

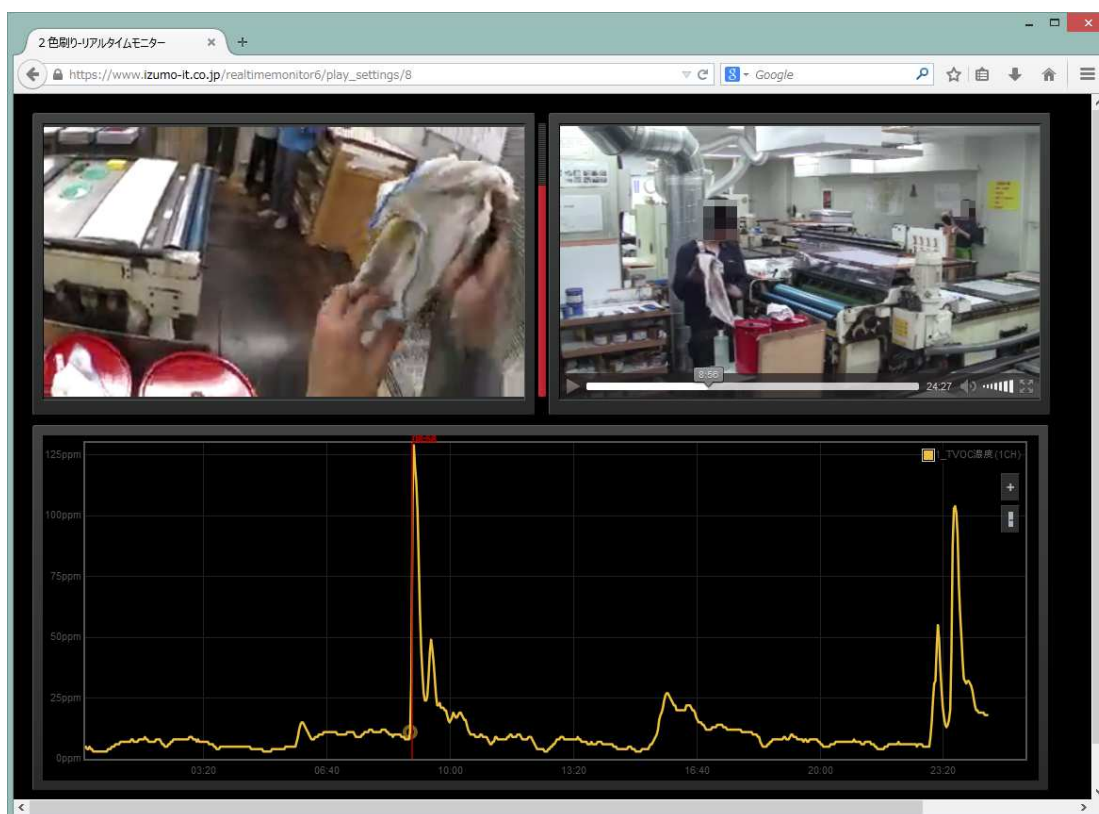
ADVANCE
Web

V E M

Advance/easy VEM supported by JISHA

Video Exposure Monitoring

視覚的に捉えられない**危険性・有害性**の“見える化”を実現

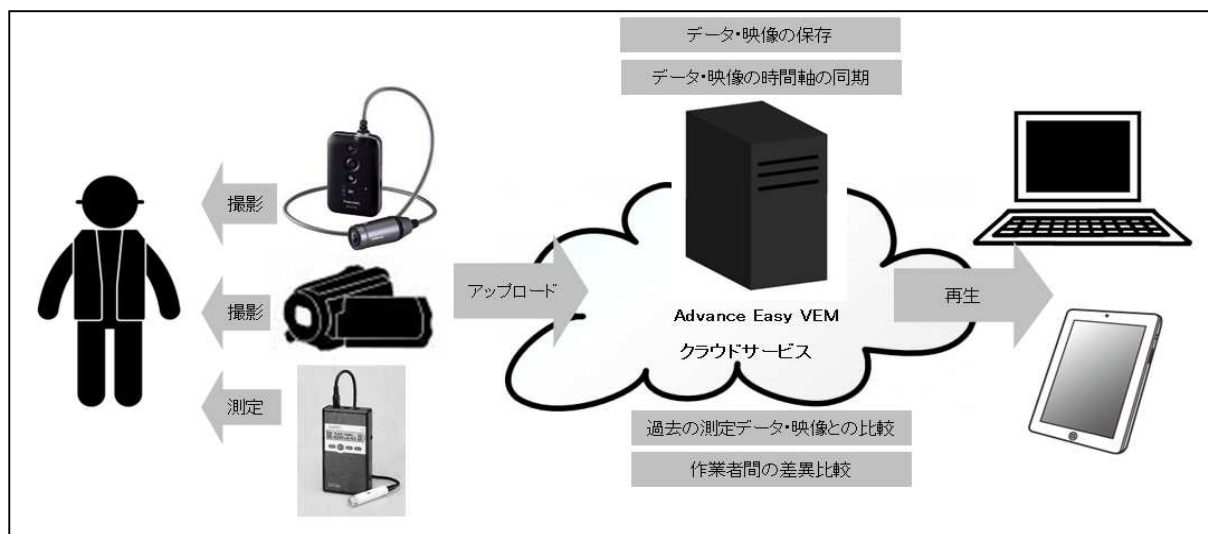


VEMは、ビデオカメラによる作業の映像とリアルタイムモニターによる測定データを同期再生させることが可能で、リスクアセスメントをはじめとした様々な労働安全衛生活動を強力にサポートするツールです。

例えば、

- 曝露を理解しコントロールするためのタスク解析(作業方法の解析)のツールとして
- 化学物質のリスクに関する知識を深め、作業者に安全な作業手順を促す(リスクコミュニケーション)ための教材として
- 作業環境改善に関する作業者の協力や動機付けを促進するためのツールとして
- 労働安全衛生に関する研究ツールとして

VEMソフトの概要

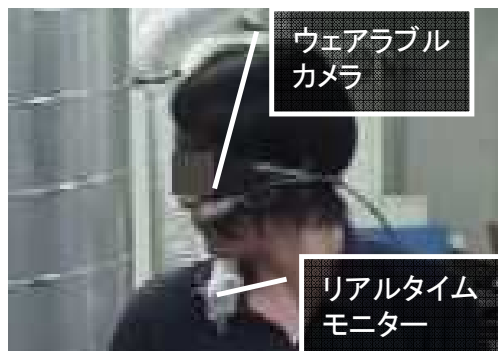


ソフトの特長

市販カメラの映像と、測定器データを同期 二画面により手元と周辺を同時把握可能

導入による効果

有害物質の曝露の「見える化」が可能
高濃度曝露作業の特定が容易



リアルタイムモニター (仕様)	GVC-2000(ガステック社製)
検知原理	半導体式ガスセンサ(拡散型)
測定範囲	0-3000 ppm
測定間隔	2秒, 10秒, 1分, 5分, 10分
測定時間	10分, 30分, 60分, 連続
電源	AC100V, 単三型乾電池4本で8時間
使用環境	温度(0-40°C), 湿度(5-95%)
本体寸法	140 (H) × 76 (W) × 27 (D) mm, 約400 g

ADVANCE/Web VEMは、中央労働災害防止協会(JISHA/中災防)、一般財団法人産業保健協会、株式会社ガステックの協力により開発を行い、実地検証について株式会社SANYO-CYP様のご支援をいただきました。

●お問い合わせ



【西日本事業部】 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-1-29 四つ橋MT長谷ビル TEL:06-6110-8007/FAX:06-6110-8017

【システム開発部】 〒693-0035 島根県出雲市芦渡町695-1

TEL:0853-23-0098/FAX:0853-23-0115

メールでのお問い合わせ: info@jhsc.co.jp

ホームページ: <http://www.jhsc.co.jp>