



受託NoS22-01091

発行日 2022年6月15日

検査結果報告書

ユニチカガーメンテック株式会社

依頼者 有限会社アトリエケー
北浦 様

リサーチラボ事業本部

大阪府貝塚市津田南町28番55号

TEL 072-437-0055

FAX 072-437-0033

件名 ワーキングパワースーツ着用運動時の生体信号測定

受託日 2022年6月3日

取締役社長	品管	主管G

試験項目及び結果

	① ワーキングパワースーツ 着用あり	② ワーキングパワースーツ 着用なし	(参考) 試料②に対する①の 増加率(%)		
*生体信号測定					
筋電位測定					
筋活動量 mV・msec					
脊柱起立筋					
【被験者A】	845	1189	-28.9		
【被験者B】	666	1051	-36.7		
【被験者C】	595	780	-23.8		
【被験者3名の平均】	---	---	-29.8		
動画撮影					
【被験者A】	動画参照	動画参照	---		

〈備考〉

本試験被験者Aの結果は、弊社管理No.S21-05360(2022年5月23日発行済)から転記した。

*生体信号測定(筋電位測定)

[試験方法] 荷物(約20kg)を床から約1cm挙上した時の筋活動量を測定した。
解析は、20秒間の積算値とした。

[被験者情報] 被験者A: 成人男性(年齢37歳、身長168cm、体重68kg)
被験者B: 成人男性(年齢46歳、身長176cm、体重72kg)
被験者C: 成人男性(年齢24歳、身長169cm、体重62kg)

試料