

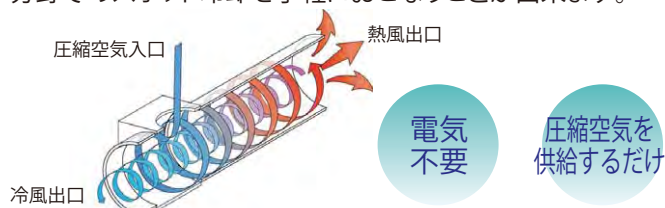
# ジェットクーラ

## 一部だけ冷やしたい箇所へ最適!!

圧縮空気を供給するだけで、供給空気温度より最大40℃ (Nタイプ) / 60℃ (Kタイプ) も冷たいジェット空気を噴出

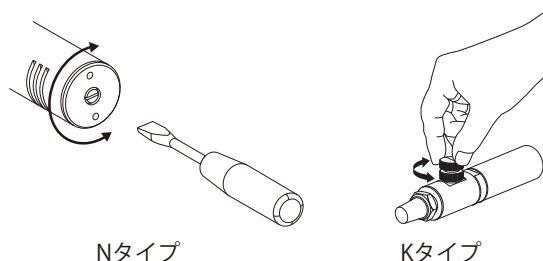
### 原理

ジェットクーラは渦動理論の原理を応用した、可動部分が全くない冷空気発生装置です。冷媒や電気を一切使用せず、圧縮空気をチューブ内で高速に回転させ、最終的には冷風と熱風に分け、この冷風を利用することにより様々な分野でのスポット冷却を手軽におこなうことができます。



### 冷風温度の調整方法

本体の調整ネジで、冷風温度と冷風量を調整することができます。



### 新機種Kタイプ (低温、コンパクトタイプ) を新たに追加

Nタイプ

Kタイプ



最大温度降下 -40℃

最大温度降下 -60℃

- 低温コンパクトタイプ
- サイレンサ取付可能
- パネル取付可能

●本体型式表示

BN-VT 150N

本体型式	
150N	150K
300N	300K
600N	450K
	600K

●オプション型式表示

BN-VT 15 M

適応ジェットクーラ本体		オプション	
15	VT150N, VT150K用	M	専用マグネット (接続ジョイント付)
30	VT300N, VT300K用	H	フレキシブルホース (断熱材付)
	VT600N用	J	ホースジョイント
60	VT450K, VT600K用	S	サイレンサ (Kタイプのみ)

### 仕様

#### ■本体仕様

コードNo.	型式	使用空気圧力 (MPa)	空気消費量 L/min(ANR)	最大温度降下 (℃)	供給空気口	冷風吐出口	サイズ (mm)	質量 (kg)
21366	BN-VT150N	0.2~0.7	170	40	Rc 1/8	Rc 1/8	35×35×228	0.25
21367	BN-VT300N	0.2~0.7	360	40	Rc 1/4	Rc 1/4	40×40×315	0.45
21368	BN-VT600N	0.2~0.7	650	40	Rc 3/8	Rc 3/8	50×50×343	0.85
23896	BN-VT150K	0.3~0.7	150	60	Rc 1/8	Rc 1/8	35×35×198	0.25
23897	BN-VT300K	0.3~0.7	300	60	Rc 1/4	Rc 1/4	40×40×204	0.3
23898	BN-VT450K	0.3~0.7	450	60	Rc 3/8	Rc 3/8	50×50×272	0.6
23899	BN-VT600K	0.3~0.7	600	60	Rc 3/8	Rc 3/8	50×50×272	0.6

#### ■オプション仕様 (別価格)

名称	仕様	適応本体		
		VT150N VT150K	VT300N VT300K	VT600N VT450K、600K
専用 マグネット台	型式	BN-VT15M	BN-VT30M	BN-VT60M
	空気入口寸法 (mm)	Rc1/4	Rc1/4	Rc3/8
	長さ (mm)	30×39×63	30×39×63	55×60×97
フレキシブル ホース (断熱材付き)	型式	BN-VT15H	BN-VT30H	BN-VT60H
	接続径	R1/8	R1/4	R3/8
	冷風ノズル径 (mm)	φ6	φ6	φ9
ホース ジョイント	長さ (mm)	約200	約200	約300
	型式	BN-VT15J	BN-VT30J	BN-VT60J
サイレンサ (Kタイプのみ)	適用ホース内径 (mm)	φ8	φ10	φ12
	型式	BN-VT15S	BN-VT30S	BN-VT60S
	寸法 (mm)	φ30×60	φ32×63	φ40×81
消音効果		8~12dB減少します。(冷風流量により異なります)		

#### ●オプション装着例



\*フレキシブルホースの長さは、本体ねじ込み部からノズル先端までの長さです。  
\*フレキシブルホース、ホースジョイントをご使用の場合は、冷風温度が-20℃以下にならないようしてください。  
※詳細はもよりのサービス拠点にお問い合わせください