원시스템(www.factoryon.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

## 공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 v표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 삼창비에프(주)	전화번호 031-997-2370	
	대표자 성명 이연우	생년월일(법인등록번호) 110111-4569955	
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35		
등록 내용	공장 소재지	지목	보유구분
	도로명 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35		자가 [ ]
	지번 : 경기도 김포시 하성면 마곡리 427-4번지	공장용지	임대 [V]
	공장 등록일 2004-07-01	사업 시작일	종업원 수 남 : 20      여 : 2
	공장의 업종(분류번호) 탭, 밸브 및 유사장치 제조업 (29133)		
공장 부지 면적	2,471 m <sup>2</sup>	제조시설 면적	716 m <sup>2</sup> 부대시설 면적 87.25 m <sup>2</sup>

등록 조건      조건 : 조건부 등록 (유효기간 : 2021-06-01 ~ 2025-05-31)

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)      공장관리번호 : 415702004080013

[등록변경] 2016-12-19

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

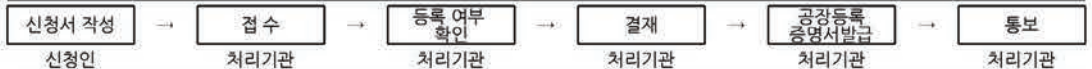
2023년 05월 12일

신청인      김희범      (서명 또는 인)

**한국산업단지공단 이사장**      귀하

첨부서류	없음	수수료	원
------	----	-----	---

### 처 리 절 차



「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2023년 05월 12일

**한국산업단지공단 이사장**



210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup>]

김희범 / 05월12일 16:36



제 2024-0045-00023 호

# 직접생산확인증명서



- 1. 경 생 제 품 명 : [대분류] 배관유체조절시스템장비및부품  
                   [소분류] 밸브  
                   [세부품명] 세부품명 상세내역 뒤쪽 참조
- 2. 생 산 업 체 명 : 삼창비에프주식회사
- 3. 사 업 자 번 호 : 105-87-55868
- 4. 대 표 자 성 명 : 이연우
- 5. 소 재 지 :  
     (본사) 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35  
     (공장1) [105-87-55868] 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35
- 6. 유효기간 : 세부품명별 유효기간은 뒤쪽 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

2024년 07월 04일

중소기업유통센터 대표이사



- \* 유의사항(행정조치) : 직접생산 확인기준 미충족 및 직접생산 미이행 등 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제11조(직접생산 확인 취소 등) 등에 해당하는 경우, 직접생산 확인 취소(신청제한) 및 형사치벌, 과징금 부과 등의 대상이 될 수 있습니다.
- \* 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- \* 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2024-07-04 16:27)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.



### 특허증 CERTIFICATE OF PATENT



**특허** 제 10-1617196 호  
Patent Number

**출원번호** 제 10-2014-0140840 호  
Application Number

**출원일** 2014년 10월 17일  
Filing Date

**등록일** 2016년 04월 26일  
Registration Date

**발명의 명칭** Title of the Invention  
개폐 표시램프가 구비된 유수검지장치

**특허권자** Patentee  
삼창비에프(주)(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

**발명자** Inventor  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2016년 04월 26일

**특허청장**  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

### 특허증 CERTIFICATE OF PATENT



**특허** 제 10-1674431 호  
Patent Number

**출원번호** 제 10-2014-0140841 호  
Application Number

**출원일** 2014년 10월 17일  
Filing Date

**등록일** 2016년 11월 03일  
Registration Date

**발명의 명칭** Title of the Invention  
개폐 표시램프가 구비된 개폐밸브

**특허권자** Patentee  
삼창비에프 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

**발명자** Inventor  
등록사항란에 기재


위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2016년 11월 03일

**특허청장**  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규



## 실용신안등록증

**등록 제 0368004 호**      출원 번호 제 2004-0024597 호  
출원 일 2004년 08월 27일  
등록 일 2004년 11월 06일


**고안의 명칭** 경보기가 채용된 유수검지장치

**실용신안권자** 이종호(\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 마포구 망원동 475-57


**고안자** 이종호(\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 마포구 망원동 475-57

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록 원부에 등록되었음을 증명합니다.  
2004년 11월 06일

특 허 청



이 실용신안권은 기초적 요건만을 심사하여 등록되었으므로 침해자에 대하여 권리를 행사하기 위해서는 기술평가에 의한 등록유지결정을 받아야 합니다.



## 실용신안등록증

**등록 제 0295615 호**      출원 번호 제 2002-0025373 호  
출원 일 2002년 08월 26일  
등록 일 2002년 11월 05일


**고안의 명칭** 개폐표시램프가 채용된 밸브

**실용신안권자** 이종호(\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 마포구 망원동 475-57

**고안자** 이종호(\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 마포구 망원동 475-57

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록 원부에 등록되었음을 증명합니다.  
2002년 11월 05일

특 허 청



이 실용신안권은 실용신안법 제44조에 의거 실용신안법 제25조제2항에 의한 등록유지결정을 받지 아니한 경우에는 이 실용신안권의 침해자 등에 대하여 그 권리를 행사할 수 없습니다.



인증번호 : 제 23-0136 호

Certificate



# 제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : 삼창비에프(주)
- 2. 대표자성명 : 이연우
- 3. 공장소재지 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35
- 4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브
  - 나. 표준번호 : KS B 2813
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
    - 10K 50~600mm
    - 16K 50~600mm. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 07 월 19 일



## 한국표준협회



- 1. 최초 인증일 : 2010-03-10
- 2. 차기심사 완료기한 : 2026-07-18
- 3. 최종 변경일 : 2023-07-19 종류추가

KTC22-0075

[정기심사만료일 : 2025년 12월 13일]



# 제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : 삼창비에프(주)
- 2. 대표자성명 : 이연우
- 3. 공장 소재지 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35
- 4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 그루브형 고무 시트 버터플라이 밸브
  - 나. 표준번호 : KS B 2822
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
    - 10K, 50~300 mm
    - 16K, 50~300 mm

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2022년 12월 14일



한국기계전자시험연구원  
Korea Testing Certification





출력일: 2024년 04월 23일

<인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
그루브형(10K)		50,65,80,100,125,150,200,250,300,350(A)	디스크, 디스크핀, 스템 : 스테인리스 시트, 오링 : EPDM	G호칭-10K-W	냉수
그루브형(20K)		50,65,80,100,125,150,200,250,300,350(A)	디스크, 디스크핀, 스템 : 스테인리스 시트, 오링 : EPDM	G호칭-20K-W	냉수
러그형(10K)		65,80,100,125,150(A)	디스크, 디스크핀, 스템 : 스테인리스 시트, 오링 : EPDM	L호칭-10K-W	냉수
웨이퍼형(10K, 16K, 20K)		50,65,80,100,125,150,200,250,300,350,400,450(A)	디스크, 디스크핀, 스템 : 스테인리스 시트, 오링 : EPDM	W호칭-10K-W, W호칭-16K-W, W호칭-20K-W	냉수
웨이퍼형(30K)		65,80,100,125,150(A)	디스크, 디스크핀, 스템 : 스테인리스 시트, 오링 : EPDM	W호칭-30K-W	냉수
플랜지형 (10, 20K)		65,80,100,125,150(A)	디스크, 디스크핀, 스템 : 스테인리스 시트, 오링 : EPDM	F호칭-10K-W, F호칭-20K-W	냉수

\* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2024-04-19	1. 정기검사 합격 - 대상 : '22. 4. 22., '24. 1. 18. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '26. 1. 17. 까지	2024년 제4차 인증심의위원회(2024. 4. 19)
2024-01-18	1. 용도변경 일반수도용자재 → 급수설비	2024.1.18. 현장평가
2022-04-22	1. 정기검사 일부 통과 (웨이퍼형 30K(호칭: 200, 250, 300): 불합격) - 대상 : '20.4.24. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '24.1.17. 까지	2022년 제4차 인증심의위원회(2022.4.22)
2021-04-23	1. 인증범위 변경(종류) - 대상(추가): 웨이퍼형_30K_200,250,300(A) 2. 인증범위 추가(모델명) - 대상: 전제품 3. 제품명 변경 - 대상: 수도용 버터플라이밸브 → 웨이퍼형 고무붙이 버터플라이 밸브	2021년 제4차 인증심의위원회(2021.04.23)
2020-04-24	1. 정기검사 통과 - 다음 정기검사 신청기한 : '22.01.17 까지	2020년 제4차 인증심의위원회(2020.4.24.)
2019-05-16	1. 인증범위 추가(호칭) - 대상 : 웨이퍼형_30K_65, 80, 100, 125, 150(A)	2019.05.16 현장평가





제 202400985 호



# 성 능 인 증 서

신청인 성 명 : 이연우  
 상 호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF)  
 사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제40조제1항·제6항 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제17조제1항 및 제18조제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 성능을 인증합니다.

1. 품 명 개폐표시형밸브  
 2. 형 식 버터플라이형(웨이퍼), 호칭 65, 80, 100, 125, 150, 호칭압력 1.0 MPa

3. 성능인증번호 개별24-5

4. 조 건

5. 비 고

2024년 09월 11일



한국소방산업기술원





신청인    성    명 : 이연우  
           상    호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
           사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

아래의 소방용품에 대하여 소방시설설치유지및안전관리에관한법률 제39조제1항  
 및 소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙 제17조1항 및 제18조제2항에 따라  
 다음과 같이 성능인증을 합니다.

1. 품    명    개폐표시형밸브  
 2. 형    식    개폐표시형밸브, 버터플라이형(웨이퍼), 호칭 65,80,100,  
                   125,150, 호칭압력 1.6 MPa

3. 성능인증번호    개밸19-6

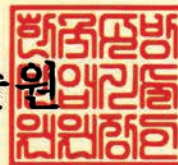
4. 조    건

5. 비    고

2019 년 12 월 24 일



한국소방산업기술원





제 202400984 호



# 성능인증서

신청인 성명: 이연우  
 상호: 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF)  
 사업장주소: 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제40조제1항·제6항 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제17조제1항 및 제18조제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 성능을 인증합니다.

