

防爆アースクリップ

特許取得

EXP-A01

検定合格番号 第TC22671号

有機溶剤を使用した、現場作業を安全に！
『手元の**LED**で接地が見える！』

製品詳細はWEBサイトで
ご覧いただけます



本質安全防爆

国内生産



設置工事不要

アルカリ乾電池で動作可能なため、電源や設置のための工事は不要です。また、電池の残量を確認するためのLED付きで、いつでも安心して使用出来ます。

耐屈曲性・耐捻回性・
耐熱性・耐油性に優れた
ロボットケーブルを採用！

アース接地は 手元のランプで確認

国内の防爆製品唯一の先端LED仕様。
接地すれば手元で接地表示のランプが光り、
目視確認が可能です。

ドラム缶の塗装や皮膜を貫通し 簡単に外れない鋭端子構造

先端には、一斗缶やドラム缶をクリップするための2種類の爪端子が付いています。
塗装や被膜をしっかり貫通し接地することが
できる3本爪端子と、短いタブでも挟めるL型端子
で、現場に合わせた使い方が可能です。



簡単収納

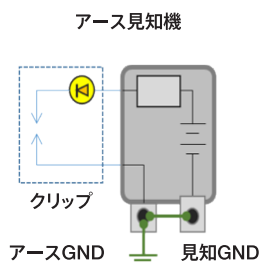
クリップは裏面の磁石により、
未使用時にはアース見知機に
取付けることが可能です。



■ 接続

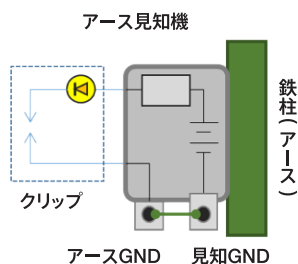
単純接地 (ショートバーアース線)

付属のショートバーを使用すれば、1本のアース線でOKです。



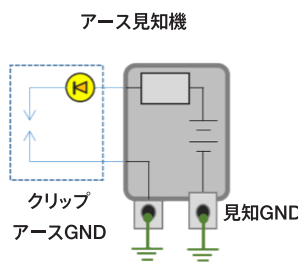
本体接地 (本体でアース接地)

接地機ケースを、アースされている鉄柱に取付けてもOKです。



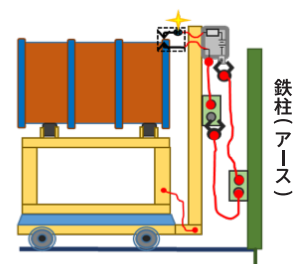
2線接地 (全ループ確認)

見知線・接地線の2本を個別に接地することで、全配線が確認できます。

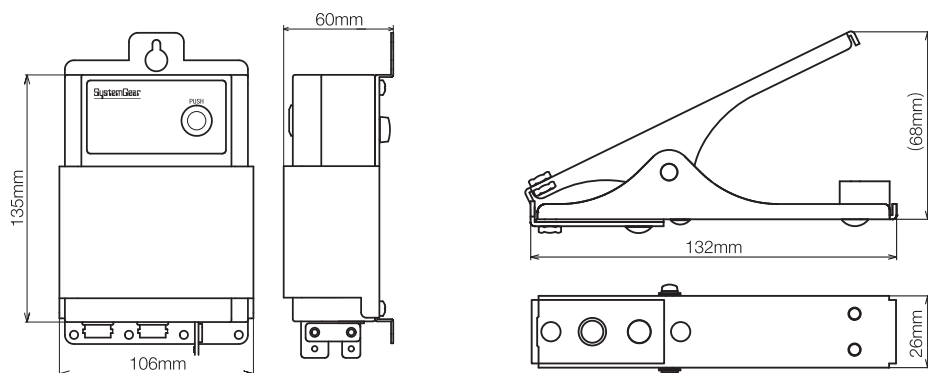


台車接地 (台車含むループ)

既存クリップを使って、台車に載せたドラム缶を、同時に接地確認ができます。



■ 外観



■ 仕様 システムギア株式会社は、本製品（アース見知機およびクリップ）において特許を取得しています。

名称		防爆アースクリップ
型式		EXP-A01
防爆構造		本質安全防爆構造 / Ex ia II B T3 Ga
検定合格番号		第TC22671号
接地表示	LED	黄色LED 1点 クリップ部
電池確認	SW点灯	LED表示：黄色＝残量有り / 赤＝残量少 / 消灯＝残量なし
クリップケーブル	ケーブル長	3m
	耐久性	耐油性 耐熱性 ロボットケーブル（濃青色）
	接続本数	最大2本
クリップ爪	3点ピン	上ピン1本（見知側）下2本（接地側）
	L型爪	上ピン2本（見知側）下1本（接地側）
外形寸法		アース見知機 / 幅：106mm、高さ：135mm、奥行き：60mm（コネクター、接地タブ除く） クリップ / 幅：26mm、高さ：68mm（グリップ最大高）、奥行き：132mm（ケーブル除く）
重量		アース見知機：約780g（電池除く） / クリップ：約190g（ケーブル除く）
電源		単2アルカリ乾電池 × 2本（パナソニック LR14XJ）
電池寿命		約1,200時間（クリップ1本使用時）
設置環境		周囲温度：0～45℃（動作時） 周囲湿度：20～90%（動作時）結露及び氷結なきこと

■ オプション

クリップケーブル	ケーブル長	1.5m / 5m
----------	-------	-----------

SystemGear
Always the next news

システムギア株式会社

<https://www.systemgear.com/> E-mail:sales@systemgear.com

営業拠点

- 東京 担当社用携帯にお問合せください
- 愛知 TEL.052-218-6616 FAX.052-205-8852
- 大阪 TEL.06-7663-3076 FAX.06-7663-3078
- 福岡 TEL.092-432-2130 FAX.092-432-2136

本社

大阪市西区江戸堀1丁目9番14号システムギア大阪ビル
TEL.06-6225-2211 (代) FAX.06-6225-2212



安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

販売店

※ 製品の仕様、規格及び外観は、改良の為、予告なく変更する事があります。
※ 印刷の関係上、本紙に使用した写真は、色や細部等が実際と異なる場合がありますのでご了承ください。
※ 本紙記載製品の販売・生産・保守について、予告・通知なく中止する事があります。
詳しくは、当社ホームページをご覧ください。https://www.systemgear.com/spt/stop/