

농민과 함께 발전하는 기업

TAEHWA



꿈이 있는 농촌,
희망이 있는 농촌,
미래가 있는 농촌,
우리 모두의 바람입니다.

안녕하십니까.

농기계 전문 생산업체 태화산업입니다.

저희 회사는 1987년 설립 이후 끊임없는 연구 개발의 혁신으로
농업 종사자들이 건강하게 작물을 관리할 수 있도록 보다 간편한 작동,
넘치는 파워, 고장없이 오래가고 내구성까지 지닌 제품을 만들기 위해
끊임없이 최선의 노력을 다하고 있습니다.

고객님들의 한방울의 땀도 소중하게 여기고 세계 속의 선진농촌의 꿈을 실현해가는데
저희 임직원 일동은 고객만족을 넘어 고객감동 서비스를 실현하겠습니다.

태화산업 김 동 수

TAEHWA

〈실용신안 : 제401504호 / 의장등록 : 제419091호〉

초경량 설계로 무게가 가벼우며 힘이 세고 분무량이 많아
주말농장, 텃밭 세차 및 건물청소, 소독 (건물외벽, 대형식당,
학교급식장)에 더욱 유용한 필수품입니다.

고되고 힘든 일!
머슴 썬돌이에게 맡기세요!



특허 신제품



친환경 농업의 혁명

민감한 작물을 건강하게 관리 해주는 최상의 친환경 농업 세라믹 분무기!

THS-80AC 세라믹 무구리스 분무기

〈특허 : 10-11-2416호〉



세라믹 프런저

태화유압밴더

〈실용신안 : 20-0428374호〉

◎ 고장없는 유압작기의 최강자

- 유압모터 구동으로 수명이 영구적이며 잔고장이 없어 많은 작업량에도 손쉽게, 빠르게 밴더합니다.

- 강력한 파워로 농약호수에서 트랙터 유압호수까지 8널로 장착하여 밴더부분이 부드럽고 안전합니다.



자동압력제어기

실용신안 제317312호

◎ 자동입력제어기의 특징

- 국내 최초 유일하게 수화제살표가 가능합니다. (세라믹 체크밸브 사용)
- 농약분무 시 보조작업자가 필요없습니다.
- 노즐밸브를 잠그면 압력이 제로(ZERO)상태로 과부하가 걸리지 않아 기계수명이 연장됩니다.
- 조립이 간편하여 사용이 편리합니다.
- 모든 회사별 동력분무기에 장착 사용이 가능합니다.

태화유압밴더 사양

형 식	THOUPB-10000	THOUPB-15000
구 동 방 식	전기유압펌프구동	전기유압펌프구동
소 요 마 력	1hp	1.5hp
벤 딩 압 력	250kgf/cm ²	250kgf/cm ²
벤 더 구 경	분무호스 8.5Φ ~ 13Φ	분무호스 8.5Φ ~ 13Φ 유압호스 1/4" ~ 1/2"
치 수	550 X 300 X 411 mm	550 X 300 X 411 mm



동력고압분무기



| THS-150A 분무기 |

MODEL / THS-150A 분무기				
구 분	회전수(분)	토출량(ℓ)	압력(kg/cm ²)	소요동력(HP)
분 무	750	115	25 (35)	12~15
관 수	1,200	250	10	10



| THS-100A 분무기 |

MODEL / THS-100A 분무기				
구 분	회전수(분)	토출량(ℓ)	압력(kg/cm ²)	소요동력(HP)
분 무	750	96	25 (40)	7.5
관 수	1,200	155	10	5



| THS-80A 분무기 |

MODEL / THS-80A 분무기				
구 분	회전수(분)	토출량(ℓ)	압력(kg/cm ²)	소요동력(HP)
분 무	850	72	25 (35)	3~5
관 수	1,200	101	10	5



| THS-OT 80A 분무기 |

MODEL / THS-OT 80A 분무기				
구 분	회전수(분)	토출량(ℓ)	압력(kg/cm ²)	소요동력(HP)
분 무	850	72	25 (35)	3~5
관 수	1,200	101	10	3