1. 품명 개폐표시형밸브  
 2. 형식 버터플라이형(그루브), 호칭 65, 80, 100, 125, 150, 호칭압력 1.0 MPa

3. 성능인증번호 개별24-4

4. 조건

5. 비고

2024년 09월 11일



한국소방산업기술원





제 202400873 호



# 성 능 인 증 서

신청인 성 명 : 이연우  
 상 호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF)  
 사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제40조제1항·제6항 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제17조제1항 및 제18조제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 성능을 인증합니다.

1. 품 명 개폐표시형밸브  
 2. 형 식 버터플라이형(그루브), 호칭 65, 80, 100, 125, 150 호  
 칭압력 1.6 MPa

3. 성능인증번호 개별24-3

4. 조 건

5. 비 고

2024년 07월 19일



한국소방산업기술원





제 202400987 호



# 성 능 인 증 서

신청인 성 명 : 이연우  
 상 호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF)  
 사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제40조제1항·제6항 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제17조제1항 및 제18조제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 성능을 인증합니다.

1. 품 명 개폐표시형밸브  
 2. 형 식 버터플라이형(플랜지), 호칭 65, 80, 100, 125, 150, 호칭압력 1.0 MPa

3. 성능인증번호 개별24-6

4. 조 건

5. 비 고

2024년 09월 11일



한국소방산업기술원





제 202400988 호



제 202400988 호



# 성 능 인 증 서

신청인 성 명 : 이연우  
 상 호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF)  
 사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제40조제1항·제6항 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제17조제1항 및 제18조제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 성능을 인증합니다.

1. 품 명 개폐표시형밸브  
 2. 형 식 버터플라이형(러그), 호칭 65, 80, 100, 125, 150, 호칭 압력 1.0 MPa

3. 성능인증번호 개별24-7

4. 조 건

5. 비 고

2024 년 09 월 11 일



한국소방산업기술원



알람밸브 (FLANGE TYPE 65A)

알람밸브 (FLANGE TYPE 80A)

**KFI**

제 201500083 호

### 형식승인서

신청인 성 명 : 이연우  
 상 호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
 사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

소방시설설치·유지및안전관리예관방법 제36조제1항·제37조제1항  
 및 소방용품의품질관리등예관규칙 제8조·제9조제3항에 따라 다음과 같이  
 아래 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품 명	유수제어밸브
2. 명 식	유수검지장치, 습식(자동경보밸브형), 호칭 65, 호칭압력 1.0 MPa
3. 형식승인번호	김15-2
4. 조 건	
5. 비 고	

2015년 02월 05일

**한국소방산업기술원**

시험인용-234 (2017.01.10 대표자 변경에 따른 재발급)

**KFI**

제 201500082 호

### 형식승인서

신청인 성 명 : 이연우  
 상 호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
 사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

소방시설설치·유지및안전관리예관방법 제36조제1항·제37조제1항  
 및 소방용품의품질관리등예관규칙 제8조·제9조제3항에 따라 다음과 같이  
 아래 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품 명	유수제어밸브
2. 명 식	유수검지장치, 습식(자동경보밸브형), 호칭 80, 호칭압력 1.0 MPa
3. 형식승인번호	김15-1
4. 조 건	
5. 비 고	

2015년 02월 05일

**한국소방산업기술원**

시험인용-234 (2017.01.10 대표자 변경에 따른 재발급)

**KFI**

제 201500084 호

### 형식승인서

신청인 성 명 : 이연우  
 상 호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
 사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

소방시설설치·유지및안전관리예관방법 제36조제1항·제37조제1항  
 및 소방용품의품질관리등예관규칙 제8조·제9조제3항에 따라 다음과 같이  
 아래 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품 명	유수제어밸브
2. 명 식	유수검지장치, 습식(자동경보밸브형), 호칭 100, 호칭압력 1.0 MPa
3. 형식승인번호	김15-3
4. 조 건	
5. 비 고	

2015년 02월 05일

**한국소방산업기술원**

시험인용-234 (2017.01.10 대표자 변경에 따른 재발급)

**KFI**

제 201800237 호

### 형식승인서

신청인 성 명 : 이연우  
 상 호 : 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
 사업장주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

소방시설설치·유지및안전관리예관방법 제36조제1항·제37조제1항  
 및 소방용품의품질관리등예관규칙 제8조·제9조제3항에 따라 다음과 같이  
 아래 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품 명	유수제어밸브
2. 명 식	유수검지장치, 습식(자동경보밸브형), 호칭 65, 80, 100, 호칭압력 1.0 MPa
3. 형식승인번호	김18-2
4. 조 건	
5. 비 고	

2018년 03월 19일

**한국소방산업기술원**


시험인용-234 (2017.01.10 대표자 변경에 따른 재발급)

알람밸브 (FLANGE TYPE 100A)

알람밸브 (GROOVE TYPE 65A / 80A / 100A)

알람밸브 (GROOVE TYPE 150A)

프리액션밸브 (GROOVE TYPE 80A)



201901016 호

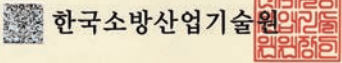
### 형식승인서


신청인 성명: 이연우  
 상호: 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
 사업장주소: 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

소방시설설치·유지및안전관리에관한법률 제36조제1항·제37조제1항  
 및 소방용품의품질관리등에관한규칙 제8조·제9조제3항에 따라 다음과 같이  
 아래 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품명	유수제어밸브
2. 형식	유수검지장치, 습식(자동경보밸브형), 호칭150, 호칭압력 1.0 MPa
3. 형식승인번호	검19-15
4. 조건	
5. 비고	

2019년 09월 27일


 한국소방산업기술원



202200472 호

### 형식승인서


신청인 성명: 이연우  
 상호: 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
 사업장주소: 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제36조제1항-제10항 및  
 제37조제1항 및 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제8조-제9조 제3항에 따라  
 다음과 같이 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품명	유수검지장치
2. 형식	준비작동식(개방형), 호칭 80, 호칭압력 1.0 MPa
3. 형식승인번호	검22-7
4. 조건	
5. 비고	

2022년 06월 14일


 한국소방산업기술원



202100653 호

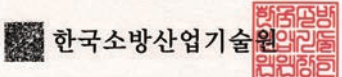
### 형식승인서

신청인 성명: 이연우  
 상호: 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
 사업장주소: 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제36조제1항-제10항 및  
 제37조제1항 및 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제8조-제9조 제3항에 따라  
 다음과 같이 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품명	유수검지장치
2. 형식	준비작동식(개방형), 호칭100, 호칭압력 1.0 MPa,
3. 형식승인번호	검21-6
4. 조건	
5. 비고	

2021년 06월 02일


 한국소방산업기술원



202100147 호

### 형식승인서

신청인 성명: 이연우  
 상호: 삼창비에프주식회사(SAM CHANG BF CO.,LTD)  
 사업장주소: 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35

「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제36조제1항-제10항 및  
 제37조제1항 및 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제8조-제9조 제3항에 따라  
 다음과 같이 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품명	유수제어밸브
2. 형식	유수검지장치, 준비작동식(개방형), 호칭150, 호칭압력 1.0 MPa
3. 형식승인번호	검21-2
4. 조건	
5. 비고	

2021년 02월 02일


 한국소방산업기술원

프리액션밸브 (GROOVE TYPE 100A)

프리액션밸브 (GROOVE TYPE 150A)





한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification Institute

문서관리번호 : H8EJ-S9KI-AT4Q

# 시험성적서


성적서 번호 : GT2024-06266

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)

대표자 : 이연우

주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 1. 시료명 : 웨이퍼형 버터플라이 밸브 [ 10K, 16K, 20K, 30K ]  
- 규격 및 형식 : /
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2024년 06월 25일
- 4. 시험일자 : 2024년 08월 08일 ~ 2024년 08월 09일
- 5. 시험방법 : KS B 2304 밸브의 검사 통칙(2021. 09. 03., 확인)
- 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 이왕수 

승인자 : 강대경 

- 1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2024년 08월 30일



## 한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 031-428-8441 FAX : 031-624-5837

서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 5

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06266

1. 시험결과

시 료	단 위	시 험 결 과	
		몸통 내압 (수압 1.5 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 1.1 MPa, 60초)
웨이퍼용 버티컬라이 플트 [ 10K ]	50A	이상없음	이상없음
	65A	이상없음	이상없음
	80A	이상없음	이상없음
	100A	이상없음	이상없음
	125A	이상없음	이상없음
	150A	이상없음	이상없음
	200A	이상없음	이상없음
	250A	이상없음	이상없음
	300A	이상없음	이상없음
	350A	이상없음	이상없음
	400A	이상없음	이상없음
	450A	이상없음	이상없음
	500A	이상없음	이상없음
600A	이상없음	이상없음	

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 2 of 5

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06266

시 료	단 위	시 험 결 과	
		몸통 내압 (수압 2.4 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 1.8 MPa, 60초)
웨이퍼용 버티컬라이 플트 [ 16K ]	50A	이상없음	이상없음
	65A	이상없음	이상없음
	80A	이상없음	이상없음
	100A	이상없음	이상없음
	125A	이상없음	이상없음
	150A	이상없음	이상없음
	200A	이상없음	이상없음
	250A	이상없음	이상없음
	300A	이상없음	이상없음
	350A	이상없음	이상없음
	400A	이상없음	이상없음
	450A	이상없음	이상없음
	500A	이상없음	이상없음
600A	이상없음	이상없음	

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 3 of 5

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06266

시 료	단 위	시 험 결 과	
		몸통 내압 (수압 4.0 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 3.3 MPa, 60초)
웨이퍼형 버터플라이 밸브 [ 30K ]	50A	이상없음	이상없음
	65A	이상없음	이상없음
	80A	이상없음	이상없음
	100A	이상없음	이상없음
	125A	이상없음	이상없음
	150A	이상없음	이상없음
	200A	이상없음	이상없음
	250A	이상없음	이상없음
	300A	이상없음	이상없음

2. 시험장소 : □고경시험실 ■협장시험  
(주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35)

3. 사용장비

사용장비명	기기번호	교정	
		교정일자	차기 교정일
게이지압용 압력계(다이얼)	8801D4T7	2023-12-11	2024-12-11
게이지압용 압력계(다이얼)	A1313312	2024-02-21	2025-02-21
초시계	9361	2024-05-27	2026-05-27

끝.

