



주식회사 남부
NAMBU Co., Ltd.

www.supergun.co.kr

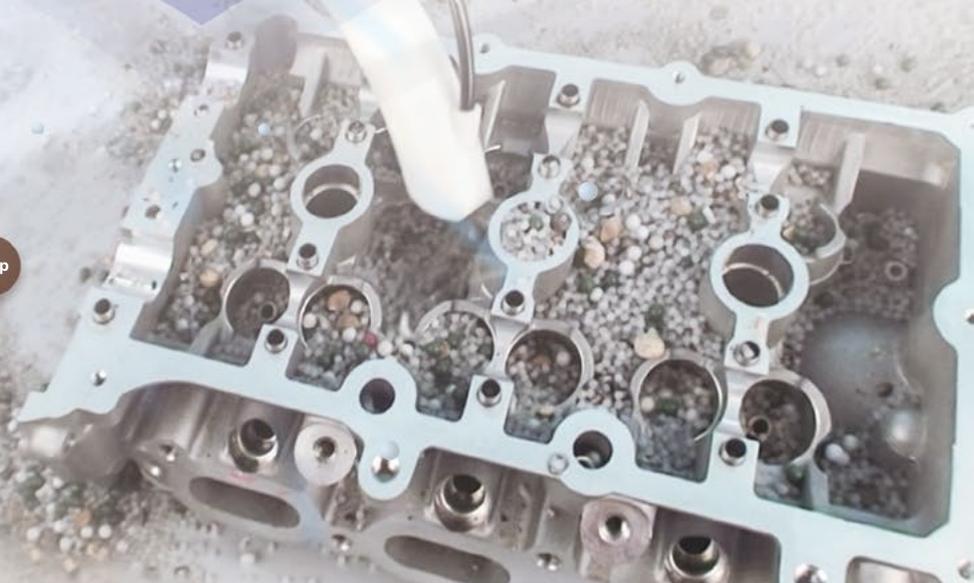
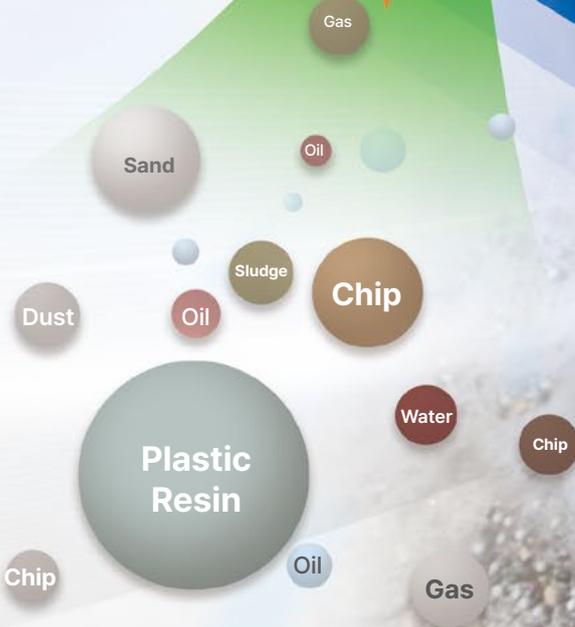
흡입, 분사, 흡입과 분사가 동시에 가능한 다기능 Airgun

SUPERGUN

Airgun을 SUPERGUN으로 대체하자!



분사



흡입, 분사, 흡입과 분사가 동시에 가능한 다기능 Airgun

SUPERGUN

SUPERGUN은 다기능 Airgun으로 기체, 액체, 고체 등을 흡입, 분사, 흡입과 분사가 동시에 되는 3가지 기능과 Knob를 통한 강약 조절이 가능하다. 사용 목적에 따라 흡입구의 형상을 변경 및 회전이 가능하며, 일반 청소기로는 불가능한 깊은 홈, 틈새, 손이 닿지 않는 곳, 구석진 곳 등의 이물질들을 쉽게 이송, 집진, 제거가 가능하고 특히 순발력이 우수하여 자동화 System 적용에도 최적의 효과를 발휘한다.

SUPERGUN은 압축공기를 동력원으로 사용하므로 장시간 사용하더라도 열 발생이 없기 때문에 기구의 반영구적인 수명과 더불어 폭발 사고 위험성을 예방이 가능하다. SUPERGUN은 사용의 편리성과 안전성, 경제성을 고려하여 개발된 환경 개선에 필수적인 다기능 Airgun이다.



