

強電磁環境下での作業者の労務安全用品

# KW-Gard™ 電磁波防護服



フード



ソックス



グローブ



収納バック



KW-Gard を装着しての作業

ARF ジャパン株式会社

<http://www.arf-japan.com>

[ KW-Gard サイズ ]

作業服サイズ	M	L	X-L	2X-L
胸囲	42	46	50	54
グローブ、ソックス及びフードはワンサイズのみ				

[ FCC ガイドラインの許容曝露限度(MPE)に対する着用時の許容曝露限度 ]

	1~500MHz	500~900MHz	900~3GHz
作業着のみ	MPE の 15 倍	MPE の 5 倍	フード着用
フード着用	MPE の 20 倍		

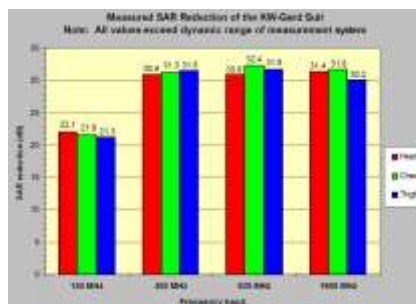
※ 上記曝露限度は参考値です。必ず事前に現場の電磁環境を評価した後作業をしてください。

※ 300MHz以下の作業では必ずソックス及びグローブを着用してください。

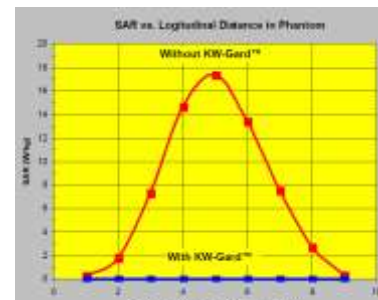
(接触電流、誘導電流を低減します。)



SAR 測定による評価  
(ファントムに装着)



着用時の SAR 低減効果  
赤: 頭部、緑: 胸部、青: 大腿部



ファントムからの距離と SAR  
赤: 未着用時 青: 着用時

An Evaluation of Test Measurement Data Obtained on the KW-Gard™ RF Protective Suit(Richard Tell Associates)

[ 参考 ]

- Richard Tell Associates, Inc. <http://www.radhaz.com/>
- RF Safety Solutions, LLC <http://www.rfsafetysolutions.com/index.html>
- OSHA(米国労働省 職業安全衛生管理局) <http://www.osha.gov/SLTC/radiofrequencyradiation/>
- FCC(米国連邦通信委員会) <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/>

■仕様は予告なく変更されることがあります

代理店

**ARF ジャパン株式会社**

〒192-0351 東京都八王子市東中野 2001-16 WEST 明豊 103  
 TEL: 042-689-4048 FAX: 042-689-4049  
 e-mail: sales@arf-japan.com  
<http://www.arf-japan.com>