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 5 of 5

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06266

시 료	단 위	시 험 결 과	
		몸통 내압 (수압 3.0 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 2.2 MPa, 60초)
웨이퍼형 버터플라이 밸브 [ 20K ]	50A	이상없음	이상없음
	65A	이상없음	이상없음
	80A	이상없음	이상없음
	100A	이상없음	이상없음
	125A	이상없음	이상없음
	150A	이상없음	이상없음
	200A	이상없음	이상없음
	250A	이상없음	이상없음
	300A	이상없음	이상없음
	350A	이상없음	이상없음
	400A	이상없음	이상없음
	450A	이상없음	이상없음
	500A	이상없음	이상없음
	600A	이상없음	이상없음

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 4 of 5



문서관리번호 : 29HQ-TASA-T2Q1

# 시험성적서


성적서 번호 : GT2024-06268

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)

대표자 : 이연우

주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 1. 시료명 : 그루브형 버터플라이 밸브 [ 10K, 16K, 20K ]  
- 규격 및 형식 : /
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2024년 06월 25일
- 4. 시험일자 : 2024년 08월 08일 ~ 2024년 08월 09일
- 5. 시험방법 : KS B 2304 밸브의 검사 통칙(2021. 09. 03., 확인)
- 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자: 이왕수 

승인자: 강대경



- 1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2024년 08월 30일



## 한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29  
TEL : 031-428-8441 FAX : 031-624-5837

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06268

시 료	단 위	시 험 결 과	
		몸통 내압 (수압 2.4 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 1.8 MPa, 60초)
그루브형 버티플라이 벨브 [ 16K ]	50A	이상없음	이상없음
	65A	이상없음	이상없음
	80A	이상없음	이상없음
	100A	이상없음	이상없음
	125A	이상없음	이상없음
	150A	이상없음	이상없음
	200A	이상없음	이상없음
	250A	이상없음	이상없음
300A		이상없음	이상없음

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 3 of 4

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06268

1. 시험결과

시 료	단 위	시 험 결 과	
		몸통 내압 (수압 1.5 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 1.1 MPa, 60초)
그루브형 버티플라이 벨브 [ 10K ]	50A	이상없음	이상없음
	65A	이상없음	이상없음
	80A	이상없음	이상없음
	100A	이상없음	이상없음
	125A	이상없음	이상없음
	150A	이상없음	이상없음
	200A	이상없음	이상없음
	250A	이상없음	이상없음
300A		이상없음	이상없음

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 2 of 4

# 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06268

시 료	단 위	시 험 결 과	
		몸통 내압 (수입 3.0 MPa, 60초)	시트 누설 (수입 2.2 MPa, 60초)
그루브형 버터플라이 밸브 [ 20K ]	50A	이상없음	이상없음
	65A	이상없음	이상없음
	80A	이상없음	이상없음
	100A	이상없음	이상없음
	125A	이상없음	이상없음
	150A	이상없음	이상없음
	200A	이상없음	이상없음
	250A	이상없음	이상없음
	300A	이상없음	이상없음

2. 시험장소 : □고경시험실 ■첨장시험  
(주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35)

3. 사용장비

사용장비명	기기번호	교정	
		교정일자	차기 교정일
게이지압용 압력계(다이얼)	8801D4T7	2023-12-11	2024-12-11
게이지압용 압력계(다이얼)	A1313312	2024-02-21	2025-02-21
초시계	9361	2024-05-27	2026-05-27

끝.



한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification Institute

문서관리번호 : WK9Q-8FAM-431B

# 시험성적서


성적서 번호 : GT2024-06265

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)

대표자 : 이연우

주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 1. 시료명 : 플랜지형 버터플라이 밸브 [ 10K, 20K ]  
- 규격 및 형식 : /
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2024년 06월 25일
- 4. 시험일자 : 2024년 08월 08일 ~ 2024년 08월 09일
- 5. 시험방법 : KS B 2304 밸브의 검사 통칙(2021. 09. 03., 확인)
- 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 이왕수 

승인자 : 강대경 

- 1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2024년 08월 30일



## 한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 031-428-8441 FAX : 031-624-5837

서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 2

# 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06265

1. 시험결과

시 료		단 위	시 험 결 과	
			몸통 내압 (수압 1.5 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 1.1 MPa, 60초)
플랜지형 버터플라이 밸브 [ 10K ]	65A	-	이상없음	이상없음
	80A		이상없음	이상없음
	100A		이상없음	이상없음
	125A		이상없음	이상없음
	150A		이상없음	이상없음

시 료		단 위	시 험 결 과	
			몸통 내압 (수압 3.0 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 2.2 MPa, 60초)
플랜지형 버터플라이 밸브 [ 20K ]	65A	-	이상없음	이상없음
	80A		이상없음	이상없음
	100A		이상없음	이상없음
	125A		이상없음	이상없음
	150A		이상없음	이상없음

2. 시험장소 : 고정시험실      현장시험  
 (주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35)

3. 사용장비

사용장비명	기기번호	교정	
		교정일자	차기 교정일
게이지압용 압력계(다이얼)	8801D4T7	2023-12-11	2024-12-11
게이지압용 압력계(다이얼)	A1313312	2024-02-21	2025-02-21
초시계	9361	2024-05-27	2026-05-27

끝.





한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification Institute

문서관리번호 : 8588-KKBI-C6WL

# 시험성적서


성적서 번호 : GT2024-06267

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)

대표자 : 이연우

주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 1. 시료명 : 러그형 버터플라이 밸브 [ 10K ]  
- 규격 및 형식 : /
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2024년 06월 25일
- 4. 시험일자 : 2024년 08월 08일 ~ 2024년 08월 09일
- 5. 시험방법 : KS B 2304 밸브의 검사 통칙(2021. 09. 03., 확인)
- 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 이왕수 

승인자 : 강대경 

- 1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2024년 08월 30일



## 한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 031-428-8441 FAX : 031-624-5837

서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 2

# 시험결과

성적서 번호 : GT2024-06267

## 1. 시험결과

시 료		단 위	시 험 결 과	
			몸통 내압 (수압 1.5 MPa, 60초)	시트 누설 (수압 1.1 MPa, 60초)
러그형 버터플라이 밸브 [ 10K ]	65A	-	이상없음	이상없음
	80A		이상없음	이상없음
	100A		이상없음	이상없음
	125A		이상없음	이상없음
	150A		이상없음	이상없음

2. 시험장소 : 고정시험실      현장시험  
(주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35)

## 3. 사용장비

사용장비명	기기번호	교정	
		교정일자	차기 교정일
게이지압용 압력계(다이얼)	8801D4T7	2023-12-11	2024-12-11
게이지압용 압력계(다이얼)	A1313312	2024-02-21	2025-02-21
초시계	9361	2024-05-27	2026-05-27

끝.



한국기계연구원  
Korea Testing Certification Institute

문서관리번호 : SH05-RG5R-KFSW

## 시험성적서

**성적서 번호 : GT2024-07968**

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BEF CO.,LTD.)  
 대표자 : 이연우  
 주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

1. 시료명 : GC200  
 - 규격 및 형식 : -  
 2. 성적서의 용도 : 품질관리용  
 3. 접수일자 : 2024년 07월 30일  
 4. 시험일자 : 2024년 08월 20일 ~ 2024년 08월 23일  
 5. 시험방법 : SPS-KFCA-D4301-5015 회주철품(2014.08.22. 제정)  
 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 박성하 *박성하*      승인자 : 강대경 *강대경*



2024년 08월 30일

**한국기계연구원**  
한국기계연구원 연구원장인

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 김포시 흥안대로 29  
 TEL: 031-428-8483 FAX: 031-624-5837

서식P708-05(Rev.4)

## 시험결과

**성적서 번호 : GT2024-07968**

1. 시험결과

시험항목	단위	시험결과
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	269
경도(HBW 10/3 000)	-	193

2. 시험장소 :  고정시험실     현장시험  
 (주소 : 경기도 김포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

계측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
만능재료시험기	3235	2023-09-13	2024-09-13
Digital Vernier calipers	3469-02	2023-10-24	2024-10-24
3차원측정기(비결측)	3926	2023-10-24	2024-10-24
브리넬 경도시험기	5238	2023-10-24	2024-10-24
온습도계	3769-11	2023-11-07	2024-11-07

끝.

서식 P708-06 (Rev.2)      Page : 2 of 2



한국기계전자시험연구원  
Korea Testing Certification Institute

문서관리번호 : JD7Z-MGYX-POGY

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2024-09151

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)  
대표자 : 이연우  
주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 1. 시료명 : GCD450  
- 규격 및 형식 : -
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2024년 08월 30일
- 4. 시험일자 : 2024년 09월 05일 ~ 2024년 09월 06일
- 5. 시험방법 : SPS-KFCA-D4302-5016 구상축연주철품 (2014.08.22. 개정)
- 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 박성하

승인자 : 강대경

- 1. 이 성적서의 결과는 KS JISO/IEC 17025 및 KOLAS 인장과 관련이 없으며, 의무자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질 보증하지 않습니다.
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.



2024년 09월 06일

한국기계전자시험연구원장



www.ktc.re.kr [15809] 경기도 김포시 흥안대로 29  
TEL : 031-428-8483 FAX : 031-624-5837

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-09151

### 1. 시험결과

시험항목	단위	시험결과
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	502
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	333
연신율	%	18
경도(HBW 10/3 000)	-	155
흑연구상화율 화학성분	%	92
C	%	3.6
S	%	0.01
Mg	%	0.02

2. 시험장소 :  고정시험실  현장시험  
(주소 : 경기도 김포시 흥안대로 29)

### 3. 사용장비

계측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
만능재료시험기	3235	2023-09-13	2024-09-13
Digital Vernier calipers	3469-02	2023-10-24	2024-10-24
3차원측정기(비접촉)	3926	2023-10-24	2024-10-24
브리넬 경도시험기	5238	2023-10-24	2024-10-24
금속현미경	4167	-	-
발광분광분석기	3235-07	-	-
온습도계	3769-11	2023-11-07	2024-11-07

끝.



