



ZVM Solo

EMIT ZVM Solo

完璧なモニタリングシステム



Made in
United States of America

EMIT

DescoEMIT.com

ZVM Solo

常時モニターご使用のメリット

- 定期的なテストと記録が不要
- 不具合を即座に検出
- 瞬断および高、低の抵抗不具合を検出
- 指導員は作業者の接地を目視できる



Made in
United States of America

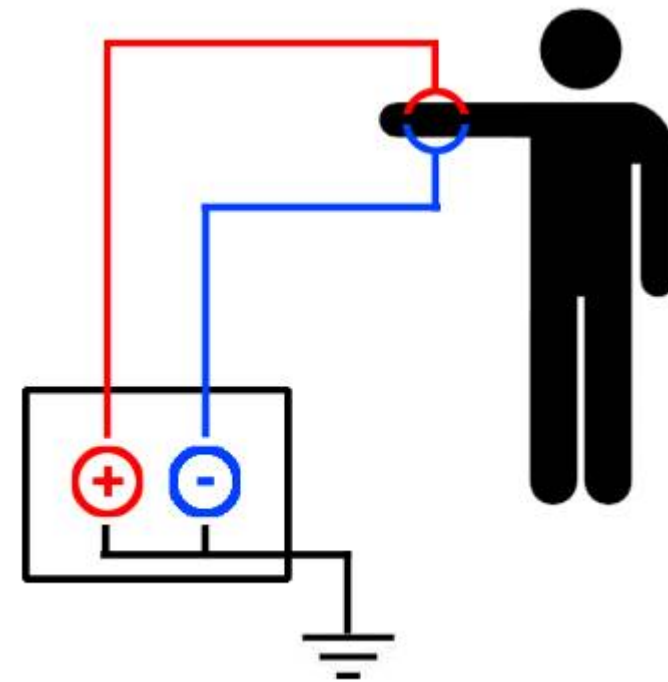
EMIT

DescoEMIT.com

ZVM Solo

デュアルワイヤー / 二重極性テクノロジー

- デュアルワイヤー（抵抗ループ）
- 片方のワイヤーが切れても使用可能
- 二重極性テクノロジーにより、片側を正電圧にもう片側を負電圧にすることで、作業員の電圧をほぼゼロに



Made in
United States of America

EMIT

DescoEMIT.com

ZVM Solo

最高の性能

- 正確な常時モニタリング
- ゼロ電圧テクノロジー
- チャージ検出回路
- 各種機器をモニター
- 小型のステンレスケース入り
- EMIT SIM ソフトウェアの使用で RS-485 通信可能