기능성

- 3가지 기능 선택 (흡입, 분사, 흡입+분사)
- 각각의 Knob를 통한 강약 조절 (흡입, 분사)
- 이송 및 집진 (고체, 액체, 기체)
- 흡입구는 사용 용도에 맞게 교체 및 회전

경제성

- 반영구적인 제품으로 유지비가 저렴
- 집진용기(Tank)는 필수가 아닌 선택이며 대체 용기 사용이 가능

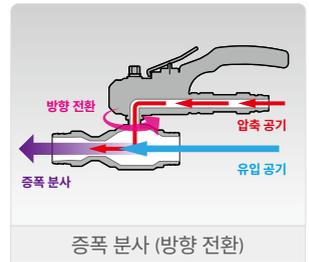
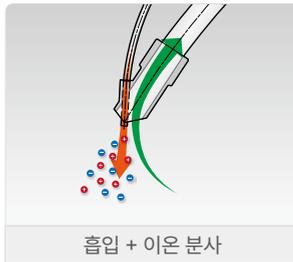
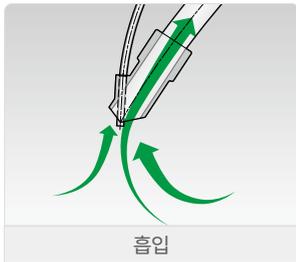
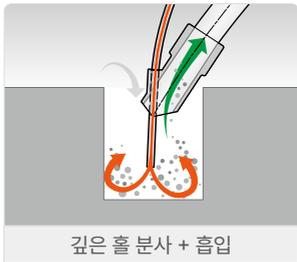
안전성

- 압축공기가 동력원으로 사용하기 때문에 장시간 사용하더라도 열 발생이 없음
- 전기를 사용하지 않아 감전의 위험이 없음
- 회전체가 없으므로 폭발 위험성이 없음

편리성

- 간단한 구조로 사용이 편리
- 작고 가벼워서 이동이 편리

사용 예

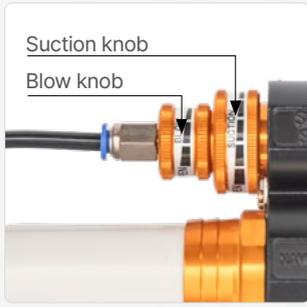


적용 분야

- Cleaning room (전자, 반도체, 연구소 등)
- 가공 및 조립 현장 (조선, 항공, 전기 및 전자, 제철 제강 등)
- 자동화 System
- 깊은 구멍 등의 Chip 및 잔수 제거
- 미세한 이물질들이 제품에 영향을 주는 분야 (0.3μm를 99.97%까지 제거)
- Oil mist 및 Gas 폭발 위험성이 있는 장소 (방폭형)
- 도장전 처리, 반도체, Coating, Plastic, 전자제품 조립 등 정전기가 발생하는 분야



기능에 따른 형상과 Model



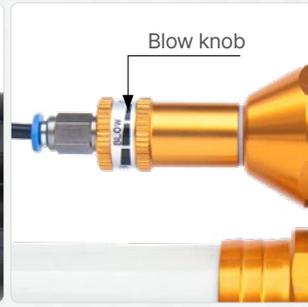
SG220 / SG100

흡입 / 분사 / 흡입과 분사 중 선택



SG221 / SG101

흡입 전용



SG222 / SG102

상시 흡입 / 선택적 분사



SG103 / SG223

흡입 / 증폭 분사 / 방향 전환

NEW

ROTARYGUN (SG103 / SG223)

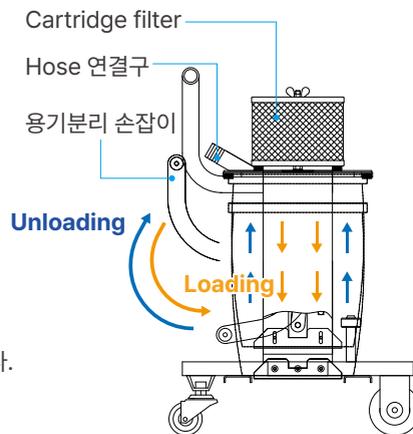
- 증폭 분사, 흡입 중 한 가지 기능을 선택하여 원하는 방향으로 회전하여 사용
- 일정한 체결력으로 고정성이 좋음
- 사용자의 자세 전환이 불필요
- 흡입 사용 시 반대쪽 방향에 Hose 및 용기를 부착하여 집진, 이송
- SG10X, SG22X 보다 진공도는 약 20% 증가



NEW

분리형 집진용기 (T20, CT20)

