

東海電子製 アルコール検知器の出荷 2022年上半期レポート

飲酒運転防止のためのアルコール検知器及びIT 点呼システムを開発・販売する東海電子株式会社(本社：静岡県富士市 代表取締役 杉本 哲也)は、この度、今年 2022 年度上半期のアルコール検知器出荷に関するレポートを公表いたします。

1. 安全運転管理者選任事業所へのアルコール検知器義務化

警察庁が右記のように、2022年4月・10月に向けてアルコールチェックの義務化に関する広報を始めたのは1月に入ってからでした。安全運転管理者協会や商工会議所経由の告知活動も2月以降本格的になり、当社でもアルコール検知器の受注が大きく伸びた一方で、予想を超える注文により一部製品では供給が間に合わなくなりました。



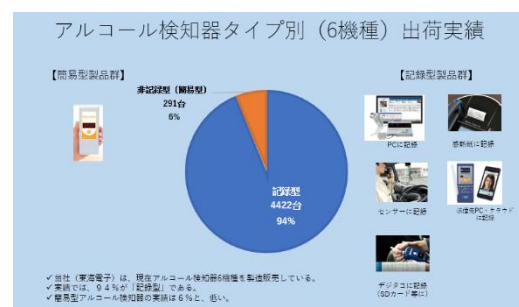
2. 東海電子製アルコール検知器の上期レポート

本年1月から6月にかけてどのようなタイプ製品が出荷されたのか、当社の製品実績をとりまとめましたのでお知らせいたします。

1) 全体

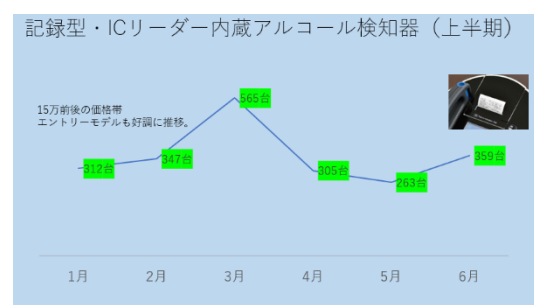
当社製品は大きくわけて、「企業向け記録型」と「個人向けハンディタイプ」に分かれています。

上期は、圧倒的に企業向けの記録型が多く導入されています。個人向けのハンディタイプは当社では6%程度にとどまっています。



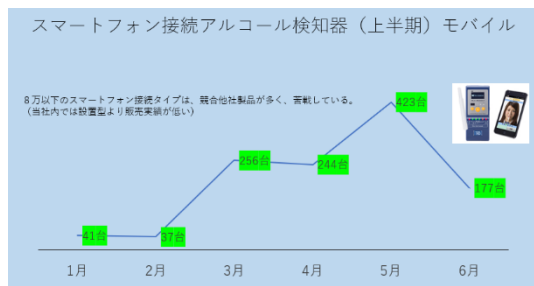
2) 設置型

設置型2機種が好調で、このうち、白ナンバー向けにIC社員証対応したエントリーモデルがもっとも多く販売されました。DX化と相性の良いPCタイプも好調な上半期でした。



3) スマートフォン接続タイプ

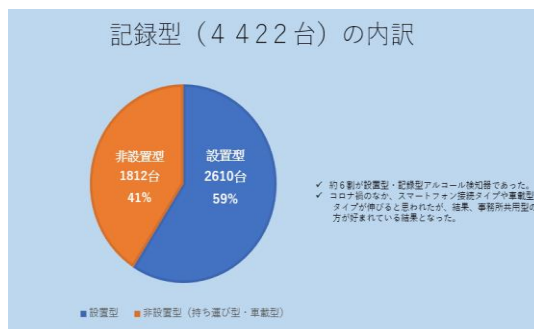
比較的安価な小型の機器でスマートフォンを接続して使用するタイプは、想定より実績が低くなっています。ハンディタイプや、低価格帯製品との差別化が難しくなっていることが要因です。



4) 設置型と非設置型

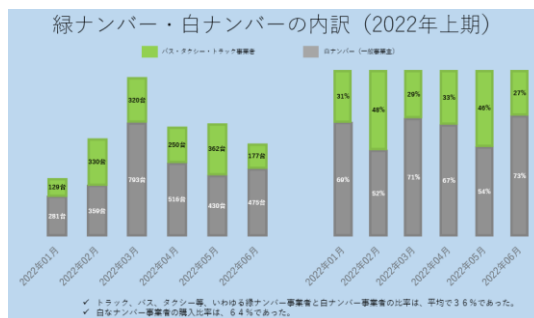
当社の記録型アルコール検知器は大きく2つに分かれています。事務所で使う設置型、外出して使う可搬型・車載装着型（非設置型）です。