Made in
United States of America

EMIT

DescoEMIT.com

ZVM Solo

お客様のニーズに合わせて機能を設定

- 作業者テスト電圧: 50mV 又は 1.25V
- 作業台限度: 3 Ω 又は 3 MΩ
- 作業者チャージ検出: ±1.25V 又は ±2.5V



Made in
United States of America

EMIT

DescoEMIT.com

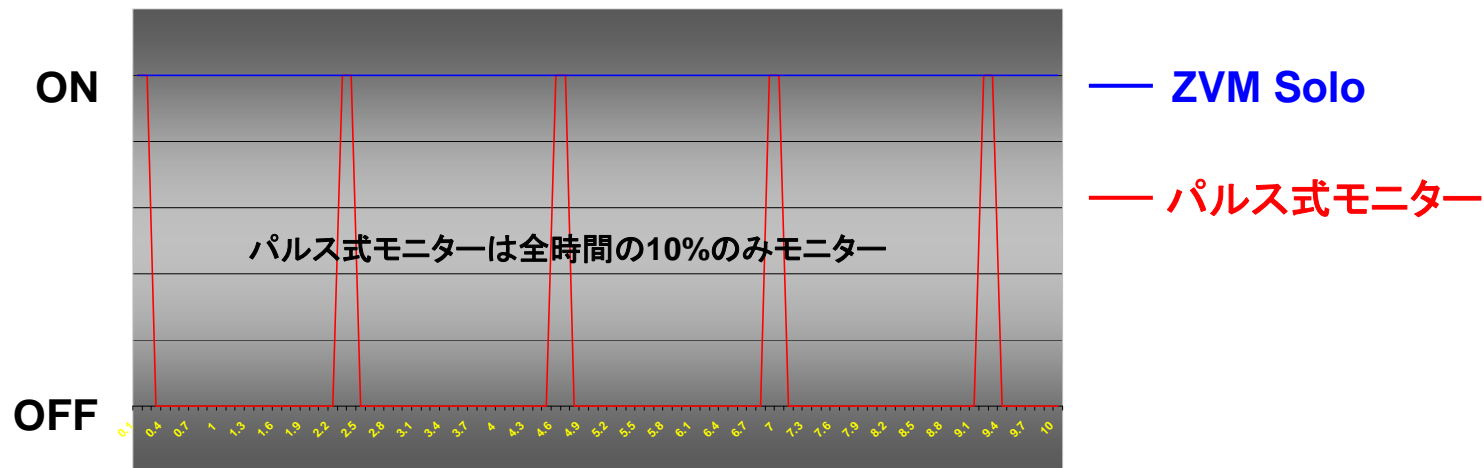


ZVM Solo

正確な常時モニター

- ZVM Soloは、パルス式モニターでは出来ない正確な常時モニターを実現
- 最速の反応時間

パルス式テクノロジーでは、測定時間の10%のモニターのみで瞬断の検出が出来ません。

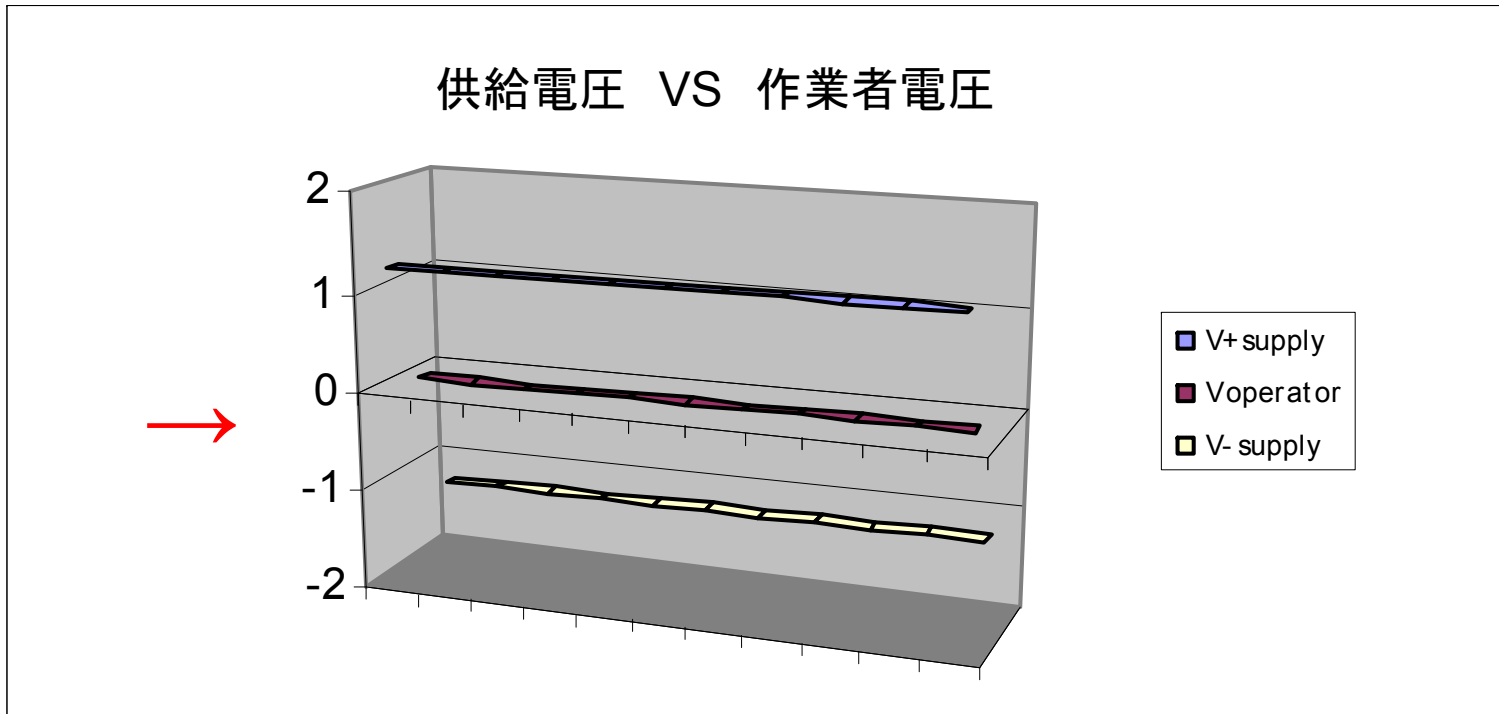


Made in
United States of America



ZVM Solo

ゼロボルトテクノロジー

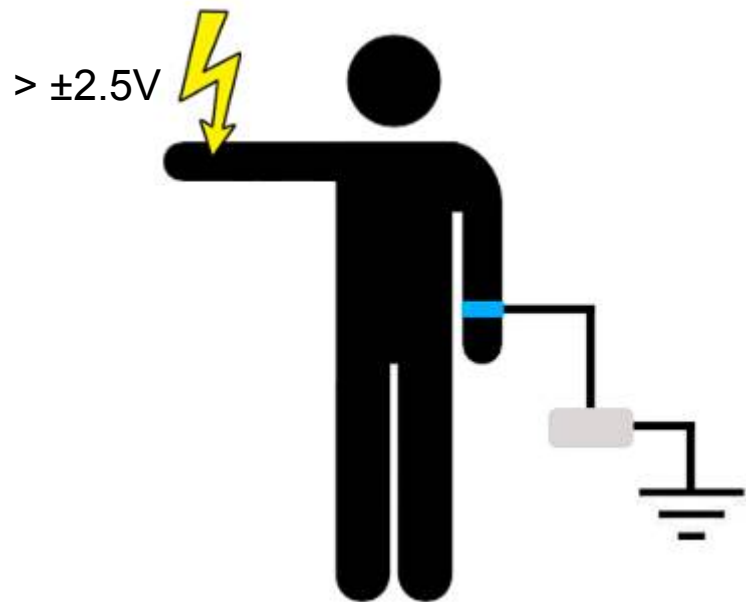


Made in
United States of America

ZVM Solo

作業者のチャージ検出

- $\pm 2.5\text{VDC}$ 以上の作業者チャージを検出



Made in
United States of America

EMIT

DescoEMIT.com

ZVM Solo

機器グランド回路

- 各種機器の接地状態をモニター
- 7 Ω 以上でアラーム



Made in
United States of America

EMIT

DescoEMIT.com

ZVM Solo

付属機能

- 小型で取付簡単
- マジックテープでも取付可能
- 別売りの 50578 ステンレス 取付金具も利用できます