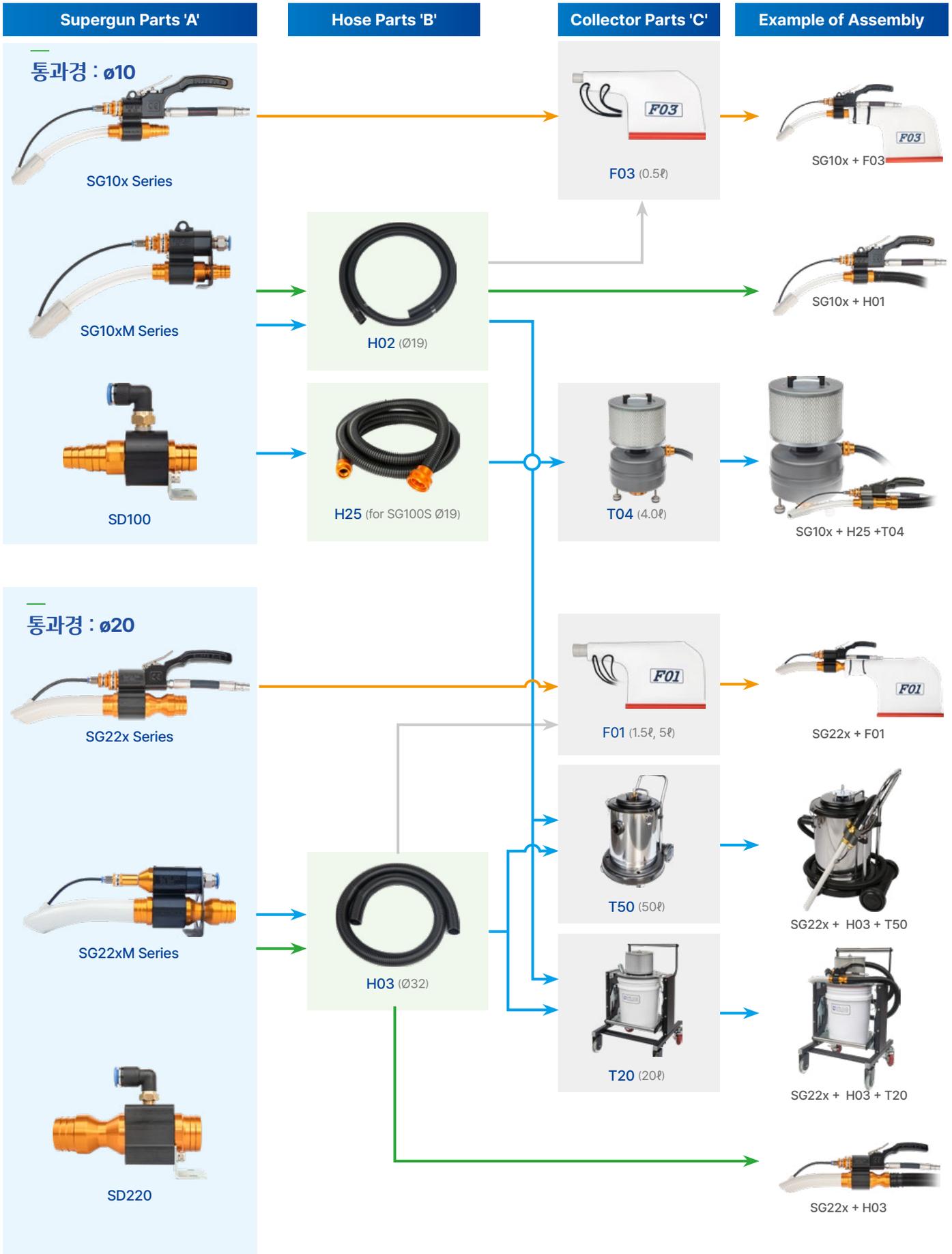
- 유사용기(φ285~φ315mm, 높이 360~380mm) 사용 가능하다.
- 대체 용기 일회용 백 (PE, 비닐, 종이) 사용 가능하다.
- 용도에 따라 Filter 교환이 가능하다.
 - 일반용 : Standard type
 - 습식 분진용 : Cyclone type
- 용기 분리가 간편하여 내용물을 비우기 편하다.
- 무게 : 20kg
- 크기(W×L×H): 500×500×800



SG220 / H03 / T20

SUPERGUN 구성도

A+B A+B+C A+C



SG10x Series (통과경 : ø10)

기본형

1



SG100 · 490g

흡입 분사 흡입+분사

2



SG101 · 430g

흡입

3



SG102 · 450g

흡입 흡입+분사

4

NEW



SG103 · 425g

흡입 증폭 분사 방향 전환

고정형

5



SG100M · 425g

흡입 분사 흡입+분사

6



SG102M · 495g

흡입 흡입+분사

정전기 제거 (이온건)