上期は、およそ6割が事務所で使うPCタイプ、プリンタタイプのアルコール検知器でした。



5) 白ナンバーと緑ナンバー

今年に入り、建設会社、リサイクル業、病院、電気工事、水道工事、自動車整備会社、自動車販売店舗、自治体等、多くの白ナンバー事業者様のご契約をいただきました。一方で、IT点呼や遠隔点呼を中心に、緑ナンバーでも点呼支援機器としてのPCタイプのアルコール検知器を一定数ご契約いただいています。結果的には、今年は64%が一般事業主であり、一昨年あたりと比較すると比率が逆転しています。



3. アルコール検知器義務化延期と、アルコール検知器の入手（再購入校正含む）時期について

2022年7月14日、警察庁はアルコール検知器の義務化を延期にするとのパブリックコメントを公表しました。

延期とはいつまでなのかは現時点で不明です。

アルコール検知器業界では、義務化を見越し、ここ半年でアルコール検知器メーカー・販売事業者が一気に5倍くらい増えたと思われます。お客様の選択肢が一気に増えたことになり、選ぶ基準もまた変わってきているとも言えます。

当社製品は引き続き一部製品が数か月以上出荷待ちでありお客様にご迷惑をおかけしております。本日時点ではこのような納期状況となっています。

一方でこれから購入されるというお客様に置かれましては、当分の間というのがどれくらいなのか不明ですし、アルコール検知器業界の「総供給量」については、現在、警察庁も、アルコール検知器協議会も、誰も把握していない状況と思われます。また、安全運転管理者協会も、商工会議所も、果たして安全運転管理者選任事業所にアルコール検知器が行きわたっているか、数的な把握をしていないと思われます。

加えて、実際にすでに昨年秋頃からすでに入手済みのお客様も、アルコール検知器は半年から1年半くらいで「校正」を迎えるのが一般的です。校正のためにメーカーに発注しようとしても、上記「当分のあいだ」のタイミング次第では、入手できない可能性も考えられます。

逆のことも考えられます。アルコール検知器供給事業者が、仮にお客様市場（安全運転管理者選任事業所や従業員数）を超える製造数を見込んでいる場合、市場には、「売れ残り品」が氾濫する可能性があり、製造年月日が管理されていない、品質保証が担保されない製品がネット上であふれる事態になりかねません。

アルコール検知器を購入済みの方、これから購入される方、これから「メンテナンス・校正」発注予定のあるお客様に置かれましては、メーカーや流通事業者からいかに正確な、いかに誠実な情報を取ることができるのか、これらもまたアルコール検知器の選び方かもしれません。

