

ものづくり最前線！！

2025年6月号

2025年6月、法改正対応

職場の暑熱リスク、数値管理できていますか？

暑さ指数 (WBGT) とは？

暑さ指数 (WBGT) とは、熱中症を予防することを目的として提案された指標です。単位は気温と同じ摂氏度 (°C) で示されますが、その値は気温とは異なります。暑さ指数 (WBGT) は人体と外気との熱のやりとり (熱収支) に着目した指標で、人体の熱収支に与える影響の大きい①湿度、②日射・輻射 (ふくしゃ) など周辺の熱環境、③気温の3つを取り入れた指標です。ISOでは $0.7 \times \text{湿球温度} + 0.2 \times \text{黒球温度} + 0.1 \times \text{乾球温度}$ で定義されています (日向の場合)。

まずは WBGT 値の測定で「数値」の安全管理から！



ポイント①: JIS 規格準拠の精確測定※

ポイント②: 屋内外に対応したラインナップ

ポイント③: 法令遵守と安全管理に

WBGT 測定器は、気温・湿度・輻射熱を総合評価する「暑さ指数」測定器です。同じ気温でも湿度の違いで熱中症搬送数が2倍近く変化するため、工場の溶鉱炉や機械からの輻射熱環境では特に重要です。法令義務化に向けて、JIS規格準拠の正確な測定で安全な職場環境を構築しましょう。

貴社名		ご担当者名	
ご連絡先 (TEL)			
商材	設置環境・使用場所の情報		
WBGT 測定器			

MAIL: info@pearl-kinzoku.com

TEL:052-693-5800 FAX:052-693-5802