Made in
United States of America

EMIT

DescoEMIT.com



EMIT SIM

EMIT SIMとは?

- EMIT SIMは、EMITシリーズの製品の機能をモニターし記録するために設計されたソフトウェアです。
- このソフトウェアで対応する製品は
 - ゼロボルトイオナイザ (ベンチトップ、オーバーヘッド)
 - ゼロボルトモニター (作業員二人と作業場用)
 - **ゼロボルトモニター Solo** (作業員一人と作業場用)
 - デュアルプログラム式モニター
 - 超低電圧モニター
- EMIT SIM は、各機種種の再校正スケジュールを追跡するためにシリアルナンバーを付けています。
- モニターは全て、2本のワイヤー(シリアルRS-485の連結バス)を通じて行われます。各ループのケーブルの長さの総計は 1,200メートル以下にしてください。
- サポートできるOS: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (32-bit, 64-bit)



Made in
United States of America

EMIT

DescoEMIT.com



EMIT SIM

なぜEMIT SIMか？

- 管理不要の高い信頼性
 - イオナイザやモニターは異常時にアラームが鳴った際に、作業員に認知されていない場合があります
 - EMIT SIM は、不具合を記録・表示します
 - 担当者が毎日機器をチェックする手間を省きます
- 不具合を速やかに検出
 - アラームや異常を自動的に記録
 - EMIT SIMに蓄積されている記録を利用し、不具合のあった製品の組み立て時における状況を把握することができます
- 校正とメンテナンスのスケジュールを管理
 - メンテナンススケジュールをカスタマイズし、機器ごとに校正やメンテナンスが必要なときに自動的に知らせます