本件に関する問い合わせ先：東海電子株式会社 営業部

東京都立川市曙町 2-34-13 オリピック第3ビル 203

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

<http://www.tokai-denshi.co.jp>

東海電子製アルコール検知器

2022年上半期（1月～6月）出荷実績レポート

2022年8月1日

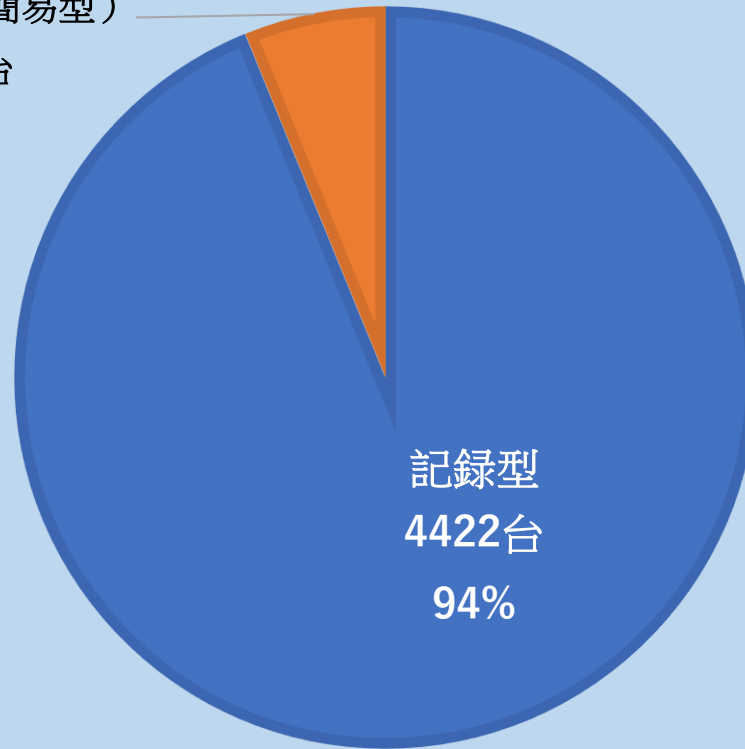
アルコール検知器タイプ別（6機種）出荷実績

【簡易型製品群】



非記録型（簡易型）

291台
6%



【記録型製品群】



PCに記録



感熱紙に記録



センサーに記録



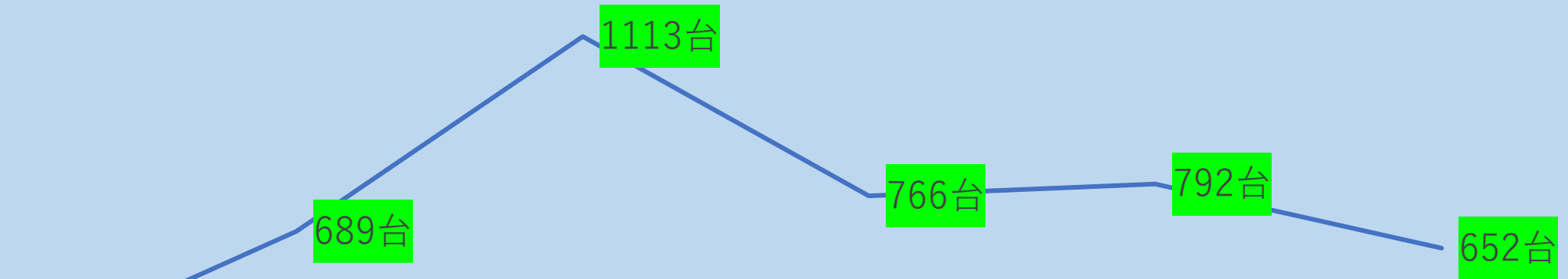
送信先PC・クラウド
に記録



デジタコに記録
(SDカード等に)

- ✓ 当社（東海電子）は、現在アルコール検知器6機種を製造販売している。
- ✓ 実績では、94%が「記録型」である。
- ✓ 簡易型アルコール検知器の実績は6%と、低い。

アルコール検知器 6機種（上半期）



<上期総評>

- ✓ 上期平均 737台/月であった。
- ✓ 毎年3月は企業決算月のため実績が高い。
- ✓ 白ナンバー義務化の本格受注増は2月～4月であった。
- ✓ が、5月以降、部品不足により主力機種の出荷に制限がかかった。
- ✓ 6月は、1月の160%増。