문서관리번호 : HSD6-KC1S-1GUP

한국기계전기전자시험연구원  
Korean Testing Center for Electrical Machinery

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2024-07970

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)  
대표자 : 이연우  
주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 1. 시료명 : SSC13  
-규격 및 형식 : -
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2024년 07월 30일
- 4. 시험일자 : 2024년 08월 20일 ~ 2024년 08월 26일
- 5. 시험방법 : SPS-KFCA-D4103-5006 스테인리스강 주강품(2014.08.22. 제정)
- 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 박성하

박성하

승인자 : 강대경

강대경



## 한국기계전기전자시험연구원장인

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 김포시 흥안대로 29  
TEL : 031-428-8483 FAX : 031-624-5837

2024년 08월 30일

- 1. 이 성적서의 결과는 KS O ISO/IEC 17025 및 KOIAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 계통에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사진 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-07970

### 1. 시험결과

시험항목	단위	시험결과
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	630
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	411
연신율	%	53
경도(HBW 10/3 000)	-	153
화학성분	C	0.02
	Si	0.42
	Mn	1.77
	P	0.037
	S	0.027
	Cr	18.03
Ni	%	8.04

2. 시험장소 :  고장시험실  원장시험  
(주소 : 경기도 김포시 흥안대로 29)

### 3. 사용장비

제측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
만능재료시험기	3235	2023-09-13	2024-09-13
Digital Vernier calipers	3469-02	2023-10-24	2024-10-24
브리넬 경도시험기	5238	2023-10-24	2024-10-24
3차원측정기(비접촉)	3926	2023-10-24	2024-10-24
발광분광분석기	3235-07	-	-
온습도계	3769-11	2023-11-07	2024-11-07

끝.



문서관리번호 : TF00-00CN-1UBX

한국기계전자시험연구원  
Korea Institute of Certification Institute

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2024-07971(R1)

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)  
대표자 : 이연우  
주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 1. 시료명 : STS304  
-규격 및 형식 : -
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2024년 07월 30일
- 4. 시험일자 : 2024년 08월 20일 ~ 2024년 08월 26일
- 5. 시험방법 : KS D 3706 스테인리스 강봉(2018.04.18. 개정)
- 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 박성하

박성하

승인자 : 강대경

- 1. 이 성적서의 결과는 KS O ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인증과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사진 등의 정보, 신진, 광고 및 수송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 권위부분은 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.



2024년 09월 23일



한국기계 전자시험연구원

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 김포시 흥안대로 29  
TEL : 031-428-8483 FAX : 031-624-5837

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-07971(R1)

### 1. 시험결과

시험항목	단위	시험결과
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	622
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	391
연신율	%	59
단면수축률	%	73
경도(HBW 10/3 000)	-	161
화학성분	C	0.02
	Si	0.40
	Mn	1.77
	P	0.035
	S	0.025
	Cr	18.14
Ni	%	8.03

2. 시험장소 :  고정시험실  현장시험  
(주소 : 경기도 김포시 흥안대로 29)

### 3. 사용장비

계측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
만능재료시험기	3235	2023-09-13	2024-09-13
Digital Vernier calipers	3469-02	2023-10-24	2024-10-24
브리넬 경도시험기	5238	2023-10-24	2024-10-24
3차원측정기(비접촉)	3926	2023-10-24	2024-10-24
발광분광분석기	3235-07	-	-
온습도계	3769-11	2023-11-07	2024-11-07

끝.



문서관리번호 : ZA9P-F0HV-WD06

한국기계전기전자시험연구원  
Korea Institute of Certification Institute

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2024-07972

회사명 : 삼창비에프주식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)  
대표자 : 이연우  
주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 1. 시료명 : STS420J2  
- 규격 및 형식 : -
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2024년 07월 30일
- 4. 시험일자 : 2024년 08월 20일 ~ 2024년 08월 29일
- 5. 시험방법 : KS D 3706 스테인리스강봉(2018.04.18. 개정)
- 6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 박성하

승인자 : 강대경



2024년 08월 30일

한국기계전기전자시험연구원  
한국기계전기시험연구원

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 김포시 흥안대로 29  
TEL : 031-428-8483 FAX : 031-624-5837

서식P708-05 (Rev.4)

Page : 1 of 2

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-07972

1. 시험결과

시험항목	단위	시험결과
경도(HBW 10/3 000)	-	205
	C	0.33
	SI	0.54
화학성분	Mn	0.68
	P	0.022
	S	0.008
Cr	%	13.67

2. 시험장소 :  고정시험실  현장시험  
(주소 : 경기도 김포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

계측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
만능계로시험기	3235	2023-09-13	2024-09-13
Digital Vernier calipers	3469-02	2023-10-24	2024-10-24
브리넬 경도시험기	5238	2023-10-24	2024-10-24
3차원측정기(비접촉)	3926	2023-10-24	2024-10-24
발광분광분석기	3235-07	-	-
온습도계	3769-11	2023-11-07	2024-11-07

끝.

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 2 of 2

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2024-08008  
 회사명 : 삼창비에프쿠식회사 (SAM CHANG BF CO.,LTD.)  
 대표자 : 이연우  
 주소 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 (외1)

- 시료명 : 수도용고무  
 -규격 및 형식 : /
- 성적서의 용도 : 품질관리용
- 접수일자 : 2024년 07월 31일
- 시험일자 : 2024년 07월 31일 ~ 2024년 08월 30일
- 시험방법 : KS M 6613:2022
- 시험결과 : 을저참조

시험자 : 구정모      수령자 : **이연우**  
 함인호      승인자 : **장병환**

- 이 성적서의 결과는 KS O ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료량으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 사진, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서의 각위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.



한국기계전기전자시험연구원  
 한국기계전기전자시험연구원  
 2024년 09월 03일  
 www.ktc.re.kr [43008] 대구광역시 달성군 구거면 국가산단대로40길 2  
 TEL : 053-260-3210 FAX : 053-558-8129

## 시험결과

성적서 번호 : GT2024-08008

시료명 : 수도용고무(EPDM 2종 70)

시험항목	단위	시험결과	시험방법
스프링 경도 HS(쇼어 A)	-	72	
인장 시험	686 N/㎠ 하중시 신장률	%	167
	인장강도	N/㎠	2 038
노화 시험	신장률	%	378
	영구 신장률	%	4
	인장강도 변화율	%	-7
노화 시험	신장 변화율	%	-4
	스프링 경도의 변화	-	0
영구 압축 줄임률	%	8	KS M 6613 : 2022

를.



## 2024 주요 건설 업체별 납품 실적

	건설사	현장명	납품처
1	계룡건설산업	대전송촌 엘리프더파크	이케이네이션, 흥익엔지니어링
2		대전천동 리더스시티 5BL	대청엔지니어링
3		과천 지식정보타운 11-2BL	성화설비
4	금강주택	검단역 금강펜테리움 더시글로	삼하기업
5	금호건설(주)	수원 경기신용보증재단 사옥	진흥설비
6	대보건설	평택고덕 A-58BL 고령자복지주택	광진기공
7	대우건설	김해안동 푸르지오하이엔드 2차	삼아에코빌, 한은이엔씨
8		구미 푸르지오엘리포레시티2단지, 포항구룡포 푸르지오 마린시티	삼아에코빌
9		해운대 우동 푸르지오더원	무경설비
10		평택고덕 트라반트푸르지오시티, 동탄65BL 푸르지오시티웍스	일우엠이씨
11		수원망포 A1블럭 영통푸르지오트레센츠	성보엔지니어링
12		순천 덕암푸르지오, 광양 푸르지오센터파크	해성산업개발
13		부산18BL 에코델타푸르지오 센터파크	삼아에코빌
14		인천 연희공원푸르지오 라끌레르 오피스텔	김앤드이
15		한남 브라이튼	화성엔지니어링
16		음성 푸르지오마크베르	윤창기공
17		청주 신영지웰푸르지오 테크노폴리스센터럴	세일이엔에스
18		인천왕길 로열파크시티 푸르지오	성창기공
19		부산문현동 국제금융센터	조은아이엔씨
20		인덕원 퍼스비엘	백산이엔씨
21	안양관양 평촌푸르지오 센트럴파크 오피스텔	세종엔지니어링	
22	(주)대원	대구동인 센트럴대원칸타빌	경향셀, 일우엠이씨
23		인천원당 칸타빌더스위트	일우엠이씨
24	동문건설	천안 디아스트 윈스타오피스텔, 안산반월역 동문디아스트	동산테크
25		고양화정역 동문디아스트 오피스텔	일우엠이씨
26	동부건설	충북음성 국립소방병원	창하엔지니어링, 유인엔지니어링
27		은평역촌 센트레빌 아스테리움시그니처	동부엔텍
28	두산건설	양산석계 두산위브더제니스	덕신건설
29		인천미추홀 두산위브더제니스 센트럴여의, 은평 새절역두산위브 트레지움	일우엠이씨
30		창원합성 두산위브더센트럴	삼하기업
31		부산우암2구역 두산위브 더제니스오션시티	무경설비, 대한이엔지
32		원주원동 두산위브더제니스 센트럴	대현기건
33		광주탄벌동 두산위브 광주센트럴파크	씨엔지건설
34	롯데건설	오산세마역 롯데캐슬트라움 오피스텔	남경설비
35		둔촌주공재건축 올림픽파크포레온, 부산북항 롯데캐슬 드메르	덕신건설
36		청담 르엘(삼익아파트)	정도설비, 환경이엔지
37		김해 관광유통단지 호텔	용원토탈솔루션, 유성종합설비
38		잠실 르엘(미성아파트)	대진공무, 오진아이엔에스
39		구리인창 롯데캐슬시그니처	오성엔지니어링
40		의왕내손라구역 인덕원 퍼스비엘	덕신건설
41		갈월동 남영역 청년주택	제이디엠테크
42	반도건설	원주관설동 반도유보라 마크브릿지	대신산업설비
43	삼부토건	경주외동 삼부르네상스 더테라스	일우엠이씨
44	삼성물산(주)	부산온천4구역 래미안포레스티지	동아기술개발, 대하산업개발, 초록이노텍
45		반포3구역 래미안트리니티원	세방테크, 초록이노텍
46		방배6구역 래미안 원페트라	대하산업개발, 구보공영
47	새천년종합건설	김천 아포택지지구2단지 천년가	동산테크
48	서해종합건설	청주산단1 행복주택	준제이엔씨
49	신동아건설(주)	마곡 MICE 복합단지	흥익엔지니어링, 한은이엔씨, 환경이엔지
50	신세계건설	대구본동 빌리브라디체	엠케이지
51		강원고성 윈덤	세일이엔에스
52		부산명지 빌리브듀클래스 오피스텔	엠케이지
53		이천 안흥동 빌리브어바인시티, 양주옥정 물류센터	엠케이지