동력고압분무기/피스톤펌프



| THS-50A 분무기 |

MODEL / THS-50A 분무기				
구 분	회전수(분)	토출량(ℓ)	압력(kg/cm ²)	소요동력(HP)
분 무	800	41	25 (35)	2
관 수	1,200	62	10	1.5



| THS-20A 분무기 |

MODEL / THS-20A 분무기				
구 분	회전수(분)	토출량(ℓ)	압력(kg/cm ²)	소요동력(HP)
분 무	700	14	25	1.5
관 수	1,200	23	10	1



| THPP-2500 |

MODEL / THPP-2500					
모 델	구경(mm)	회전수(RPM)	압력(kg/cm ²)	흡입량(ℓ/min)	소요동력(HP)
저 압	40	상용 600	5	200	3~5.5
		최대 700	10	240	
고 압	40	상용 600	10	200	3~5.5
		최대 700	40	240	



| THPP-5500 |

MODEL / THPP-5500					
모 델	구경(mm)	회전수(RPM)	압력(kg/cm ²)	흡입량(ℓ/min)	소요동력(HP)
저 압	50	상용 400	5	200	5~7.5
		최대 600	10	330	
고 압	50	상용 400	10	200	5~7.5
		최대 600	40	330	

세트분무기



밀차(大) 세트



밀차(小) 세트



L형 이륜밀차세트

모타엔진교체가능



2층 핸드밀차세트

20A, 50A 가능



4자 특다이세트

150A, 100A 가능



3자 특다이세트

80A ~ 20A + 엔진



3자, 2.5자 모타다이세트

80A ~ 20A + 모타



2단 다이세트

20A, 50A 가능



펜돌이 모타다이세트

자동방제기 | 호스릴 | 호스 | 절단기 | 파쇄기

자동방제기



자주식방제기



자동릴방제기



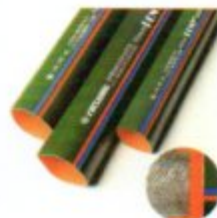
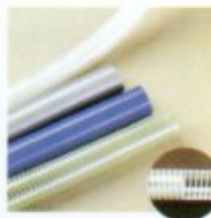
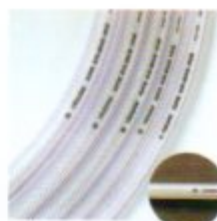
호스릴 / 호스



수동 호스릴(대,소)



미니호스릴



파쇄기 / 절단기 / 톱탈곡기



파쇄기



절단기



톱탈곡기

양수기 | 엔진양수기 | 엔진 | 모터

양수기



| 수냉식 (폴리용 양수기) |



| 수냉식 (파워프링클러 양수기) |



| 수냉식 (모터펌프 양수기) |

엔진 양수기

미쓰비시 OHV엔진

모터



WB30XT(3")

혼다 WB20XT(2"), WB30XT(3")



미시비시 엔진

6HP, 10HP, 13HP



단상 모터

1.5HP, 2HP, 3HP, 5HP



SEV80X(3")

고신 SEV50X(2"), SEV80X(3")



B&S 3 6HP 엔진

6HP



동력 모터

2HP, 3HP, 5HP, 7.5HP, 10HP, 15HP

스프링쿨러 세트



THPP-5500

HS-93P SET (40 ϕ , 50 ϕ)

대규모의 밭이나 운동장용으로 적합. 간편하고 이동이 용이하며 한번에 넓은 면적을 살수 할 수 있다.

단본조 SET (15 ϕ , 20 ϕ)

소규모의 밭이나 정원용으로 적합하고 별도의 시설없이 수도에 연결하여 사용할 수 있으며 가볍고 간편하여 이동이 용이하고 완전분사가 가능하다.

15 ϕ , 20 ϕ
철 삼발15 ϕ , 20 ϕ
사각 삼발40 ϕ
레이건 삼발나비볼트
40 ϕ , 50 ϕ 밴드헤드 40 ϕ 

헤드 15A, 20A

4본조 SET (40 ϕ , 50 ϕ)

벨브헤드(40,50)



T카플러



카플러 소켓



엔드(40,50)



호스카플러(40,50)



커플러 너트(40,50)

배부식 분무기 일산노즐

리튬 이온 충전식 분무기

PVC 타입 주행형

용량 : 40L
호스길이 : 50m(기본)
사용시간 :
분사량(2구사용시)
연속작업시간 - 4시간
40L연속 분사시 - 25분
충전시간 - 4시간



