

○ デジタル@ICキーターミナル 構成品

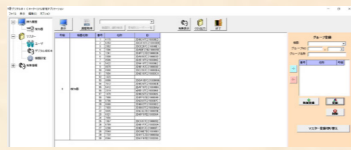
・本体 ※写真は30キータイプ



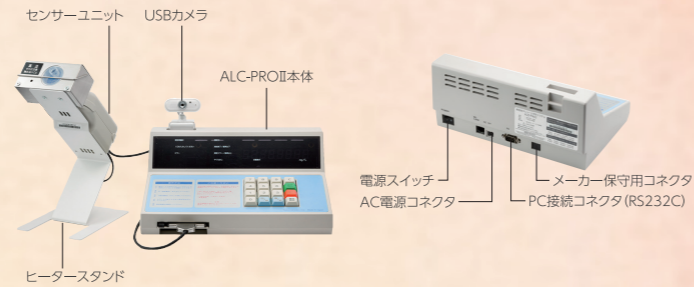
・ICキーターミナルワイヤー ※これに収納する鍵を繋げて使用します



・キーターミナル管理アプリケーション



○ ALC-PROII 構成品



・アルコール測定専用アプリケーション [ALC-Rec] CD-ROM

※Microsoft® Windows® 搭載PC本体はパッケージに含まれておりません。
※IC免許証をご使用の場合は専用アプリケーション「IC免許ソリューション」(別売)が必要になります。



○ 増設ユニット30キー (オプション)



最大2機まで増設することで、合計90キーまでキーの格納が可能になります。

※東海電子とは別業者の取付となるため、作業費と出張費(場所により変動/都度御見積)が発生します。
※壁に固定取付する場合は壁付用ベースと、アプリインストールとは別途で施工費用が発生します。
※運用には推奨スペックを満たしたパソコンと、有線LAN接続環境をご準備頂く必要がございます。
※キーターミナル本体に固定IPアドレスの割振りと、下記記載の通信ポートの開放が必要となります。

○ デジタル@ICキーターミナル 主な仕様

タイプ	10キータイプ	30キータイプ
型式	SKT-1020	SKT-3020
サイズ (m)	W375×D120×H330	W515×D120×H438
認証	フェリカ認証	
インターフェース	TCP/IP (10BASE-T)	
ID登録件数	1000件	
履歴件数	3000件	
電源	商用電源100V (50/60Hz)	
拡張性能	基本ユニット1台でデジタル@ICキー90本まで拡張可	

○ 対応PC詳細 (ALC-PROII 連動時)

OS	Windows10 Pro (64bit) Ver21H2以降
CPU	第8世代 Intel Core (TM) i5以降
メモリ	8GB以上
HDD	空き容量20GB以上 (動画記録利用時200GB以上推奨)
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
USB	USB2.0準拠以上 (4口以上搭載のものを推奨)

*以下の指定ポートが利用可能であること
1) FTP TCP ポート番号20,21
2) telnet TCP ポート番号23

⚠️ ご注意

道交法第65条には、「何人も、酒気を帯びて運転してはならない」と遵守事項が定められています。本製品を、酒気帯びや酒酔い運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に意図的に使用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。関係する販売および製造業者は、本製品を利用するとしにないに関わらず、法的に認められない行為や損害事件に対し、一切の責任を負いません。

●本カタログに掲載しております価格には配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●このカタログの内容は2023年2月現在のものです。仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。●写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

TD 東海電子株式会社
www.tokai-denshi.co.jp

[本社] 〒419-0201 静岡県富士市厚原247-15 TEL:0545-67-8988
[営業所] 札幌・仙台・東京・静岡・名古屋・大阪・広島・福岡

【製品に関するお問い合わせ】

E-mail : info@tokai-denshi.co.jp

TEL : 一般事業者、その他のお客様 03-4233-2005
運輸事業者のお客様 03-4233-2006
(鉄道、航空、海運業界の方もこちら)

月～金曜日 午前9時～午後5時(土・日・祝日・年末年始を除く)

A21-01

アルコール測定検知で、鍵が取り出せない仕組みを構築

キーターミナル × アルコール検知器 鍵管理連動

Key management



J-BAC 認定品
認定番号 JB10001-7

東海理研株式会社 製

デジタル@
ICキーターミナル

東海電子株式会社 製

ALC-PROII
Alcohol Recording System For Professional

二通りの運用で「飲んだら、運転できない」を徹底!