7



SG102G · 520g

흡입 흡입 + 이온 분사 정전기 제거

8



SG102MG · 495g

흡입 흡입 + 이온 분사 정전기 제거

SG22x Series (통과경 : ø20)

기본형

9



SG220 · 720g

흡입 분사 흡입+분사

10



SG221 · 640g

흡입

11



SG222 · 680g

흡입 흡입+분사

12

NEW



SG223 · 670g

흡입 증폭 분사 방향 전환

고정형

13



SG220M · 690g

흡입 분사 흡입+분사

14



SG222M · 680g

흡입 흡입+분사

롱타입

15



SG220B · 790g

흡입 분사 흡입+분사

16

NEW



SG221F · 980g

흡입 바닥 전용

정전기 제거 (이온건)

17



SG222G · 760g

흡입 흡입 + 이온 분사 정전기 제거

18



SG222MG · 780g

흡입 흡입 + 이온 분사 정전기 제거

SD Series

흡입 전용

19



SD100 · 180g

흡입 자동화 System

20



SD220 · 475g

흡입 자동화 System

21



SD360 · 880g

흡입 자동화 System

Accessories

22



F03 (0.5ℓ)

SG10x, SD100 전용 Filter

23



F01 (1.5ℓ, 5ℓ)

SG22x, SD220 전용 Filter

24



WM100

SG10x 전용 Mouth

25



WM220

SG22x 전용 Mouth

26



H02

SG10x, SD100 전용 Hose

27



H25

SG10x 전용 Hose

28



H03

SG22x, SD220 전용 Hose

29



Hanger & Nut

SG22x 전용

Tank

30



T04

SG10x, SD100 겸용
Clean room용

31



T50

SG22x 겸용

32



T20

SG10x, SG22x 겸용

33



CT20

분진 청소용, SG10x, SG22x 겸용



경상남도 창원시 의창구 평산로78번길 12 (팔용동 42-22)

Tel : 055-291-8620 Fax : 055-291-8614

Email : nambu@supergun.co.kr

Web : www.supergun.co.kr

사용 조건 | 콤프레사 사양

| Model | SG10x Series | SG22x Series |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 출력 | 5.5kW (7.5hp) 이상 | 7.5kW (10hp) 이상 |
| 사용 압력 | 4kgf/cm ² (57psi) 이상 | 4kgf/cm ² (57psi) 이상 |
| 공기 생산량 | 934ℓ/min 이상 | 1,272ℓ/min 이상 |
| Air hose | ø8 이상 | ø12 이상 |
| Tank 용량 | 150ℓ 이상 | 150ℓ 이상 |

진공도 및 공기 소모량

| Model | 사용 압력 | | 4kgf/cm ² | 5kgf/cm ² |
|----------------|--------|-------|----------------------|----------------------|
| | | | 57psi | 71psi |
| SG10x Series* | 진공도 | mmHg | 250 | 290 |
| | | mmAq | 3,400 | 3,944 |
| | 공기 소모량 | ℓ/min | 430 | 520 |
| | | SCFM | 15 | 19 |
| SG22x Series** | 진공도 | mmHg | 110 | 140 |
| | | mmAq | 1,496 | 1,904 |
| | 공기 소모량 | ℓ/min | 570 | 720 |
| | | SCFM | 21 | 26 |
| SD360 | 진공도 | mmHg | 70 | 90 |
| | | mmAq | 951 | 1,223 |
| | 공기 소모량 | ℓ/min | 1,250 | 1,500 |
| | | SCFM | 45 | 54 |

* SD100 진공도는 SG100보다 약 20% 증가

** SD220 진공도는 SG220보다 약 20% 증가

Model에 따른 기능

| Model | 기능 | 흡입 | 분사 | 흡입+분사 | 흡입+이온 분사 | 증폭 분사 | 방향 전환 | Mounting | 비고 |
|-------------------|----|----|----|-------|----------|-------|-------|----------|--------------------|
| SG100 / SG220 | | ● | ● | ● | | | | | |
| SG100M / SG220M | | ● | ● | ● | | | | ● | 자동화 System |
| SG101 / SG201 | | ● | | | | | | | |
| SG102 / SG202 | | ● | | ● | | | | | |
| SG102G / SG222 | | ● | | | ● | | | | 정전기 제거 |
| SG102MG / SG222MG | | ● | | | ● | | | ● | 정전기 제거, 자동화 System |
| SG103 / SG223 | | ● | | | | ● | ● | | 협소 공간, 방향 전환 |
| SG221F | | ● | | | | | | | 바닥 전용 |
| SD Series | | ● | | | | | | ● | 자동화 System |

주요 고객사