PVC 타입 주행형

용량 : 20L
호스길이 : 30m
사용시간 :
4 hours (4시간)



스테인레스 타입
한일 ST/A



스테인레스 타입
한일 ST/B



PVC 타입
한일



PVC 타입
한일 Q

아사바/야마호 약대

슈퍼로케트 권총노즐



울트라빔 권총노즐



슈퍼젯트노즐

슈퍼샤틀1100

슈퍼샤틀700노즐

700곡자

900곡자

알파700총포

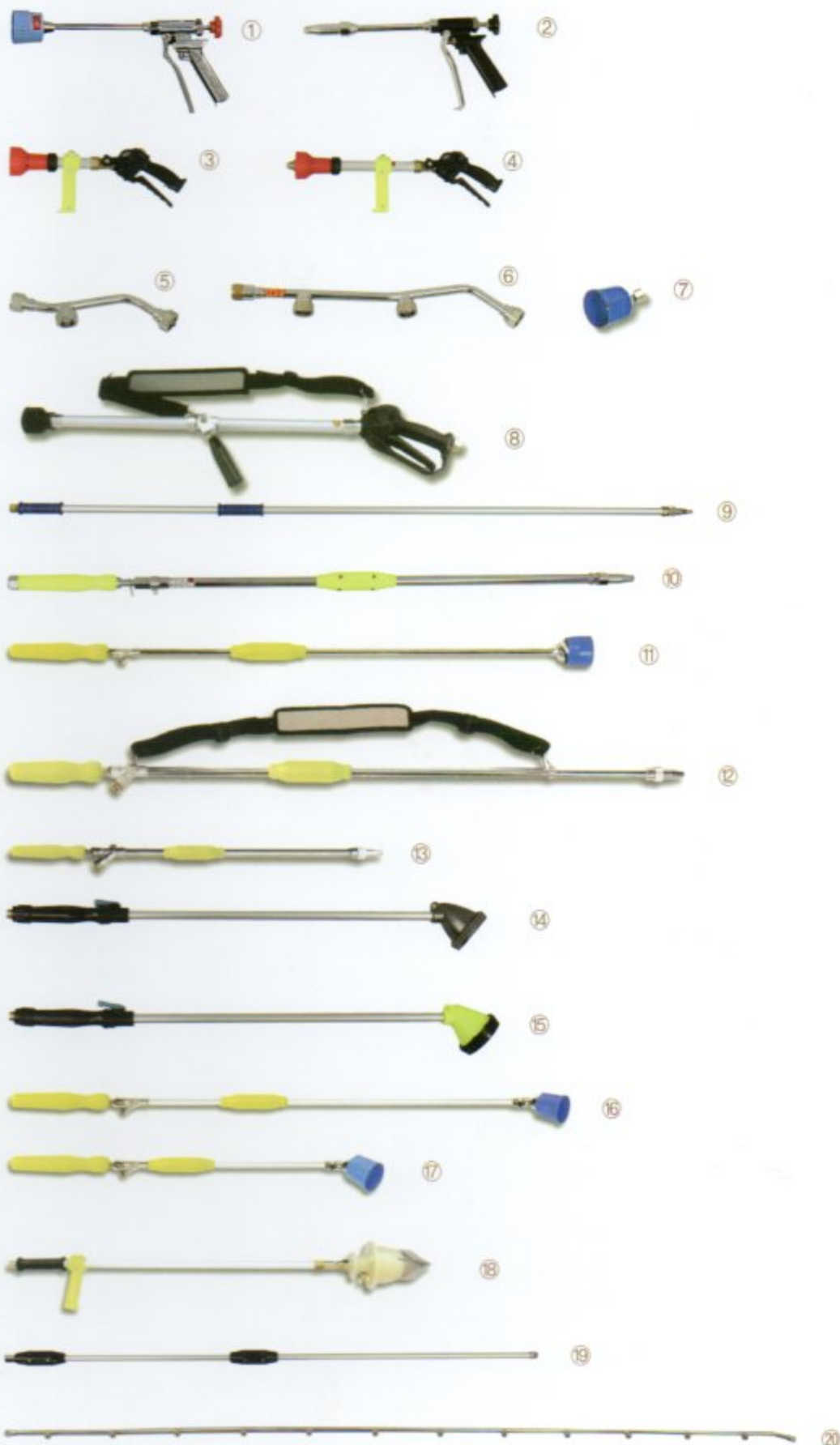
① 420총포

② 에이스권총

③ 라이트썸 권총

각종노즐(약대)

