

ひとわざ(一技)名: 温湿度管理が生産性を変える。

1. 概要(200字目安)

日本には豊かな季節変化がある。温度や湿度など様々な条件が季節によって大きく変化する。日本の産業はこの季節変化を活かし、また影響を受けながら生産活動を展開している。生産性や品質を維持するために温湿度管理は非常に重要である。ピーエスは、日本初の加湿器メーカーとして1960年創業、温度と湿度の専門企業として、様々な産業分野に地域の気候を活かした最適な「室内気候」を提案してきた。

写真・図(要点説明)

「圧倒的省エネ加湿」 遠心式加湿器ABS3

ABS3は、モーターの回転による遠心力で、微細な霧を噴霧することでシンプルな加湿器です。ポンプもコンプレッサーも使用しないので省エネです。壁掛け設置での一方向へ噴霧に加え、天井から吊り下げ360度噴霧することが可能になったので、様々な空間条件に対応します。



「高精度でクリーンな湿度環境」 電熱式蒸気加湿器 SU

水を沸騰させることで蒸気を発生する蒸気式加湿器SUは、水の不純物を放出しないのでクリーンルームの加湿が可能です。また高精度な湿度環境を作ることができます。

放射冷暖房システムPS HR-C

PS HR-Cはラジエーター内に冷水/温水を循環させ、放射、自然対流、自然除湿の3つの特徴を兼ね備えた冷暖房システムです。周辺環境、建物のつくりを活かしながら室内に最適な「室内気候」を実現します。風を起こせない現場、大空間の中の特定エリアだけを冷暖房したい場合、防爆仕様が要求される現場にも適しています。



2. 企業概況

会社名	長野ピーエス株式会社		代表者名	平山 武久	
			窓口担当	佐々木 洋介	
事業内容	暖房、冷房、加湿、除湿機器及びシステム開発・製造・販売		URL	www.ps-group.co.jp	
主要製品	産業用加湿システム、産業用除湿機、放射冷暖房				
住所	〒380-0928 長野市若里1-23-11				
電話/FAX	026-228-4334 / 026-227-4328		E-mail	ps-sasaki.v@psk.co.jp	
資本金(百万円)	218.5(グループ)	設立年月日	1960年10月(グループ)	売上(百万円)	— 従業員数 145名(グループ)

■PS札幌工場

1992年緑化優良工場(財団法人緑化センター会長表彰受賞) / 1999年ISO9002認証取得

■PS IDIC(岩手工場・オフィス)

2008年日本建築家協会環境建築賞最優秀賞

■PSオランジュリ(PS熊本センター)

2003年BELCA(リノベート部門)・環境・設備デザイン賞

■PS HR-C

2008年優良省エネルギー設備顕彰優秀賞受賞 ※特別養護老人ホーム「くわのみ荘」(熊本県)