1月

2月

3月

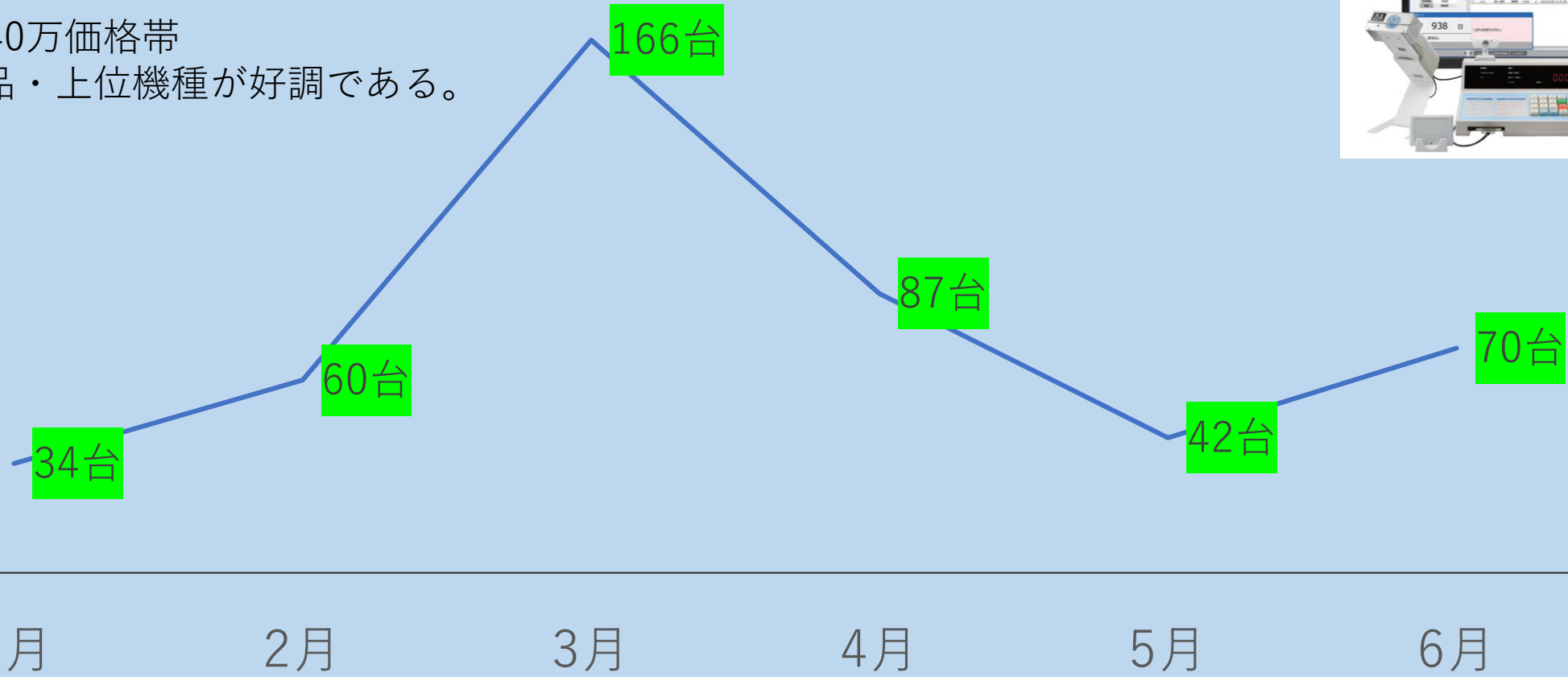
4月

5月

6月

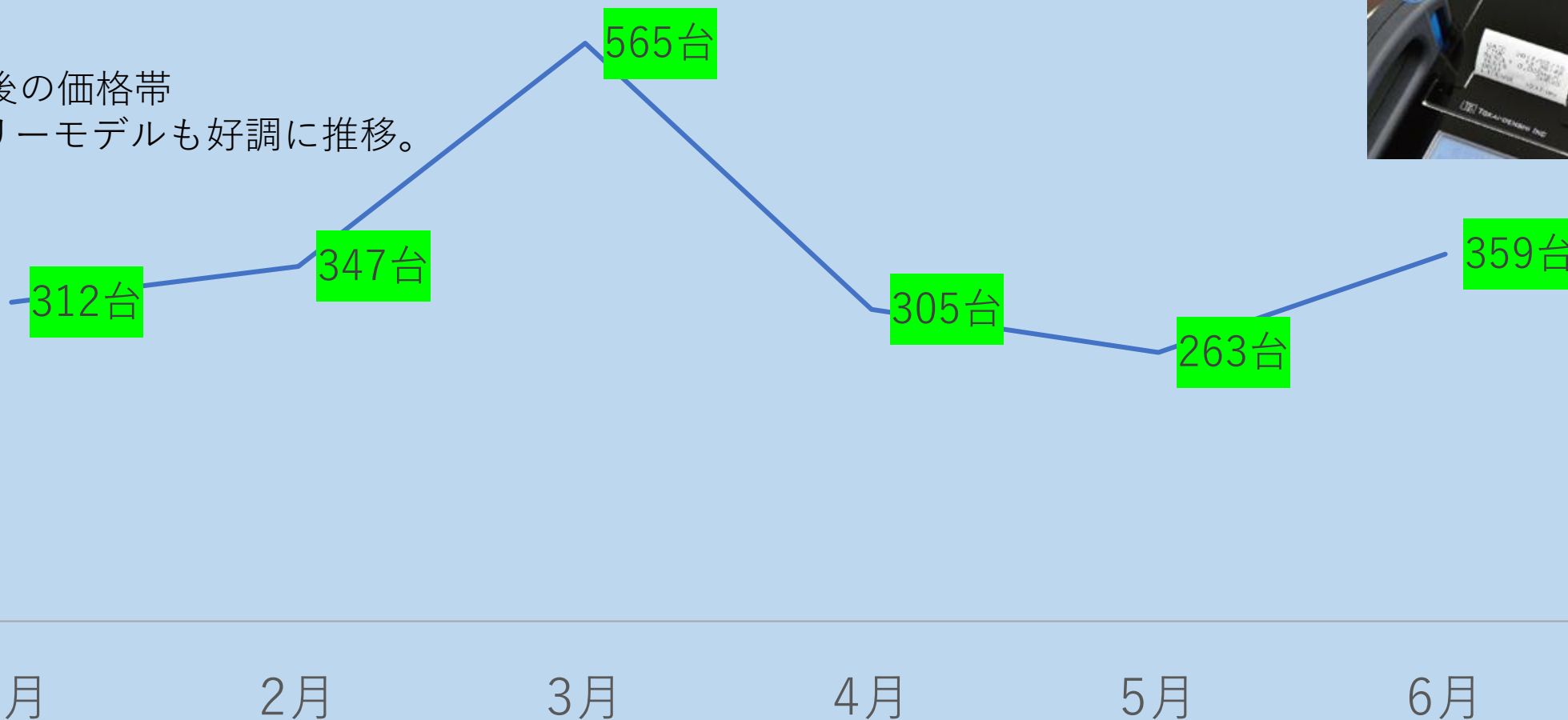
PC記録型アルコール検知器（上半期）