	건설사	현장명	납품처
54	신세계건설	대구 빌리브 루센트	성일기계
55	신해공영	과천 아이플렉스	경일이엔지
56	쌍용건설	부산기장 쌍용더플래티넘 오시리아	정진설비
57	안강건설	안양 디오르나인 1,2블럭	화인메컨
58		시흥장현 시티프론트큐브&칼리오	경일이엔지
59	요진건설사업	신림동 청년주택	삼보건축설비
60	우미건설	의정부 리듬시티 우미린	진흥설비, 지에프에스
61		마곡 클라우드힐 지식산업센터, 음성 우미린폴하우스	해광이엔씨
62		강남 센터포인트	성일기계
63	유립이엔씨	울산발리 유립노르웨이숲	대한이엔지
64	은성건설	칠곡왜관 월드메르디앙엘리지	일우엠이씨
65		과천 지에프알앤디 사옥	중앙설비
66	이수건설	동두천 브라운스톤 인터포레	원화이엔지
67	제일건설	인천계양 제일풍경채 위너스카이	국도건설
68	진흥기업	대구남산 해링턴플레이스 반월당2차	덕신건설
69		대전선화 해링턴플레이스 휴리움	동산테크
70		안성진사 해링턴플레이스	엠케이에스
71	창성건설	인천 남동 물류센터	일우엠이씨
72	코오롱글로벌	송도 하늘채아이비원	성일기계
73		강릉교동 하늘채 스카�파크	성일기계
74		익산 안단테 평화아파트	정도설비
75	태영건설	광고 융복합센터	환경이엔지
76		판교 G-1BL 제2테크노밸리, 강릉 신라모노그램 1,2공구	준제이엔씨
77		마곡CP4 원웨스트	정도설비, 광장이엠씨
78		강일2BL 제로에너지아파트, 구로 생각공장 지식산업센터	성지기공
79		화성동탄 숨마데시앙	대진공무
80		고성아야진 라메르데시앙	엠케이이
81	포스코 건설	송도 아메리칸타운더샵, 둔촌현대1차 리모델링	김앤드이
82		거창 더샵포르시엘	무경설비
83		송도 B3BL 더샵아크베이	케이텔
84		인천학익 시티오씨엘4단지	케이텔, 정밀기공
85		부산양정 자이더샵SK뷰 3단지	정진설비, 대한이엔지
86		대전용문동 둔산더샵엘리프	오에스엘이엔지, 원엔지니어링, 무경설비
87		대전용계 더샵도안 트윈스 오피스텔	원이엔지
88		광명1R 자이더샵포레나	청운기공, 대하산업개발, 화인메컨
89		부울경 부산기장 물류센터	웰시스템
90		일산 풍동 더샵 데이엔뷰	엠이씨이엔지, 김앤드이
91		송파 더샵루벤	삼하기업
92		진주장재 더샵 피에르테	덕신건설
93		대구침산 더샵프리미엘	백산이엔씨
94		청주 더샵 그리니티, 천안신부동 더샵센트라	중앙엔지니어링
95		춘천소양 더샵 스타리버	김앤드이, 중앙엔지니어링
96		청주구룡 더샵 그리니티	정도설비
97		천호4구역 더샵 강동센트럴시티	엠이씨이엔지
98		고양풍동2 더샵엘로지3단지 오피스텔	진화이엔씨
99		김해장유 더샵신문그리니티	지에프에스
100		한신공영	포항 한신더휴 펜타시티
101	대전 한신더휴리저브		대청엔지니어링
102	인천시청역 한신더휴		중원엔지니어링
103	(주)한화건설	천안 순천향대부속 새병원	이케이네이션, 세일이엔에스
104		천안노태 한화포레나	화인메컨, 세일이엔에스
105		광고상현 시그니처 지식산업센터	화인메컨
106		청주매봉 한화포레나	정도설비
107		부산기장 라우어오시리아 메디타운, 부산덕천 한화포레나 3차	남경설비

번호	건설사	현장명	납품처	
108	㈜한화건설	대전 한화포레나 윙핑공원1단지	대청엔지니어링	
109		광명 1R구역 자이더삼포레나	청운기공	
110		아산배방 한화포레나, 팽택화양지구 7-2BL 포레나	성보엔지니어링	
111		인천학익 포레나	청운엠씨엔에스	
112	현대건설	송도 힐스테이트 스테이애디션	대하산업개발	
113		대구동인 힐스테이트센트럴	신동양기업	
114		대구대명 힐스테이트센트럴	신동양기업, 대하산업개발	
115		송도 힐스테이트더스카이	대한이엔지, 삼우설비	
116		안산 시화호 힐스테이트라군인테라스	무경설비, 신동양기업, 정도설비	
117		장위 자이레디언트	엠케이에스, 세방테크, 김앤드이	
118		화성봉담 힐스테이트 프라이드시티	세방테크	
119		용인 왕산 힐스테이트 몬테로이	무경설비, 덕신건설, 세보엠이씨	
120		고양향동 8BL 현대테라타워	중원엔지니어링	
121		지축역 현대프리미엄캠퍼스 지식산업센터	엠케이지	
122		인천 힐스테이트 송의역, 대구만촌역 힐스테이트 엘퍼스트	백산이엔씨	
123		인천 힐스테이트 불로포레스트, 봉천 힐스테이트 관악센트씨엘	중원엔지니어링	
124		인천 힐스테이트 검단엘카운티	덕신건설, 대영이앤디	
125		인천도화 힐스테이트 더테라스 오피스텔	대하산업개발, 두형엔지니어링	
126		동탄 파크릭스	정도설비	
127		창원 힐스테이트더퍼스트, 오산세마역 현대프리미어캠퍼스 지식산업센터	엠케이지	
128		천안두정 힐스테이트	무경설비	
129		인덕원역 힐스테이트 베르텍스, 죽전 퍼시픽써니 데이터센터	엠케이지	
130		송도 힐스테이트레이크 4차, 이천역 힐스테이트1단지	삼호건설	
131		고양덕은 GL메트로시티한강 지식산업센터	김앤드이	
132		포항양덕 힐스테이트환호공원	신동양기업, 중원엔지니어링	
133		수원영통 힐스테이트광교 중앙역퍼스트	세방테크	
134		대구비산 힐트레이트 서대구역센트럴	정도설비	
135		수도권 광역급행철도 파주 GTX A-1공구, KTX문경선 6공구	백산이엔씨	
136		경주 힐스테이트 황성, 아산힐스테이트 자이센텀	덕신건설	
137		의정부 힐스테이트 금오더퍼스트	대영이앤디	
138		방배 디에이치	엠케이지, 김앤드이	
139		안산 시화호 라군인테라스 2차	세방테크, 흥익엔지니어링	
140		대치동 디에이치 에델루이	준제이엔씨	
141		인천청라 하나드림타운	중원엔지니어링	
142		의정부 힐스테이트 화릉역파크뷰	삼우설비	
143		현대산업개발	마곡 R&D센터	세일이엔에스, 신성엔지니어링
144			이문3구역 아이파크자이	엠케이에스, 성보엔지니어링, 엠케이지
145			인천학익 시티오씨엘3단지	해광이엔씨, 성보엔지니어링
146	청라국제도시 아이파크오피스텔		덕신건설, 아이콘트롤스	
147	광명4R 센트럴아이파크		성보엔지니어링, 중원엔지니어링	
148	의왕초평 스마트시티퀵탑 지식산업센터		신동양기업	
149	서울숲아이파크 리버포레1차, 흥은동 서대문 센트럴아이파크		세일이엔에스	
150	잠실 래미안아이파크		신동양기업	
151	영주휴천동 아이파크		환경이엔지	
152	현대엔지니어링(주)	대구감삼2차 힐스테이트센트럴, 화성동탄 힐스테이트 르센텀	신동양기업	
153		대구황금역 힐스테이트 1차, 팽택고덕 국제화계획지구	신동양기업	
154		천안아산역 힐스테이트퍼스트	엠케이지	
155		청주고속터미널 힐스테이트센트럴	준제이엔씨, 삼우설비, 윤창기공	
156		천안아산역 힐스테이트듀클래스 오피스텔	준제이엔씨	
157		부천 힐스테이트소사역	우노건설	
158		인덕원 힐스테이트	삼우설비	
159		아산모종 2지구 힐스테이트 블랑루체	엠케이지	
160		역삼동 루카831오피스텔	정도설비	
161		대구칠성 힐스테이트 더오페라, 통영 힐스테이트	신동양기업	