- ① 최신형권총
- ② 피스톨권총
- ③ 파워권총(小)
- ④ 파워권총(中)
- ⑤ 곡형(2구)
- ⑥ 곡형(3구)
- ⑦ 회전곡상(침)
- ⑧ 신형 파워 특권총
- ⑨ 2단장대노즐
(7R/10R)
- ⑩ 터보노즐
(특/장거리용)
- ⑪ 특대포(세라믹)
- ⑫ 외구 세라믹
(장거리용)
- ⑬ 외구 세라믹노즐(小)
- ⑭ 다이캐스팅 물조루
- ⑮ 물조루(곡구)
- ⑯ 회전곡자(세라믹)
- ⑰ 인삼곡자(세라믹)
- ⑱ 자동모종이식기
- ⑲ 링노즐
2,3,4,5,6,7자
- ⑳ 곡형 5,7,9,11



각종넛플



검용너트 8.5M
나사규격 : 9/16 18山 - (PF 1/4, NPS 1/4)
사용용도 : 연결 넛플

검용너트 13M-8.5M
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/4 9/16 18山
사용용도 : 연결 넛플

검용볼트 속나사 13M-8.5M
나사규격 : PF 1/2 - PF 9/16 18山
사용용도 : 연결 넛플

검용볼트 8.5M
나사규격 : PF 1/4 - 9/16 18山
사용용도 : 연결 넛플

검용볼트 13M-8.5M
나사규격 : PF 1/2 - 9/16 18山
사용용도 : 연결 넛플

소켓 8.5M
나사규격 : PF 1/4 - 9/16 18山
사용용도 : 연결 넛플

소켓 13M
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 연결 넛플

일자연결
나사규격 : 8.5M, 10M, 13M
사용용도 : 고압호스 연결



나비편 8.5M
나사규격 : PF 1/4 - 호스끼우기 8.5M 9/16 18山-호스끼우기 8.5M
사용용도 : 분무기 송출 및 호스연결용

나비편 10M
나사규격 : PF 1/2 - 호스끼우기 10M
사용용도 : 분무기 송출 및 호스연결용

여수조합 20A
나사규격 : PF 3/8 - 호스끼우기 13M
사용용도 : 분무기 여수호스 탈, 부착용

흡입조 20A, 30A
나사규격 : PF 3/4 - 호스끼우기 19M
사용용도 : 70A 여수 검용

흡입조 90A, 100A
나사규격 : PF 1" 1/4 - 호스끼우기 23M
사용용도 : 동력분무기 흡입호스 탈, 부착용

나비편 13M
나사규격 : PF 1/2 - 호스끼우기 13M
사용용도 : 분무기 송출 및 호스연결용

나비편 70A
나사규격 : PF 1/2 - 호스끼우기 13M
PF 8/5 - 호스끼우기 13M, 16M
사용용도 : 분무기 여수호스 탈, 부착용

흡입조 70A
나사규격 : PF 1" - 호스끼우기 25M
사용용도 : 동력분무기 흡입호스 탈, 부착용

흡입조 90A, 100A
나사규격 : PF 1" 1/2 - 호스끼우기 38M
사용용도 : 동력분무기 흡입호스 탈, 부착용



6.5M, 7.5M, 8.5M (B/S)
나사규격 : 9/16 18山 - 호스끼우기 사용용도 : 고압호스연결용

6.5M, 7.5M, 8.5M (N/S)
나사규격 : NPS 1/4 - 호스끼우기 사용용도 : 고압호스연결용

8.5M (K/S)
나사규격 : NPS 1/4 - 호스끼우기 사용용도 : 고압호스연결용

10M, 13M (대)
나사규격 : PF 1/2 - 호스끼우기 사용용도 : 고압호스연결용

10M (중)
나사규격 : PF 3/8 - 호스끼우기 사용용도 : 고압호스연결용

10M, 13M (소)
나사규격 : 9/16 18山 - 호스끼우기 사용용도 : 고압호스연결용

16M
나사규격 : PF 5/8 - 호스끼우기 사용용도 : 고압호스연결용

16M, 19M
나사규격 : PF 3/4 - 호스끼우기 사용용도 : 고압호스연결용



연결T 8.5M-8.5M
나사규격 : 9/16 18山
사용용도 : 2단 연결, 배관

