냉 공기 발생장치 제트쿨러
JET COOLER

RoHS 지령대응
～R 시리즈～

NIHON SEIKI

레징 쿨러 新·登·場



여러 종류를 간단히냉각!

BN－VT300R

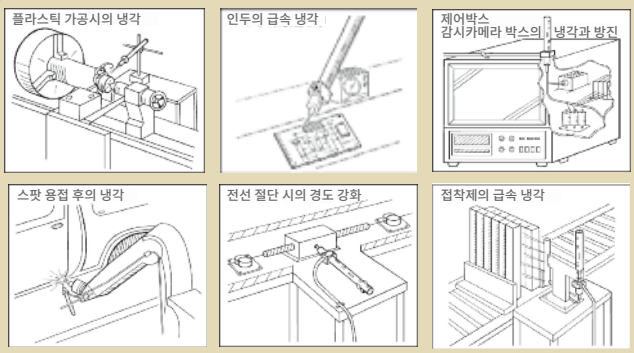
압축 공기를 공급만 해도!

흡입된 공기 온도보다 −30℃ 냉각된 제트공기를 배출!

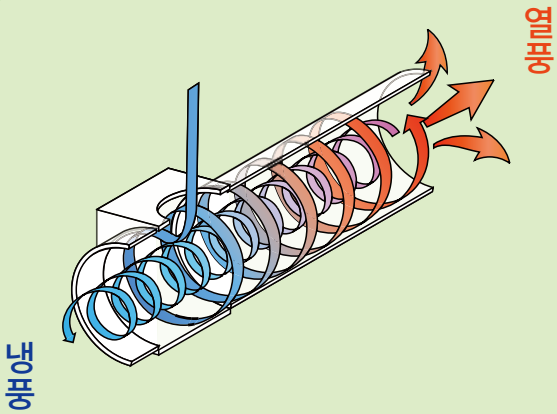
특 징

1. 수지 제로 경량, 간결
2. 전기를 사용하지 않아 긴 수명
3. 편리한 사용함을 추구, 접촉구 추가
4. 판넬 설치가 가능
5. 냉풍기측의 소음기 설치 가능
6. 열풍기측의 배관이 가능　　※열풍측의 화상에 주의

용도 예



原　理



와동이류(소용돌이)의 원리를 응용한
가동 부분이 전혀 없는 냉기발생 장치이다.

형식표시

▼본체

BN－VT300R

본체형식
300R：수지타입

▼옵션

BN－VT30 M

적용제트쿨러 본체	
30	VT300R용

옵 션	
M	전용 자석 (접속 조인트 부착)
H	유연 호스 (단열재 부착)
J	호스 조인트
S	소음기 (냉풍기 분출구용)

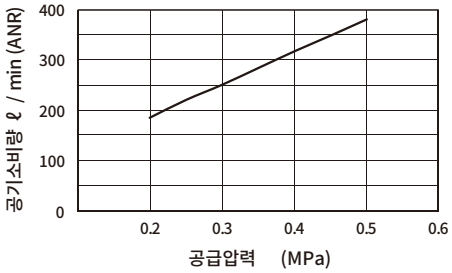
＊소음기와 유연 호스는 동시에 설치 못 합니다.