	건설사	현장명	납품처
162	호반건설	광명10R 호반써밋 그랜드에비뉴	대하산업개발
163	CJ건설	TV조선 통합방송센터 스튜디오	진호실업
164	DL이앤씨	아크로삼성 (홍실아파트)	정도설비
165		인천도화 물류터미널 신축공사	윤창기공
166		이편한세상 부평역센트럴파크	씨엔지건설
167		신동 A-56BL 이편한세상 동탄파크아너스, 옥천 이편한세상퍼스트원	엠이씨이엔지
168		안양냉천 어반포레 자연엔이편한세상	김앤디, 정보엔지니어링
169		파주 이편한세상 헤이리	엠케이지
170		판교 G2BL 제2테크노밸리	구보공영, 대현기건
171		원주관부 이편한세상 프리모원	엠이씨이엔지
172		부산 이편한세상 에코델타센터포인트	남경설비
173		대구대명 이편한세상 명덕역퍼스트마크, 동대구역 이편한세상 센텀스퀘어	백산이앤씨
174		대전 이편한세상시티도안 오피스텔	이케이네이션
175		가산 아이월 데이터센터	진화이앤씨
176		사천 이편한세상 삼천포오션프라임	정진설비
177		사천 이편한세상 스카이하리나	해광이앤씨
178		김해주촌 이편한세상더프리미어	삼아에코빌
179		김포풍무 이편한세상시티 풍무역 오피스텔	진흥이앤지
180	GS건설(주)	송도 자이더스타	한은이앤씨, 상지이앤씨
181		대전 둔산자이아이파크, 음성 자이센트럴시티	대정엔지니어링
182		이천 자이더파크, 평택고덕 자이센트로	한은이앤씨
183		광주쌍촌동 상무센트럴자이	대하산업개발
184		광주오포 자이오브제	신동양기업
185		파주운정 자이퍼스트시티	정밀기공
186		광명 자이더샵포레나	김앤디
187		휘경 자이디센시아	신동양기업, 해광이앤씨
188		광명철산 자이브리에르	세방테크
189		광명철산 자이더헤리티지	한은이앤씨, 대진공무, 해광이앤씨
190		인덕원자이 SK뷰	김앤디, 대하산업개발, 한은이앤씨, 한성기술개발
191		천안 자이타워 지식산업센터	삼아에코빌
192		남양주 별내자이더스타 이그제큐티브	정도설비
193		광주운암3단지 자이포레나퍼스티체	대하산업개발, 무경설비
194		창원 자이시그니처	덕신건설
195		영등포자이 디그니티	해광이앤씨
196		대구대명 자이그랜드시티	백산이앤씨, 신동양기업
197		부산양정 자이더샵SK뷰 2단지	정진설비
198		화성동탄2 동탄호수공원자연엔자이	한은이앤씨
199	HL 디앤아이하라	부천내동 미래인로지스 복합물류센터	환경이엔지
200	KCC 건설	대구과동 수성포레스트 스위트	신동양기업
201		서울중구 초동 업무시설	정도설비, 한국공조엔지니어링
202		안성방초 2지구 물류센터	정도설비
203	SG신성건설	천안아산역 미소지움더테라스 오피스텔	일우엠이씨
204	SG신성건설	인천학익 SK뷰	(주)김앤디, 한은이앤씨
205		동성로 SK리더스뷰, 인천영종 SK뷰 오피스텔	신동양기업
206		대전중촌 SK뷰	원엔지니어링
207		송도 렉스오션 SK뷰, 군포역세권 트리아츠 지식산업센터	백산이앤씨
208		부산양정 자이더샵SK뷰	무경설비
209		청라 SK V1 지식산업센터	대하산업개발
210		양주 SK데이터센터	에이알
211		인덕원자이 SK뷰	김앤디
212		오산세교2지구 SK뷰	중원엔지니어링
213		송도 SK바이오사이언스	준제이앤씨

## 2023 주요 건설 업체별 납품 실적

	건설사	현장명	납품처
1	계룡건설산업	고덕강일 지식정보산업센터, 의왕초평 A-3BL LH	이케이네이션
2		여주 본두리 물류센터	성보엔지니어링
3	금강주택	고양향동 DMC마스터원 지식산업센터	경일이엔지
4	금호건설(주)	수원고색 리첸시아퍼스티지 오피스텔	대하산업개발
5		포천 금호어울림센트럴	동원설비
6		강서 금호어울림퍼스티어	웰시스템
7	대우건설	대전 한진터미널	엠케이지
8		창원 푸르지오 더플래티넘	덕신건설, 삼아에코빌
9		안양역 푸르지오더샵	(주)김앤드이
10		대구용계 푸르지오아츠베르	삼아에코빌, 신동양기업
11		산성역 자이푸르지오	무경설비
12		안양비산 평촌엘프라우드	김앤드이
13		구미 푸르지오센트럴파크, 김천 푸르지오 더퍼스트	엠케이지
14		야탑동 저온물류센터, 화서역 푸르지오 브리시엘	성보엔지니어링
15		가산 어반위크	윤창기공
16		평택지제역 푸르지오엘리아츠	해성산업개발
17	대우조선해양건설	시화 거북섬 MTV 웨이브엠웨스트	성창기공, (주)성보엔지니어링
18	(주)대원	정선 대원칸타빌	경향이엔지
19	동문건설	용인 동문굿모닝힐 프레스티지	동산테크
20		파주문산역 동문디이스트 2차	대한이엔지, 일우엠이씨
21	동부건설	여주교동 센트레빌트리니티	동부엔텍
22		당진 센트레빌 르네블루	동부엔텍
23	두산건설	인천미추홀 두산위브더제니스 센트럴여의	일우엠이씨
24		대구분리 뉴센트럴 두산위브더제니스	덕신건설
25		안양삼신6차 평촌두산위브더프라임	씨엔지건설
26	롯데건설	오산 롯데캐슬스카이파크	신동양기업, 정도설비, 태영종합설비
27		울산중구 센트리지	대한이엔지, 무경설비
28		강릉 교동 롯데캐슬 시그니처, 광명2R구역 트리우스	정도설비
29		둔촌주공재건축 올림픽파크포레온	덕신건설, 엠케이지
30	삼성물산(주)	신반포 삼성래미안원베일리	구보공영, 대하산업개발, 삼아에코빌, 초록이노텍
31		부산온천4구역 래미안포레스티지	대하산업개발, 유성종합설비, 초록이노텍
32		신반포15차 래미안원펜타스	대하산업개발
33	신동아건설(주)	양주옥정 리파밀리에	일우엠이씨, 케이텔
34		세종 리첸시아과밀리에	화인매컨
35	신세계건설	대구 빌리브 프리미어	대현기건(주)
36		수원 스타필드	우진아이엔에스, 세방테크, 세일이엔에스
37	쌍용건설	완도 쌍용더플래티넘	삼하기업
38		안성 쌍용더플래티넘	삼화건설, 삼하기업
39	안강건설	안산 성곡동 물류센터	삼보건축설비
40	요진건설사업	헬커코리아 글로벌배송센터	삼보건축설비(주)
41	우미건설	파주윤정 우미린파크힐스	화성엔지니어링
42	일성건설	양주회천A-24BL LH	중앙설비
43	제일건설	고덕강일1BL 제일풍경채	대하산업개발
44	중흥건설	S-클래스 더제니스 (임동 도시환경정비사업)	삼하기업
45	진흥기업	부평역 해링턴플레이스	동산테크
46		파주윤정3 A-16BL 해링턴플레이스	신아엔지니어링
47		판교대장 A10BL 해링턴플레이스	동산테크
48	코오롱글로벌	안양용창 평촌트리지아	일우엠이씨
49		광주 도척 복합물류센터	신동양기업
50		구미인동 하늘채디어반	신동양기업
51	태영건설	용인8구역 드마크데시앙, 용담동 청년주택	엠케이지
52		신경주2BL 더퍼스트데시앙	삼화건설
53		고양향동 지식산업센터	광장이엠씨
54		개봉동 청년주택	화성엔지니어링

	건설사	현장명	납품처
55	태영건설	과천 지식정보타운 S-3BL	엠케이지
56	풍림산업	진천교성 풍림아이원 트리니움	아이콘트롤스
57	포스코 건설	청주북대 2구역 더샵청주센트럴	진화이엔씨, 해광이엔씨
58		대구동신천 더샵디어엘로	신동양기업, 대한이엔지, 삼화건설
59		대구수성 더팰리스푸르지오 더샵	무경설비, 백산이엔씨
60		광양 더샵베이센트	삼화건설, 중앙엔지니어링
61		아산 더샵센트로	성지기공, 엠이씨이엔지
62		인천 주안10구역 더샵아르떼	성지기공, 한은이엔씨, 한은이엔씨
63		오산 더샵엘리포레	웰시스템
64		양평 더샵리버포레	정밀기공
65		남양산 더샵 센텀포레	중앙엔지니어링
66		광주오포 더샵 센트리지	(주)김앤디
67		거제 더샵디클리브	대한이엔지,정진설비
68		대구수성 더샵 오클레어	삼화건설
69		하남 더샵에디피스	엠이씨이엔지, 우노건설
70		안양역 푸르지오더샵	성지기공, 김앤디, 성보엔지니어링
71		평촌 어바인퍼스트더샵	중앙엔지니어링
72		인천학익 시티오씨엘4단지	케이텔, 정밀기공
73		천안직산 더샵 레이크마크	삼아에코빌
74		광양 더샵프리모 성황	엠이씨이엔지
75	석산 더샵 남양산센텀포레	삼아에코빌	
76	의정부 리듬시티 더샵	진화이엔씨	
77	한진건설	인천 제2여객터미널	엠케이지
78	(주)한화건설	고양향동 지식산업센터	지에스네오텍(주)
79		판교 다우기술사옥	정도설비
80		수원원천 한화포레나	금문테크(주)
81		부산덕천 한화포레나 2차	남경설비
82		포항 한화포레나	이케이네이션
83		서충주 한화포레나, 천안신부 한화포레나	청운기공
84		속초 반얀트리카시아	세일이엔에스
85		과천 지식정보타운 7-1BL	윤창기공
86		영종도 인스파이어 아래나	삼호건설, 윤창기공, 성보엔지니어링
87		판교 제2테크노밸리 PSK CAMPUS	정도설비
88		드림마크원 가좌IDC (카카오)	한국이엔씨
89		수원장안 한화포레나북수원	세방테크
90		화성산업	서대구역 센텀화성파크드림
91	현대건설	개포 디에이치 퍼스티어 아이파크	대현기건(주), 중원엔지니어링(주), 신동양기업, 성장기공
92		인천중구 힐스테이트하버하우스	중원엔지니어링(주)
93		익산 힐스테이트	해성산업개발
94		가평 힐스테이트 더뉴클래스	삼호건설
95		수원서호 힐스테이트 테라스	준제이엔씨(주)
96		오산 힐스테이트더퍼스트	김앤디
97		광주신용 힐스테이트더리버	대하산업개발, 해성산업개발
98		용인둔전 힐스테이트	신동양기업, 김앤디
99		대전갑천1 트리플시티힐스테이트	대현기건(주), 포유
100		송도 힐스테이트더스카이	대한이엔지, 삼우설비
101		동탄 실리콘엘리 지식산업센터	대현기건(주), (주)세보엠이씨
102		둔촌 주공재건축 올림픽파크포레온	덕신건설, 무경설비, 윤창기공
103		가산 퍼블릭 현대지식산업센터	삼우설비, 삼호건설
104		강일 리슈빌힐스테이트, 평택 힐스테이트 더퍼스트	삼호건설
105		대구역 힐스테이트	신동양기업
106		동탄61BL 힐스테이트동탄 포레	대하산업개발
107		포항 힐스테이트 초곡	덕신건설, 대하산업개발
108		대전용계 힐스테이트도안 퍼스트 오피스텔	해성산업개발