30万～40万価格帯
高額製品・上位機種が好調である。



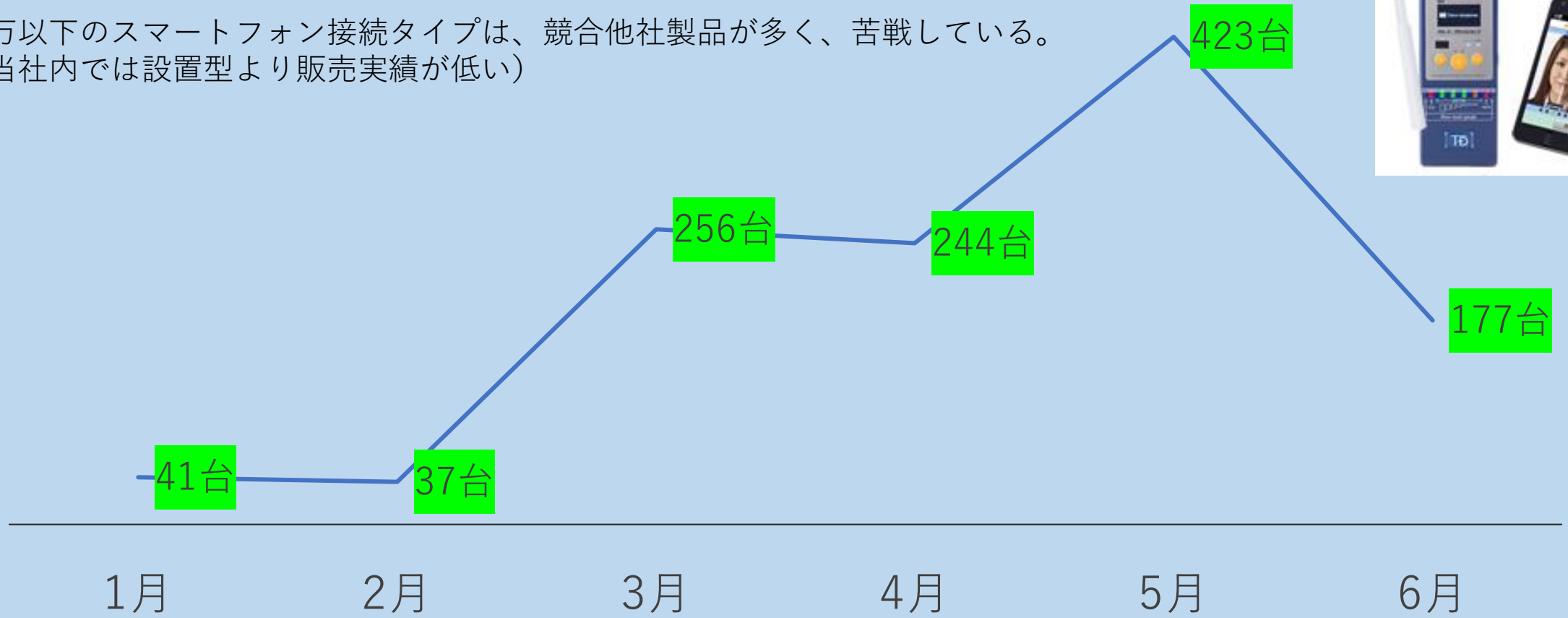
記録型・ICリーダー内蔵アルコール検知器（上半期）

15万前後の価格帯
エントリーモデルも好調に推移。