「技術的要求事項への適合性への証拠とするため、適合性検証記録を作成し維持する。」(ANSI/ESD S20.20-2007 section 7.3より)



Made in
United States of America

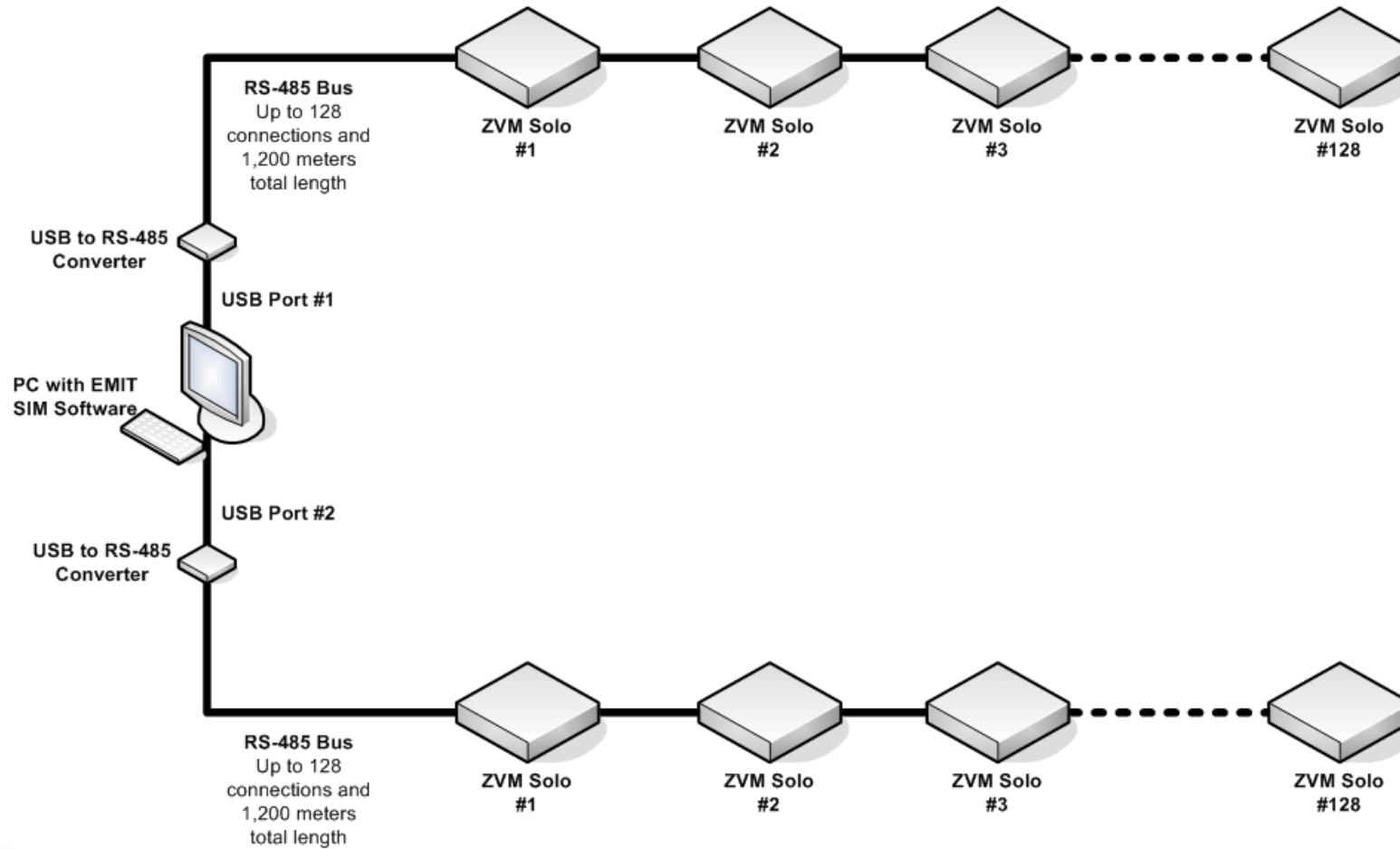
EMIT

DescoEMIT.com