	건설사	현장명	납품처
109	현대건설	인천계양 힐스테이트자이	신동양기업, 한은이앤씨
110		별가람역 현대그리너리캐퍼스 지식산업센터	대하산업개발
111		힐스테이트 청량리 더퍼스트 오피스텔	세일이엔에스
112		판교 SW드림타운, 인덕원역 힐스테이트 베르텍스	엠케이지
113		대구남구 힐스테이트 앞산센트럴	준제이앤씨
114		인천도화 힐스테이트 더테라스 오피스텔	대하산업개발
115		대구만촌역 힐스테이트 엘퍼스트	백산이앤씨
116		힐스테이트 청계센트럴	환경이앤지
117		동탄 힐스테이트 더테라스	대영이앤디
118	현대산업개발	개포 디에이치퍼스티어 아이파크 1단지	무경설비, 세일이엔에스, (주)성보엔지니어링
119		충주 현대엘리베이터 신공장	중원엔지니어링(주)
120		경산 아이파크	아이콘트롤스
121		성남 지식산업센터	해광이앤씨
122		홍은동 서대문 센트럴아이파크	세일이엔에스
123		수원 영통아이파크디어반 지식산업센터	중원엔지니어링
124		용인고진역 힐스테이트 D2, 광명2R구역 트리우스	엠케이지
125	현대엔지니어링(주)	다산지금 힐스테이트 디포레 오피스텔	준제이앤씨(주), 환경이앤지
126		대구도원 힐스테이트센트럴	신동양기업
127		부산남천역 힐스테이트퍼스트	삼아에코빌
128		아산모종 1지구 힐스테이트 네오루체	엠케이지
129		부산대연 힐스테이트센트럴	대한이앤지
130		용인고진역 힐스테이트 D1	무경설비
131		동탄역 힐스테이트 멀티플라이어 오피스텔	대영이앤디
132		화순 힐스테이트2차	삼하기업
133		호반건설	부산7BL 에코델타시티 호반써밋
134	화성비봉 B2BL 호반써밋		대하산업개발
135	힘찬건설	하남미사 해리움에비뉴 2차 오피스텔	삼보건축설비
136	DL이앤씨	동탄94BL 호수공원자연엔 이편한세상	대현기건(주), (주)김앤드이
137		강일 이편한세상 어반브릿지	(주)김앤드이
138		용인구성 이편한세상 플랫폼시티	(주)백산이앤씨
139		양주옥정 이편한세상 리더스가든	(주)백산이앤씨
140		광교 이편한세상씨티 오피스텔	무경설비
141		부산거제 레이크اون티	남경설비, 엠케이지
142		과천 지식산업센터	대하산업개발
143		검단 이편한세상 어반센트로	엠케이지
144		이편한세상 부평역센트럴파크	씨엔지건설
145		안양낭천 어반포레 자연엔이편한세상	김앤드이, 성보엔지니어링
146		거제 유로스카이 이편한세상, 수원고색 이편한세상시티	준제이앤씨
147		주안 이편한세상 에듀써밋	백산이앤씨
148		GS건설(주)	인천용현 자이크레스트
149	송도 자이크리스탈오션		(주)김앤드이, 세방테크
150	검단신도시 안단테, 수색 DMC 아트포레자이		동산테크
151	홍성 자이		대청엔지니어링
152	속초 디오션자이		세종엔지니어링
153	북수원 자이레스비아		덕신건업, 엠케이에스, 대립환경
154	광주오포 자이디오브 3BL, 여의도 브라이튼지웰		세방테크
155	세종 자이더시티		대청엔지니어링
156	성남산성역 자이푸르지오		성마기업, 한은이앤씨
157	화성봉담 자이프라이드시티		거양링크스, 일우엠이씨
158	김포신곡6지구 고촌센트럴자이		김앤드이, 정밀기공, 성마기업
159	평택고덕 자이센트로		한은이앤씨
160	김해장유 자이더파크		정진설비
161	SK건설(주)	청주 SK뷰 자이	대하산업개발
162		판교 SK뷰테라스	김앤드이

2022 주요 건설 업체별 납품 실적

	건설사	현장명	납품처	
1	계룡건설산업	고덕강일 지식정보산업센터 / 수원덕산병원	이케이네이션	
2	금강주택	구리갈매 금강펜테리움 IX타워	삼하기업	
3	금호건설(주)	세종 리첸시아파밀리에	화인메컨	
4		포천 금호어울림센트럴 / 화성 남양지구LH	동원설비	
5	(주)대우건설	천안레이크푸르지오사이드 4차	무경설비	
6		청라 국제푸르지오시티 오피스텔 / 부천신중동역 랜드마크푸르지오시티	(주)성보엔지니어링	
7		계룡 푸르지오더퍼스트	화성엔지니어링	
8		하남갈매 푸르지오마크베르	윤창기공	
9		과천 푸르지오벨라르테 / 다산진건 3BL	명신기공	
10		부산대연 푸르지오클라센트	남경설비, 대하산업개발	
11		부산대연 더비치푸르지오	대하산업개발, 삼아에코빌	
12		광양 황금지구 / 서산 푸르지오센트럴	해성산업개발	
13		부천 대곡-소사 복선전철	환경이엔지	
14		인천검암역 푸르지오 2단지	(주)백산이엔씨	
15		김해안동 푸르지오하이엔드	삼아에코빌, 한은이엔씨	
16		대구용계 푸르지오아츠베르 / 용인기흥 푸르지오포레피스 / 해운대 센트럴	삼아에코빌	
17		대구 달성푸르지오	(주)백산이엔씨	
18		대구수성레이크푸르지오 / 푸르지오리버센트	신동양기업	
19		화성봉담 자이 프라이드시티	일우엠이씨	
20		대우조선해양건설	동두천중앙역 엘크루더퍼스트	경일이엔지
21		(주)대원	대구동인 센트럴대원칸타빌	경향셀, 일우엠이씨
22			증평송산 대원칸타빌	공방시설관리
23		동문건설	광양동문 굿모닝힐 맘시티 / 팽택 동문굿모닝힐 맘시티	대한이엔지
24	용인 동문굿모닝힐 프레스티지 / 팽택철원 동문굿모닝힐		동산테크	
25	동양건설산업	오송역 파라곤센트럴시티 2차	진흥이엔지	
26		대구 파라곤프레스티지	진흥전력	
27	동원건설산업	양주회천 A-21BL LH	대진공무	
28	동화주택	대구죽전역 동화아이워시	신동양기업	
29	두산건설(주)	부천 일루미스테이트	일우엠이씨	
30		양산 두산위브더제니스	덕신건업	
31		부천계수 법박 / 부평산곡 두산위브더파크	일우엠이씨	
32	롯데건설(주)	노원상계 롯데캐슬시그니처	우진아이엔에스, 한은이엔씨	
33		청량리역 롯데캐슬SKY	덕신건업	
34		의정부 롯데캐슬골드포레	건우기계설비	
35		이천 롯데주상복합 2차	남경설비	
36		신반포 14차	덕신건업, 삼아에코빌	
37	광명 2R구역 베르몬트	정도설비		
38	삼성물산(주)	송도 래미안모델하우스 / 용인 래미안주거성능연구소	초록이노텍	
39		이문1 재개발3공구	대하산업개발	
40	서한	고양삼송 B2BL 공공민간	정도설비	
41	(주)서희건설	천안청당 서히스타힐즈	덕신건업	
42		화성 서히스타힐즈 숲속마을 4차	정진설비	
43	신동아건설(주)	양주회천 A-18BL LH	우노건설	
44	신세계건설	대구 빌리브스카이 / 빌리브 프리미어	대현기건(주)	
45		가천대학교	엠케이지	
46		남산 빌리브아카이브	중원엔지니어링(주)	
47	해운대 빌리브 패리그라프	세방테크		
48	신영건설	여의도 브라이튼지웰	세방테크, 우양기건	
49		장위 지웰에스테이트	창하엔지니어링	
50	신원종합개발	포항양학 신원아침도시 퀘렌시아	대영이엔디	
51		부평삼산 신원아침도시	(주)홍익엔지니어링	
52	쌍용건설	수원오목천역 쌍용더플래티넘 / 완도 쌍용더플래티넘	삼하기업	
53		고양장항 A-4BL	정도설비	
54		판교 KT사옥	환경이엔지	
55	양우건설	성남 돌고래사업시설공사 / 파주연풍 양우내안에 에코하임	동산테크	