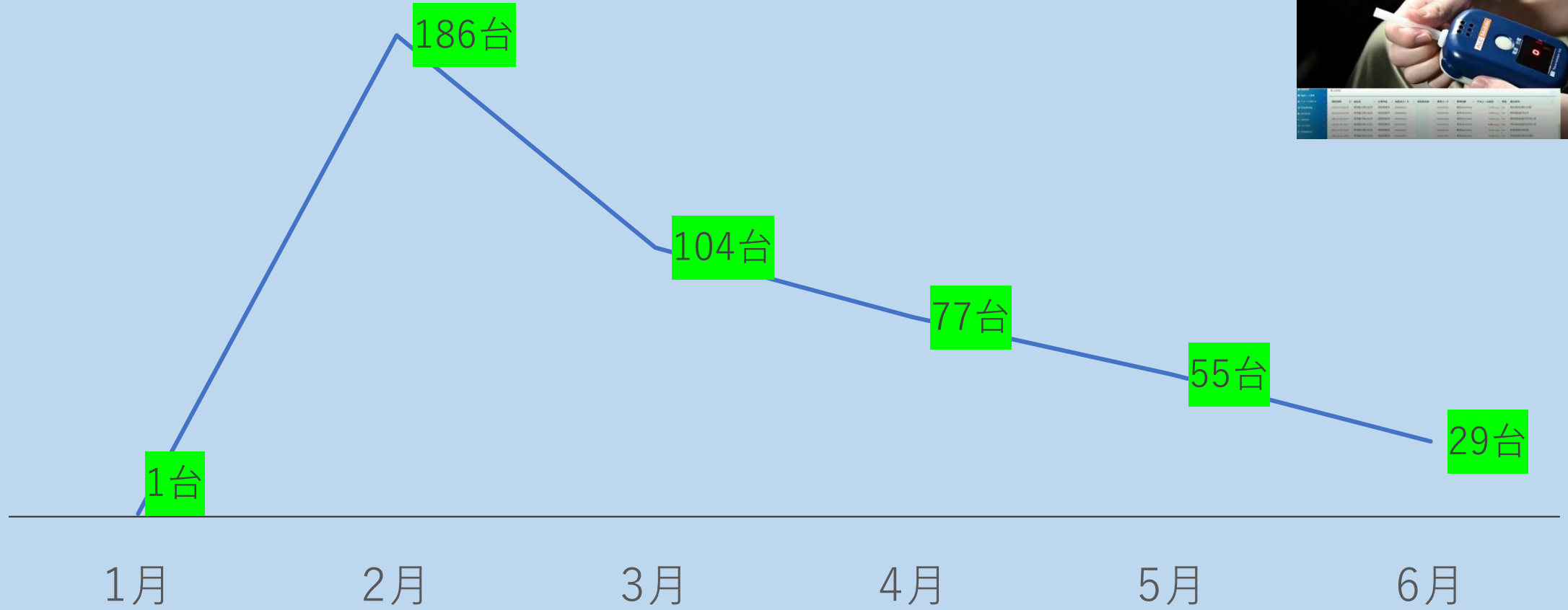
スマートフォン接続アルコール検知器（上半期） モバイル

8万以下のスマートフォン接続タイプは、競合他社製品が多く、苦戦している。
(当社内では設置型より販売実績が低い)



