

導入年度	H28年度	設備名	着用効果評価システム			
メーカー	日本光電(株)	型式	RMT-1000	設置室	生活環境試験室	

平成28年度地方創生推進交付金

《 概要 》

スポーツ分野における加圧ウェアや医療用サポーターなどの機能性繊維製品を人が着用した際の影響を評価するシステム。

《 設備外観 》



着用効果評価システム

《 仕様 》

接触圧測定 : 最大10点 0~100kPa

温度測定 : 最大5点 -20~80℃

皮膚血流測定 : 最大2点 0~100ml/min/100g

深部血流測定 : 最大2点 (オキシヘモグロビン、デオキシヘモグロビン、トータルヘモグロビン)

《 用途例 》



各測定用プローブ装着例 (左から深部血流、接触圧、温度、皮膚血流)