A 測定者IDで識別!

管理アプリ上に登録しておいた測定者IDと、格納しているキーワイヤーを紐付けることができます。ひとつのIDに、複数のキーワイヤーを紐づけすることも可能です。
車両と運転者が常に同じ組み合わせの場合に有効です。



ALC-RECのIC免許証リーダーオプションにも対応!

B 車番で識別!

特定の車両番号(数字のみ、最大8桁まで)を格納しているキーワイヤーに紐づけする運用もできます。車両番号は、アルコール測定前にALC-PRO II本体テンキーで都度入力します。**車両の運転者が都度変わる場合に有効です。**
 ※測定者ID識別との混在・並行運用は不可です。



車番入力はPRO II本体で!

識別後のアルコール測定 → 解錠・キー取り出しまでの流れ

1 アルコール測定

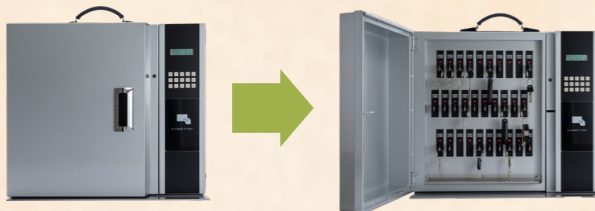


2 酒気検知ゼロを確認し、専用アプリへ記録!



測定者氏名、日付、写真記録も記録!

3 キーボックスの前面扉が解錠



4 所定位置の鍵が取り出せます



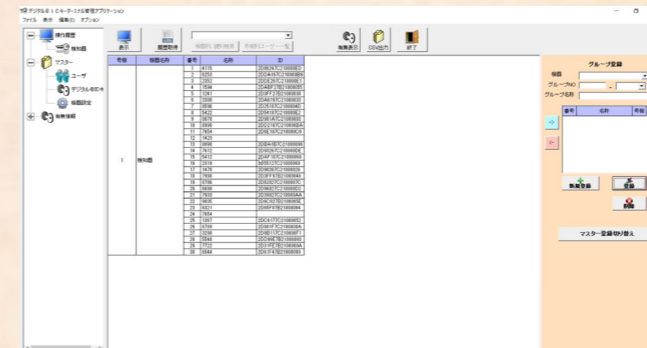
取り出し後は手動で前面扉を閉じます。

ICカードでの解錠にも対応可能!

オプションのICカードをキーワイヤーに紐づけすることで、アルコール測定なしで解錠することも可能です。(主に管理者向け)



管理アプリで予め取り出し範囲や権限を設定



1番~3番目の鍵はAさん、4、5番はCさん、といったマスタ情報・鍵の取り出し範囲を設定します。

日付-時刻	イベント	氏名	権限	鍵番号	名称	ユーザーID
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	記録(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D
2017/11/08 10:51:08	解除(一部)	野田 太郎	1	1		012E5514A441BF8D

操作履歴も確認できるため、測定者IDで紐づけ識別している場合はどの鍵を誰が持ち出しているのかをチェックできます。
 ※車番識別で運用時はチェックできません。

「IT点呼」や「遠隔点呼」時の鍵管理にも!

IT点呼や遠隔点呼運用で TenkoPRO2、e点呼 PRO と併用することで、「運転者しかいない時間帯の事業所での鍵管理」にも活用できます。
 ※アルコール測定完了(検知なし)のタイミングで、解錠となります。