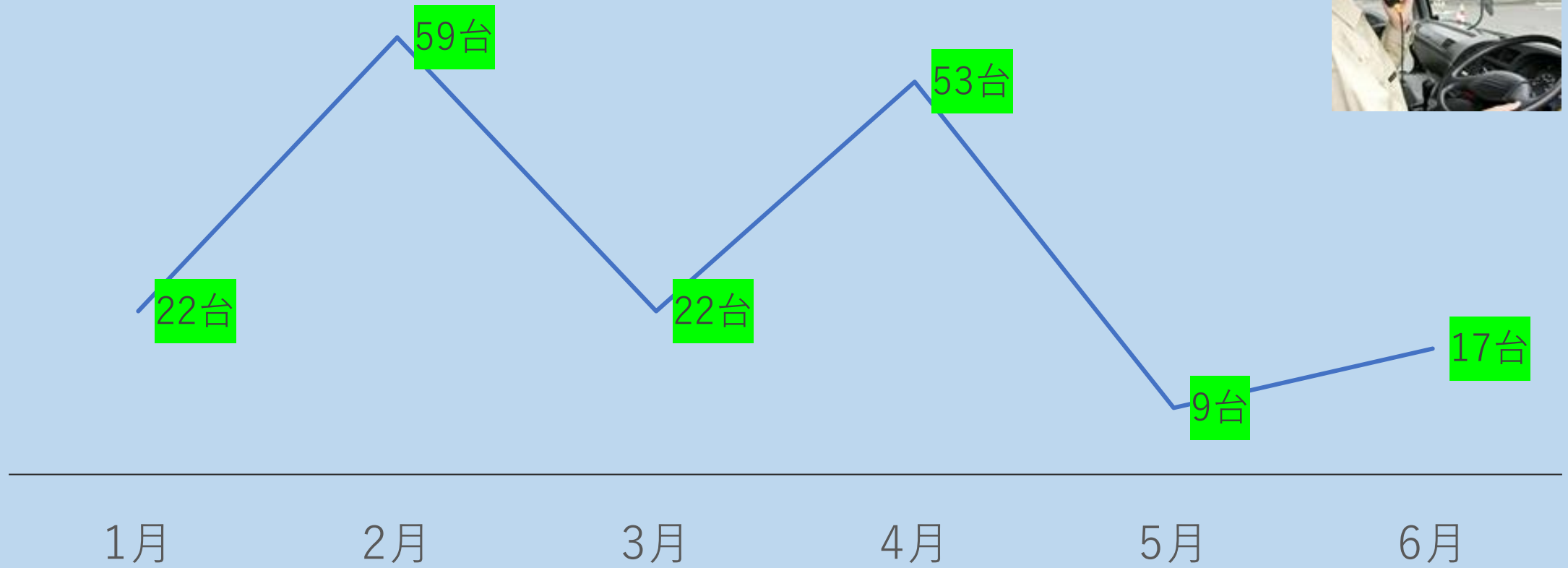
デジタコ接続用アルコール検知器

デジタコやドラレコ等車載器に接続して使用する。
一時期、一部欠品により供給が不安定になった。競合他社製品多く、苦戦。



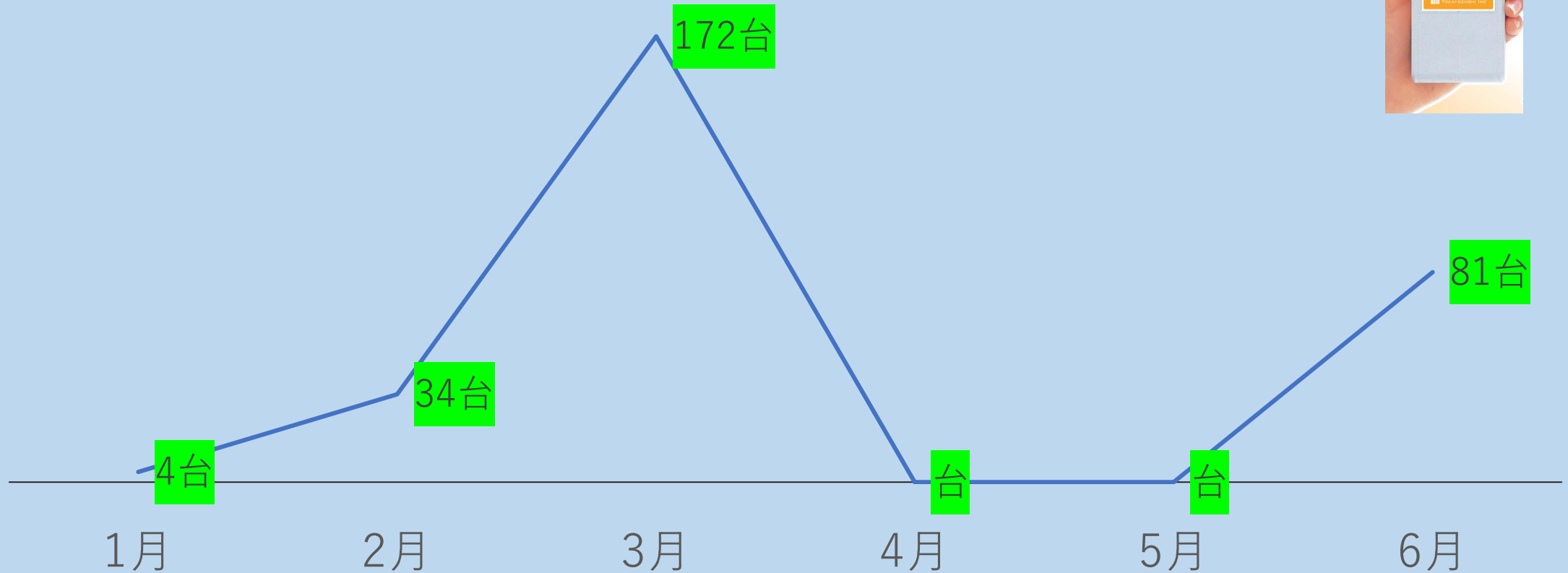
車載型アルコール・インターロック装置

飲酒しているとエンジンがかからないタイプ。
国内では珍しい特徴のある製品。一部欠品により供給が不安定になった。

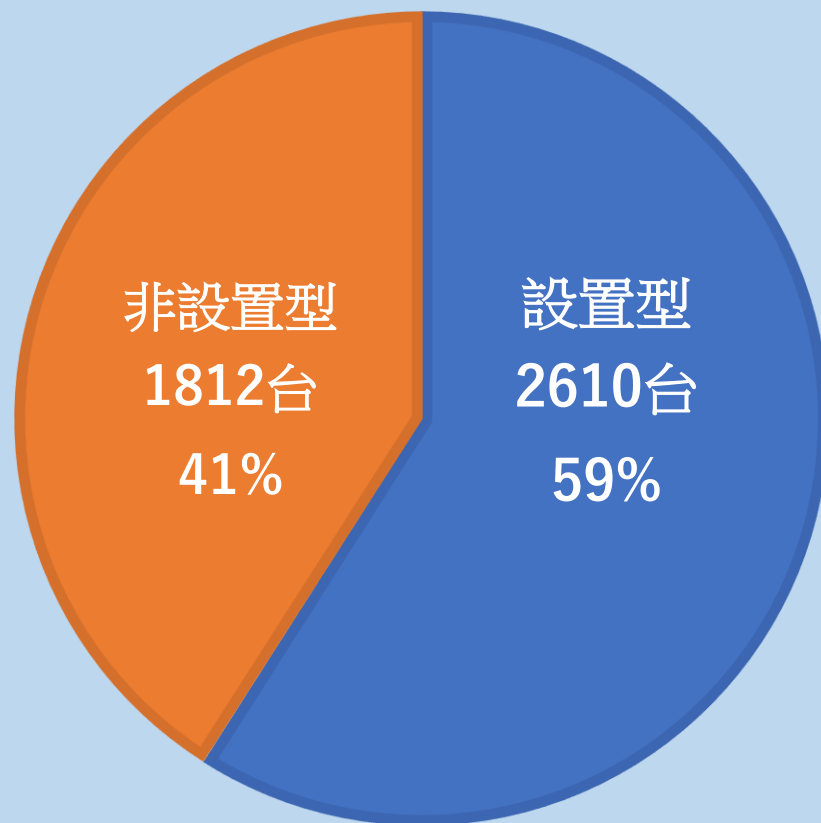


簡易型（非記録ハンディタイプ）ALC-Pico

個人向け製品であるが、一部企業が購入。
一時期、一部欠品により供給が不安定になった。