연결T 13M-13M
나사규격 : PF 1/2
사용용도 : 2단 연결, 배관

연결T 13M-8.5M
나사규격 : PF 1/2 - 9/16 18山
사용용도 : 2단 연결, 배관

연결T 5/8M-1/2M
나사규격 : PF 5/8 - PF 1/2
사용용도 : 2단 연결, 배관

연결Y 13M
나사규격 : PF 1/2
사용용도 : 2단 연결, 배관

연결Y 8.5M
나사규격 : 9/16 18山
사용용도 : 2단 연결, 배관



거르개(여과기)
나사규격 : 1" 1/16 - 1" 1/16
사용용도 : SS기 부착용 (0.5mm 여과)

거르개(여과기)
나사규격 : PF 3/8 - PF 3/8
사용용도 : SS기 부착용 (0.5mm 여과)

거르개(여과기)
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 동력분무기 부착용 (0.5mm 여과)

걸름망 조합
나사규격 : 9/16 - 9/16
사용용도 : 배부식 분무기용
(찌꺼기제거용, PF1/4 X PF1/4)



흡입100A
나사규격 : PF 1" 1/4 - PF 1" 1/4
사용용도 : 호스 원터치
(동력분무기 흡입, 여수호스, 탈, 부착용)

흡입70A
나사규격 : PF 1" - PF 1"
사용용도 : 분리 및 체결용
(동력분무기 흡입, 여수호스, 탈, 부착용)

여수70A
나사규격 : PF 3/4 - PF 3/4
사용용도 : 분리 및 체결용
(동력분무기 흡입, 여수호스, 탈, 부착용)



그랜드
나사규격 : 20A, 30A, 40A, 70A, 100A, 150A
사용용도 : 동력분무기 조립용

그리스 링
나사규격 : 20A, 30A, 40A, 70A, 100A, 150A
사용용도 : 동력분무기 조립용



호스조인트 100A
나사규격 : PF 1" 1/4 - 32mm
사용용도 : 분무기 흡입



호스조인트 70A
나사규격 : PF 1" - 25mm
사용용도 : 분무기 흡입



호스조인트 20A
나사규격 : PF 3/4 - 19mm
사용용도 : 여수 연결



호스조인트 13M
나사규격 : PF 1/2 - 13mm
사용용도 : 여수 연결



호스조인트 10M
나사규격 : PF 3/8 - 10mm
사용용도 : 호수 연결



8.5M
나사규격 : 9/16 18山 - 9/16 18山
사용용도 : 호스릴, 노즐대 호스포임방지 연결



10M
나사규격 : PF 3/8 - PF 3/8
사용용도 : 호스릴, 노즐대 호스포임방지 연결



13M
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 호스릴, 노즐대 호스포임방지 연결

16M, 19M
나사규격 : PF 3/4 - PF 3/4
사용용도 : 호스릴, 노즐대 호스포임방지 연결



8.5M 특(-)
나사규격 : 9/16 18山 - 9/16 18山
사용용도 : 호스릴, 노즐대 호스포임방지 연결



8.5M 특(ㄱ)
나사규격 : 9/16 18山 - 9/16 18山
사용용도 : 호스릴, 노즐대 호스포임방지 연결

13M 특(ㄱ)
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 호스릴, 노즐대 호스포임방지 연결



8.5M (-)
나사규격 : 9/16 18山 - 9/16 18山
사용용도 : 호스 원터치분리 및 체결용, 노즐대, 호스릴 부착용



8.5M (ㄱ)
나사규격 : 9/16 18山 - 9/16 18山
사용용도 : 호스 원터치분리 및 체결용, 노즐대, 호스릴 부착용



13M (-)
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 호스 원터치분리 및 체결용, 노즐대, 호스릴 부착용