사 양

▼사양

사용압력	0.2 ～ 0.5MPa
질 량	90g

▼공기소비량



▼능력표

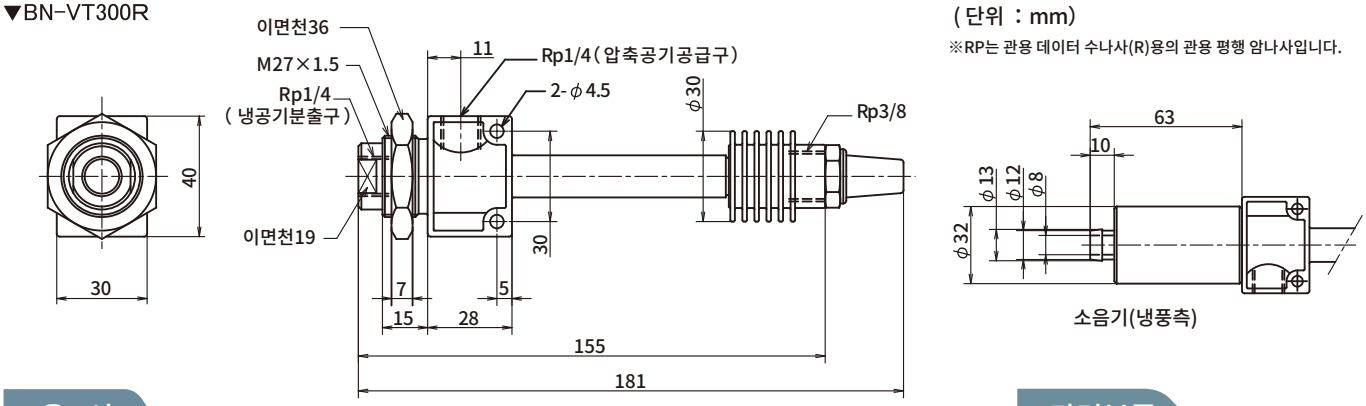
입구압력 MPa	저하온도 ℃	냉풍유량 ℓ /min (ANR)	냉각능력 W
0.2	26.9	89	48
0.25	28.8	112	65
0.3	29	128	75
0.35	29.9	145	87
0.4	30.7	159	98
0.45	31.1	175	110
0.5	31.5	191	127

수치표

▼BN-VT300R

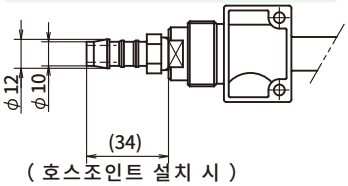
(단위 ：mm)

※RP는 관용 데이터 수나사(R)용의 관용 평행 암나사입니다.



옵 션





(호스조인트 설치 시)

명 칭	항 목	
전용 자석대	공기입구	Rc1/4
	수치(mm)폭x넓이x높이	30×39×63
	질량(kg)	0.3
유연 호스 (단열재 부착)	접속경	R1/4
	냉각노즐(mm)	φ6
	길이(mm)	約200
호스 연결부	수치(mm)	왼쪽 표시(호스 연결부 부착 시) 참조
	적용호스 내경(mm)	φ10
소음기	수치	위의 표시(수치표) 소음기(냉풍측) 참조
	소음효과	8~12dB감소합니다. (냉풍량에 따라 상이합니다.)
	질량(g)	35

※ 유연 호스의 길이는 본체 나사연결부에서 노즐 선단까지의 길이 입니다.
※ 유연 호스의 연결부 사용 시 냉풍 온도가 20℃ 이하가 되지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.
※ 소음기와 유연 호스는 동시에 사용할 수 없습니다.

관련부품



N시리즈
저하온도－40℃



K시리즈
저하온도－60℃

日本精器株式会社

URL:http://www.nihonseiki.com

本 社・工 場 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地
TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603

大阪営業所 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地
TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603

東京営業所 〒143-0027 東京都大田区中馬込1丁目16番23号
TEL.03-3777-6111 FAX.03-3777-6116

名古屋営業所 〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山5丁目11番6号
名古屋ソフトウェアセンタービル3階3B－3
TEL.052-884-7582 FAX.052-884-7583

- 공기 라인에는 에어필터, 감속변을 반드시 사용하여 주십시오.
- 저온에서 사용할 경우에는 동결방지를 위하여 에어 드라이어를 사용하여 주십시오.
- 사용하실 때에는 사용설명서를 반드시 읽으시고 바르게 사용하여 주십시오.
- 본체 온도는 80℃ 를 상회하지 않도록 주의하여 주십시오.
  80℃ 를 상회할 경우에는 K시리즈를 사용하여 주십시오.
- 열풍 측은 고온이 발생하기 때문에 화상에 주의하여 주시기 바랍니다.

●취급점

※이 카탈로그 내용은 예고 없이 변경되는 경우가 있으므로 양해 부탁 드립니다.