競合他社製品多く、価格競争が激しい分野であり、苦戦。



記録型（4422台）の内訳



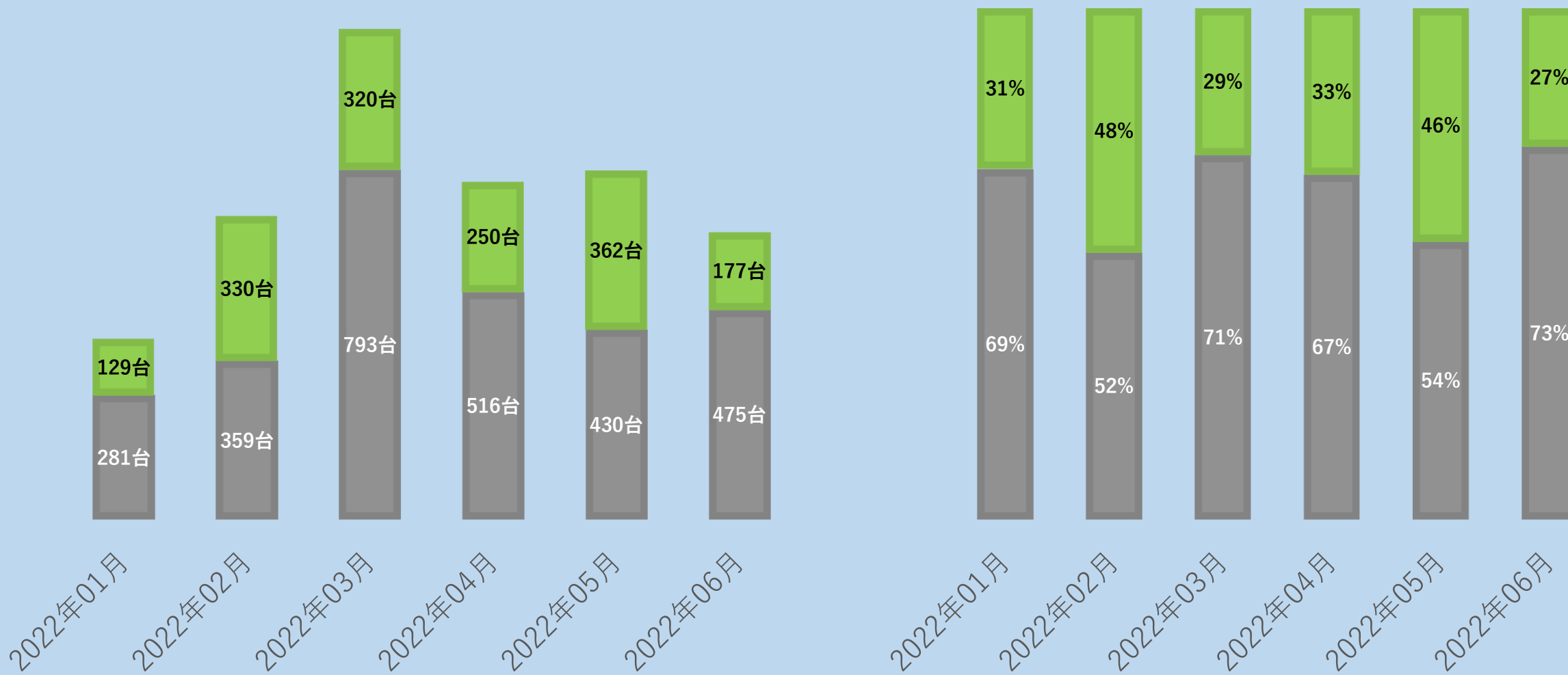
■ 設置型 ■ 非設置型（持ち運び型・車載型）

- ✓ 約6割が設置型・記録型アルコール検知器であった。
- ✓ コロナ禍のなか、スマートフォン接続タイプや車載型タイプが伸びると思われたが、結果、事務所共用型の方が好まれている結果となった。

緑ナンバー・白ナンバーの内訳（2022年上期）

バス・タクシー・トラック事業者

白ナンバー（一般事業主）



- ✓ トラック、バス、タクシー等、いわゆる緑ナンバー事業者と白ナンバー事業者の比率は、平均で36%であった。
- ✓ 白ナンバー事業者の購入比率は、64%であった。