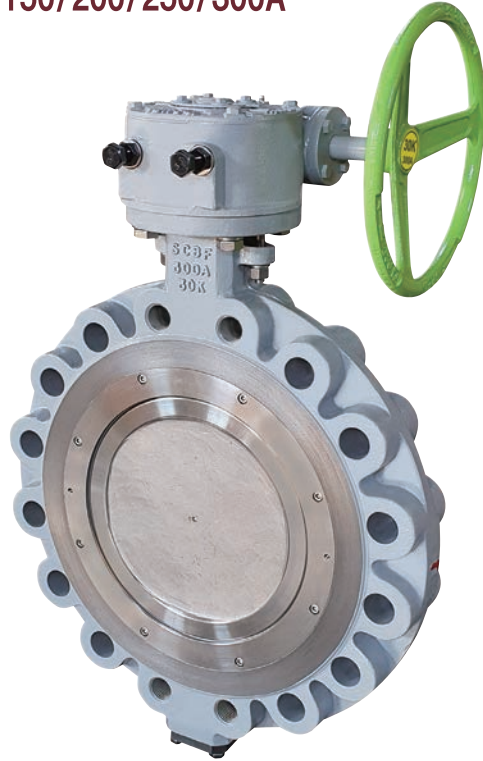


	건설사	현장명	납품처	
56	양우건설	양주옥정 A-25BL	삼하기업	
57		용인고립 양우내안에	해성산업개발	
58	우미건설	검단 신도시AB15-1BL 우미린더퍼스트	진흥설비	
59	창성건설	원흥역 클래식아 더퍼스트	일우엠이씨	
60	제일건설	하남감일 제일풍경채	다울산업개발	
61	코오롱글로벌	계양방축 파크포레 / 부천 일루미스테이트	일우엠이씨	
62		파주 코오롱 LH	엠케이지	
63	태영건설(주)	구리갈매 지식산업센터	화인메컨	
64		다산지금 A-2BL, 용인8구역 주택재개발	엠케이지	
65		광명파주 병영시설	원화이엔지	
66		과천갈현 S-5BL 지식정보타운	정도설비	
67		양산사송 더샵데시앙 2차	국제플랜트, 삼아에코빌	
68	(주)포스코건설	인천청천 1구역	정도설비	
69		오산세교 더샵엘리포레	(주)백산이엔씨	
70		광주북구 더샵포레스트 주상복합 / 광주염주 더샵	삼하기업	
71		대구 더샵디어엘로 / 대봉동 더샵센트럴파크 / 동대구역 더샵센터시티	삼화건설	
72		부산동래온천 더샵	엠케이지, 케이텔	
73		송도 아메리칸타운더샵	(주)김앤디	
74		군산 더샵오션시티 2차, 오산 더샵엘리포레	웰시스템	
75		부산온천 더샵해리리지 / 양평 더샵리버포레	정밀기공	
76		남양산 더샵 센텀포레 / 동탄 더샵센텀폴리스 오피스텔	중앙엔지니어링	
77		대구수성 더샵라크에르	케이텔	
78		반포 더샵리버파크	한은이엔씨	
79		광주오포 더샵 센트럴채 / 센트럴포레 / 평택지제세교 더샵센트럴시티	(주)김앤디	
80		울산번영 더샵센트로 / 거창 더샵포르시엘	무경설비	
81		풍림산업	진천교성 풍림아이윈	아이콘트롤스
82		한림건설	세종 한림풀에버	보성설비, 삼아에코빌
83	한신공영	마포노고산 재개발	대진소방산업, 디블루종합설비	
84		양주회천 A-15BL LH / 인천석정 한신더휴	중앙설비	
85		울산율동 한신더휴	무경설비	
86	(주)한양	천안 한양수자인 예코시티	대하산업개발	
87		하남감일 한양수자인 / 천안풍세 한양수자인 1단지	삼보건축설비(주)	
88	(주)한화건설	고잔 연립8구역	금문테크(주)	
89		인천 여성병원	세일이엔에스, 윤창기공, 화인메컨	
90		내곡동 시설공사 / 판교 다우기술사옥	정도설비	
91		거제 한화해양리조트신축	윤창기공	
92		인천연수 한화포레나	청운엠씨앤에스	
93		전주 포레나에코시티	세일이엔에스, 윤창기공	
94	현대건설(주)	인천주안 힐스테이트푸르지오	삼호건영, 중원엔지니어링(주)	
95		용인수지구청역 힐스테이트	대영이앤디	
96		광주첨단 힐스테이트 / 익산 힐스테이트	해성산업개발	
97		부천 일루미스테이트	삼호건영, 윤창기공	
98		송도 힐스테이트레이크 4차	세방테크, 정도설비	
99		군포 금정역 힐스테이트	세일이엔에스, 엠케이지	
100		안산중앙역 힐스테이트에코 오피스텔	삼우설비	
101		송도 힐스테이트 스테이제디션	대하산업개발	
102		부평 현대힐스테이트	(주)김앤디, 엠케이지	
103		화순 현대힐스테이트 2차	삼하기업	
104		대구동인 힐스테이트센트럴 / 창원 로지스틱스파크	신동양기업	
105		대구대명 힐스테이트센트럴	신동양기업, 대하산업개발	
106		부산송도 현대힐스테이트이진베이시티	대한이엔지, 신동양기업	
107		부산사하역 힐스테이트 / 신방화역 현대힐스테이트	대한이엔지	
108		종로 창경궁힐스테이트 / 대구역 힐스테이트오페라	무경설비	
109		고양삼송 힐스테이트트라피아노	삼아에코빌	
110		동탄 실리콘엘리	대현기건(주), (주)세보엠이씨	

	건설사	현장명	납품처
111	현대건설(주)	과천 KOTIT시험연구원 / 문정동 르피에드 / 인천검단 물류센터	엠케이지
112		둔촌 주공재건축	덕신건설, 무경설비, 윤창기공
113	현대산업개발(주)	화성반정 아이파크캐슬 5단지	유성종합설비, 엠케이지
114		수색 DMC SK뷰아이파크포레	대영이앤디
115		구미 아이파크더샵	신동양기업, 중앙엔지니어링
116		수원망포 아이파크 3BL	정도설비
117		수원 센트럴아이파크자이	대한이엔지, 성장기공
118		강서우장산 숲아이파크	삼우설비
119		고척 아이파크 주상복합 / 경산 아이파크	신동양기업, 아이콘트롤스
120	현대엔지니어링(주)	용인고진역 힐스테이트 D2 / 오산역 지산물류복합시설	엠케이지
121		부천중동 현대힐스테이트	윤창기공
122		대구감삼 현대힐스테이트 / 대구도원 힐스테이트센트럴	신동양기업
123		대구동인 힐스테이트센트럴 / 평택고덕 국제화계획지구	신동양기업
124		부산남천역 힐스테이트퍼스트	삼아에코빌
125		신도림 힐스테이트센트럴	대영이앤디
126		아산모종 1지구 / 광명 2R구역 베르문트	엠케이지
127		중구세운 3,4,5구역 힐스테이트센트럴	준제이엔씨(주)
128	호반건설	오산세교 Cd1연립 호반써밋	엠케이지
129		진해남문 리젠시빌란트더웰	포유
130	효성중공업(주)	동작 협성휴포레시그니처	대경티에스
131		대구만촌 해링턴플레이스 / 대구반월당 해링턴플레이스 2차	덕신건설
132		미아 꿈의숲 한신더휴	중앙설비
133		하남 해링턴타워더센트럴 오피스텔	부민공영
134	CJ건설(주)	인천공항 CJ대한통운센터	인천공항 CJ대한통운센터
135		고덕 KMH사옥	삼우설비
136	DL이앤씨	평택비전 이편한세상 센터포레 / 성남 이편한세상 금빛그랑메종	엠이씨이엔지
137		진천 이편한세상 로얄하임	삼아에코빌
138		가평 이편한세상 퍼스트원 / 상암 데이터센터	한은이엔씨
139		부평 이편한세상시티 오피스텔	엠케이지
140		부평청천 이편한세상 그랑힐스	정도설비, 준제이엔씨(주), (주)김앤디, (주)백산이엔씨, (주)성보엔지니어링, 세방테크
141	DL이앤씨	과천 이편한세상시티 오피스텔	정도설비
142		순천 어반타워 이편한세상	삼하기업, 수상개발
143		강일 이편한세상 어반브리지 / 도곡동 도시주택	(주)김앤디
144		전안역 이편한세상 / 용인구성 이편한세상 / 고천 이편한세상 파크루체	(주)백산이엔씨
145		밀양 이편한세상 나노밸리 / 연산동 이편한세상 더퍼스트	정진설비
146		홍제 이편한세상 가든플러스	태영종합설비
147		인천구월 A-3BL	해광이엔씨
148		도봉구 창동 시티월드	진화이엔씨, 환경이엔지
149		화성남양 뉴타운 / 고양향동 스타비즈빌딩	엠케이지
150		GS건설(주)	의왕 SK자이뷰 / 송도 자이크리스탈오션
151	광양 센트럴자이		정진설비
152	은평증산 DMC 센트럴자이 / 평택지제역 자이 / 송도 자이더스타		한은이엔씨
153	수색 DMC 파인시티자이		대하산업개발
154	길동 자이		(주)김앤디
155	대구범어 자이엘라 오피스텔 / 영등포 자이르네		오성엔지니어링
156	HL디앤아이한라	부평역 한라비발디 트레비앙 / 양평 한라비발디	(주)홍익엔지니어링
157		파주운정 3지구	지음이앤아이
158	SK건설(주)	송도 한라C6-1BL	진화이엔씨
159		마포아현 2구역	유화산업개발
160		인천학익 SK뷰 / 판교 SK뷰테라스	(주)김앤디
161		동성로 SK리더스뷰	신동양기업
162	인천운서 SK뷰시티 2차	(주)백산이엔씨	

## 고압용(30K) WAFER Type BUTTERFLY VALVE

40/50/65/80/100/125/150/200/250/300A



## 분리 / 일체형 유수검지장치



### 국내 최초 개발품 (특허품)

LAMP 점등으로 개폐확인

- 알람밸브 (특허 제 10-1617196 호)
- 개폐표시형밸브 (특허 제 10-1674431 호)



본사 : 경기도 김포시 하성면 하성로 370-35 외 1  
TEL : 031) 997-2370, 2361  
A/S 직통전화 : 031) 997-2361  
FAX : 031) 997-1164  
[www.samchangvalve.co.kr](http://www.samchangvalve.co.kr)

※ 본 카탈로그에 수록된 제품사양 및 제원은 성능향상과 지속적인 기술개선등을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

2024.10