EMIT SIM

ハードウェアの接続 - ZVM Soloのみ

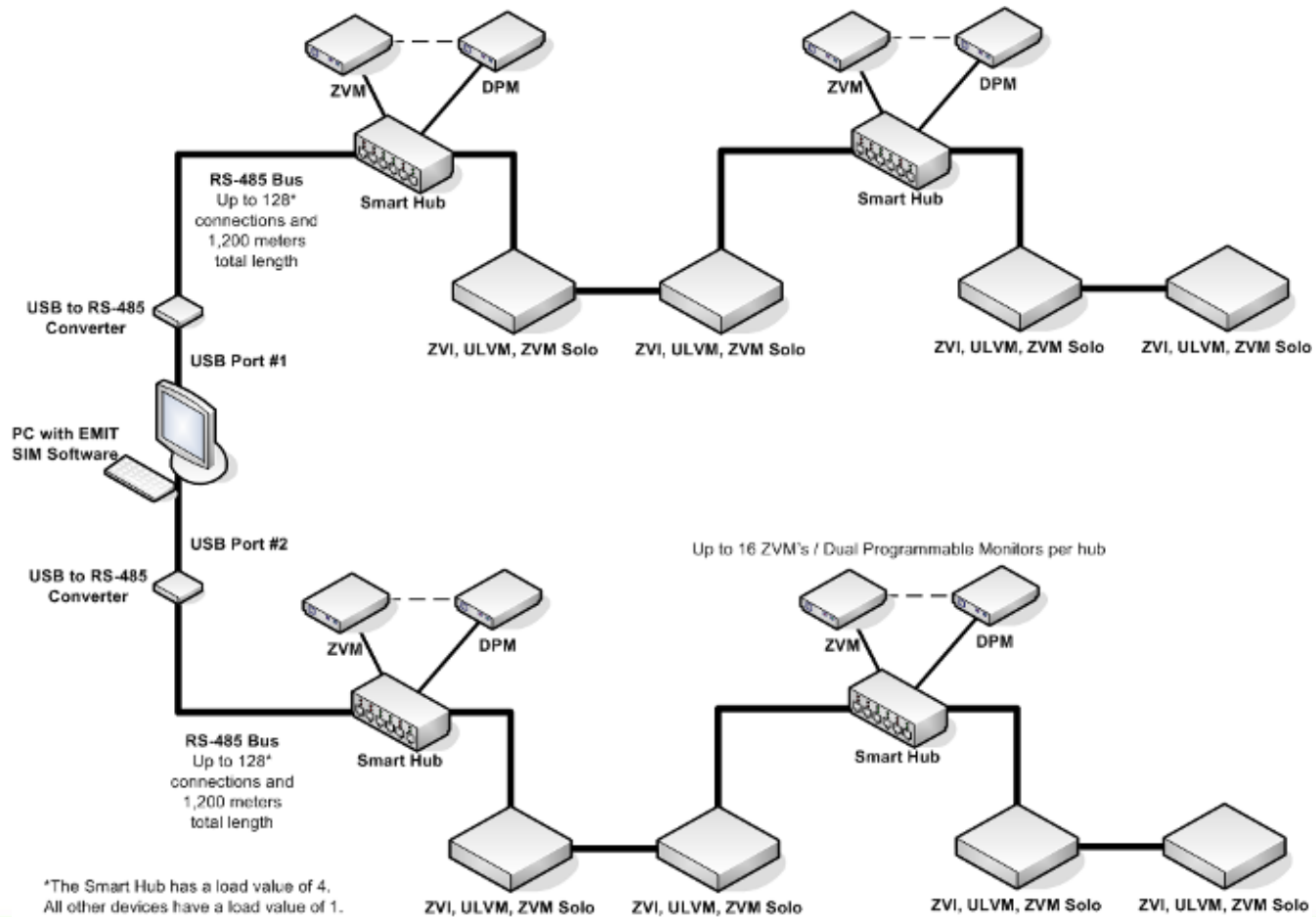


Made in
United States of America



EMIT SIM

ハードウェアの接続 - モニター及びビオナイザ



Made in
United States of America