1/4 B/S
나사규격 : 9/16 18山 - 9/16 18山
사용용도 : 동력분무기부착, 호스연결, 다용도



침 1/4
나사규격 : 9/16 18山 - 끼우기 8.5M
사용용도 : 호스 배관용



양나사 1/4
나사규격 : 9/16 18山 - 9/16 18山
사용용도 : 배부식분무기 부착용, 호수배관용, 다용도



경운 3/8
나사규격 : PT 3/8
사용용도 : 경운기 배수용



PT 1/4
나사규격 : PT 1/4 - PF 1/4
사용용도 : 동력분무기 부착용



암수 1/4
나사규격 : 9/16 18山 - 9/16 18山
사용용도 : 노즐부착 및 호스배관용



PT 1/2
나사규격 : PT 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 동력분무기 부착용



암수 1/2
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 노즐부착 및 호스배관용



양나사 1/2
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 동력분무기 부착, 배관용



PT 3/4
나사규격 : PT 3/4 - PF 3/4
사용용도 : 동력분무기 부착용



13M (ㄱ)
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 호스 원터치분리 및 체결용, 노즐대, 호스릴 부착용

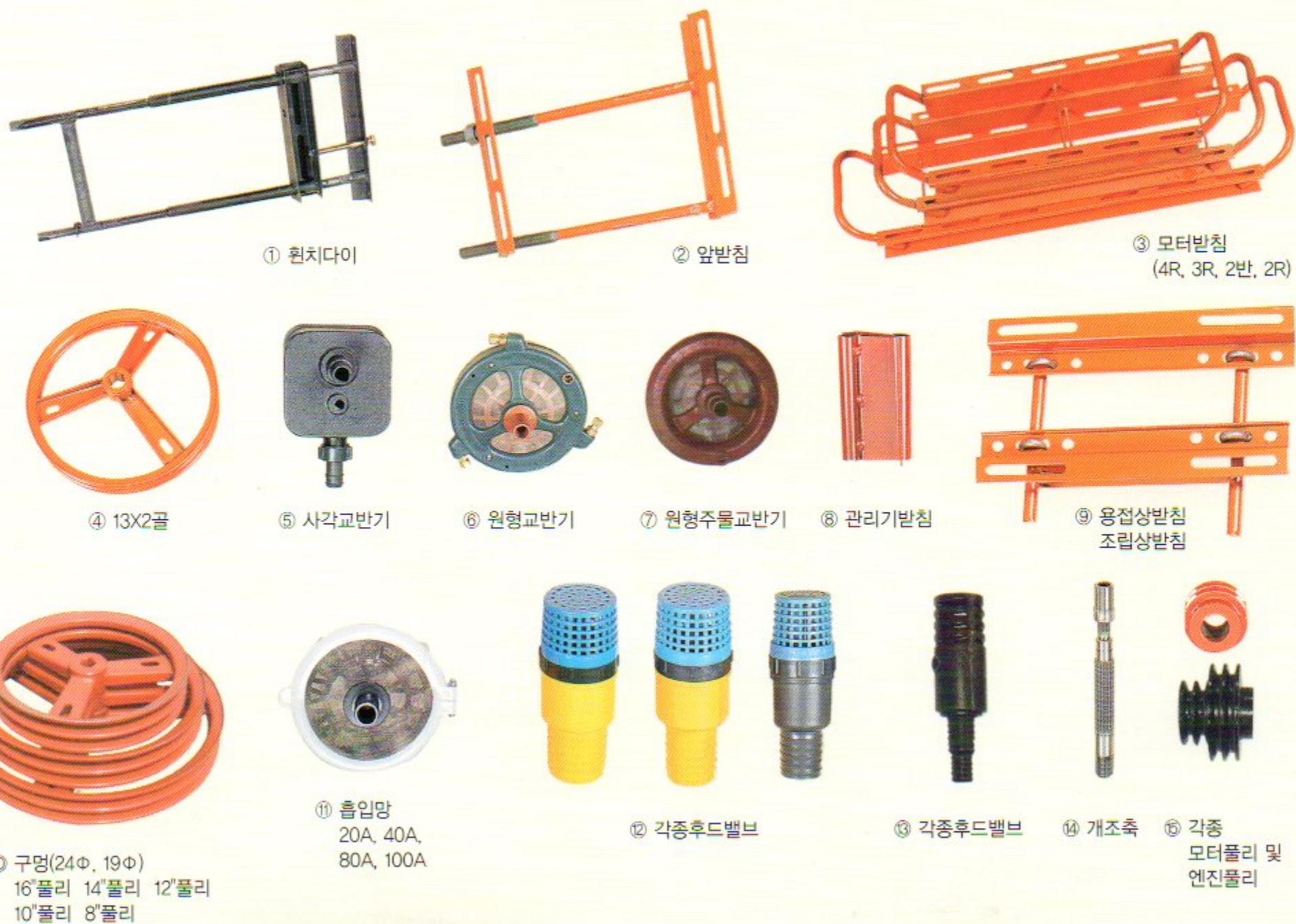
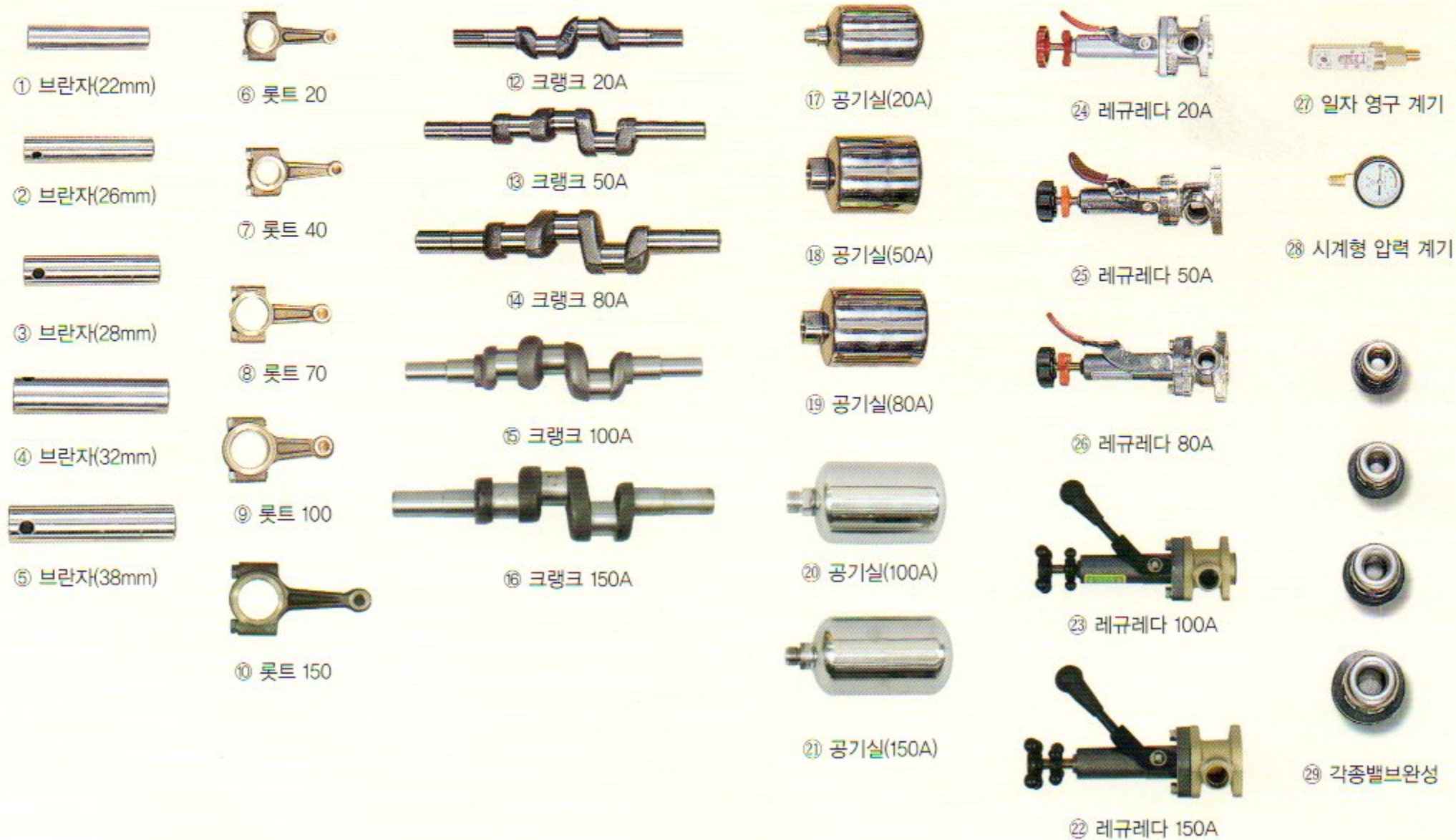


