

スポット空調をもっと涼しく パナソニックの新提案 ジェットノズル

ジェットノズル
暑熱対策用空調ノズル
新製品 **NK-12JNA**



特長

- ・施工工事不要で、簡単に取り付けられます
- ・取り付けただけで、体感温度が下がります
- ・快適性そのまま、より省エネになります

背景・課題

工場のような大空間では、一般的にスポット空調方式が採用されています



課題

暑い
風が弱い
風がぬるい

もったいない
涼しさそのまま
消費電力を押さえたい

取り付けただけで涼くなる
暑熱対策用空調ノズルを提案

ジェットノズル設置例



φ125 フレキホース

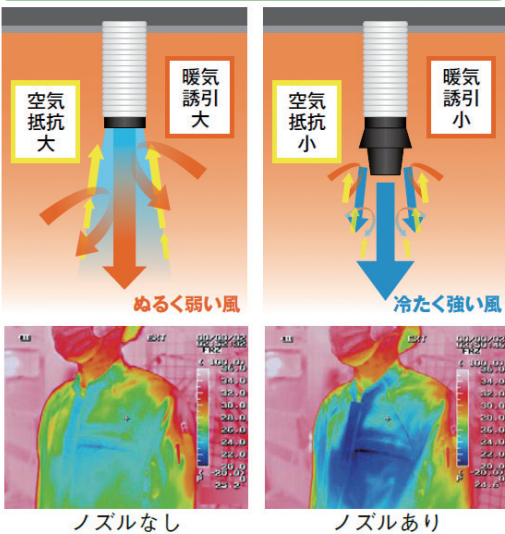


スポットクーラー

既設の硬質フレキホースや、据え置きスポットクーラーの先端に取り付ける※1 だけ

※1 取付方法は取扱説明書に従い、付属パッキン・付属金具・施工用テープ等で、必ず固定してください

ジェットノズル原理



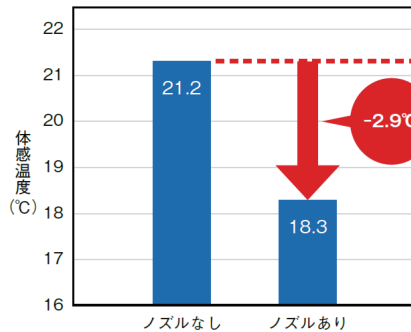
ポイント①
周辺暖気の誘因を抑制し、吹出空気の冷たさを維持

ポイント②
吹出気流と周辺空気との空気抵抗を減らし、速い風速を維持

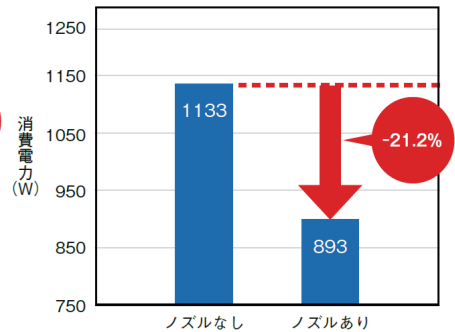
吹出気流を包み込み保護することでより冷たい風を冷たいまま届けることが可能

ジェットノズル効果

『涼しくしたい』場合は、
取り付けただけで
体感温度
最大 マイナス2.9℃



『省エネにしたい』場合は、
吹出温度を上げて
体感温度そのまま
最大 21%省エネ



機種名	接続可能吹出口	接続可能吹出口径 (mm)	吐出風速 (m/s)	推奨使用距離 (m)	周辺空気温度 (°C)	吹出空気温度 (°C)	質量 (kg)	設置場所
NK-12JNA	硬質フレキホース	φ 125	5 ~ 15	0.5 ~ 1.0	0 ~ 40	0 ~ 60	0.3	屋内
		φ 150	5 ~ 15	0.5 ~ 1.5				
	スポットクーラー	φ 125	-	0.5 ~ 1.0				

取付可能な吹出口は、外径122mm~137mm、または内径144mm~159mmです

詳しくはパナソニック環境エンジニアリング(株)までお問い合わせください (TEL: 0568-81-1162)