8.5M (-K/S)
나사규격 : PF 1/4 - PF 1/4
사용용도 : 호스 원터치분리 및 체결용, 노즐대, 호스릴 부착용
동력분무기 송출호스 탈부착용



13M (-)
나사규격 : PF 1/2 - PF 1/2
사용용도 : 호스 원터치분리 및 체결용, 노즐대, 호스릴 부착용
동력분무기 송출호스 탈부착용

분무기 부속



각회사 동력분무기 신·구형



① 100A 각회사별실린더



② 100A 각회사별송출구



③ 100A 각회사별흡수구



④ 100A 각회사별실린더



⑤ 80A 각회사별송출구



⑥ 80A 각회사별흡수구



⑦ 40A 각회사별송출구



⑧ 70A 각회사별송출구



⑨ 70A 각회사별실린더



⑩ 70A 각회사별실린더



⑪ 70A 각회사별실린더



⑫ 70A 각회사별실린더



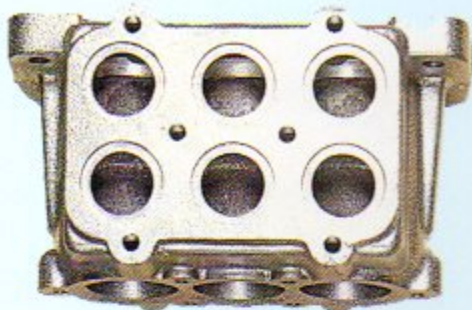
⑬ 50A 각회사별실린더



⑭ 40A 각회사별실린더



⑮ 각회사별실린더(20A,30A)



① 각회사별실린더 피스톤펌프 실린더(2500,4500)



② 20A 각회사별송출구



③ 30A 각회사별송출구



④ 50A 각회사별송출구



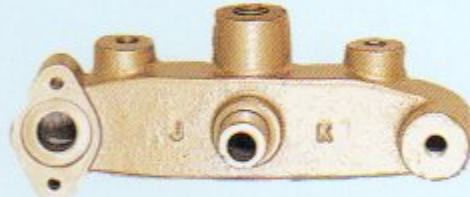
⑤ 70A 각회사별송출구



⑥ 70A 각회사별송출구



⑦ 40A 각회사별송출구



⑧ 70A 각회사별송출구



⑨ 20A 각회사별흡수구



⑩ 70A 각회사별흡수구



⑪ 30A 각회사별흡수구



⑫ 40A 각회사별흡수구



⑬ 50A 각회사별흡수구



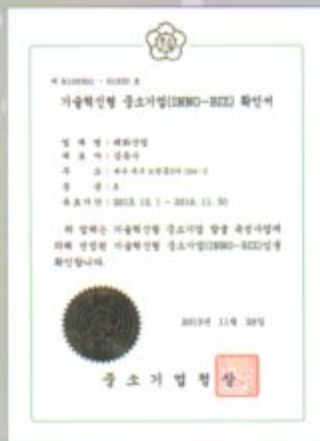
⑭ 70A 각회사별흡수구



⑮ 70A 각회사별흡수구



⑯ 50A 각회사별흡수구



기술혁신형 중소기업
(INNO-BIZ) 확인서



품질경영시스템인증서
ISO 9001:2008



특허증
분무기용 플랜저 조립방법



디자인등록증
고압펌프용 피스톤



실용신안등록증
분무기 플랜저용 패킹



실용신안등록증
합성수지제 호스 끝에
금속제 연결부를 결합하는 결합기



디자인등록증
이동형 분무기



디자인등록증
이동형 분무기



실용신안등록증
동력분무기용 크랭크로드



실용신안등록증
이동형 동력 분무기

농기계계의 중심
태화산업
www.taehwaspray.com

41496 대구광역시 북구 3공단로25길 15-3
Tel. 053-352-4641 Fax. 053-358-2345
E-mail. thspray@hanmail.net