

-NEWS RELEASE-

～ 皮脂をふき取るだけ、15種類の違法薬物検査ができる ～

違法薬物検査サービス 販売開始

飲酒運転根絶および交通事故ゼロ社会に向けて安全システム機器を開発する東海電子株式会社（本社：静岡県富士市 代表：杉本 一成）は、この度、新製品『違法薬物検査サービス』を販売開始致しました。一般的に認知度の高い尿検査や唾液検査とは異なり、当社が提供する新しいサービスでは、皮脂をふき取る事で薬物検査を行う事ができます。この検査を用いて企業様をサポートし、「社会の安全・安心・健康」に貢献するサービスを提供していきます。

記

1. 背景

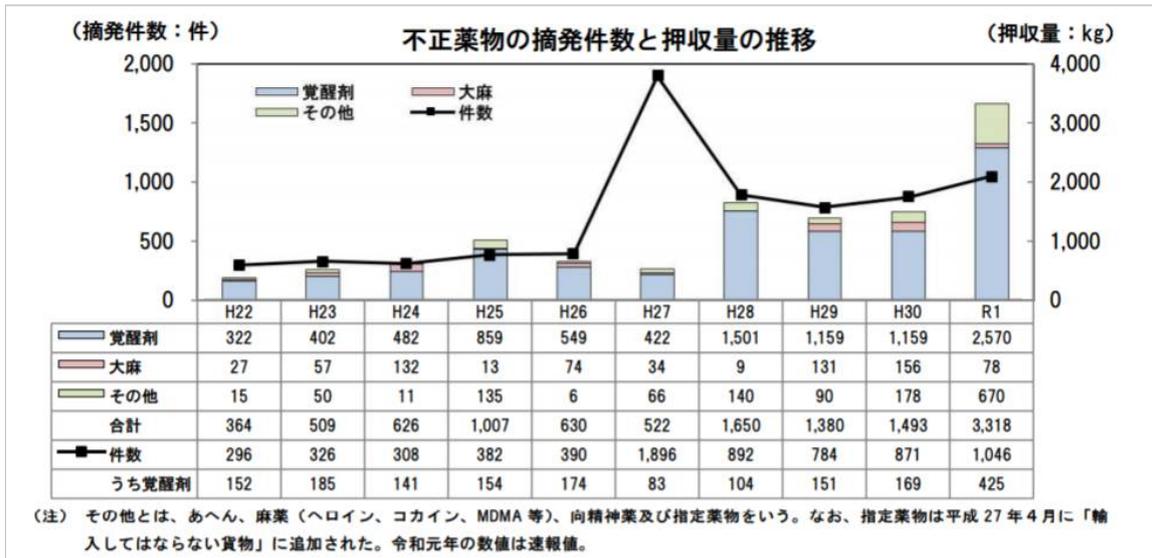
日本国内において違法薬物の押収量は年々増加しており、令和元年には覚せい剤の押収量が史上初めて2.5トンを超え、また違法薬物全体の押収量も史上初の3トン越えを記録しています。薬物事犯では毎年13,000人を超える人が検挙されており、身近な問題として認識されている傾向にある飲酒運転の検挙者数、年間約26,000人と比較してみても非常に多い印象を受けます。

当社では飲酒運転撲滅を目指して航空・バス・鉄道・船舶、タクシー、トラックの運輸事業者に対してサービスを提供しておりますが、その運輸事業者においては運転を主業務とするため、安全の確立が何よりも重要とされています。その一つとして、飲酒運転を防止するためのアルコール検知器を使用した飲酒検査は、2011年の義務化以降に強化されました。その一方で、薬物検査については、毎年のように運輸事業者の従業員が違法薬物で検挙されている事例があるにもかかわらず、未だ薬物検査の導入企業は少なく、実施率が低いのが現状です。

このような背景を受け、当社の理念である「社会の安全・安心・健康を創造する」ために、皮脂をふき取るだけで15種類の違法薬物検査が実施できる「違法薬物検査サービス」の販売を開始致します。

このサービスは運輸事業者に限らず、どの業界・業種においても安全の確立やリスク対策のツールとしてご活用頂けるサービスとなっております。この薬物検査を通じて、社内に違法薬物使用者がいない事を証明し、社内外に会社の安全性を示す事が期待されます。また、この検査をきっかけとして薬物使用者が見つかった場合でも、交通事故を未然に防ぎ、その方自身の支援を開始する事にもつながられる事が考えられます。

図1. 不正薬物の摘発件数と押収量の推移



(出典：財務省 報道発表「覚醒剤の押収量が史上初めて2.5トンを超える」)

URL：https://www.mof.go.jp/customs_tariff/trade/safe_society/mitsuyu/cy2019/ka20200212.pdf

2. 検査可能薬物一覧

<覚醒剤系> アンフェタミン、メタンフェタミン、エフェドリン

<麻薬系> ヘロイン、コカイン、モルヒネ、コデイン、ケタミン、フェンテルミン、ジアゼパム、アルプラゾラム、アンペラプラモン、LSD、MDA、MDMA

3. サービス概要

<本検査の特徴>

項目	弊社の検査サービス（皮脂検査）	これまでの検査（尿検査など）
検査スピード	<ul style="list-style-type: none"> 1人の検査にかかる時間は1分未満 結果取得までは8営業日以内 	<ul style="list-style-type: none"> 結果取得までに3週間以上要する事もある
検査能力	<ul style="list-style-type: none"> 1か月程前までの違法薬物使用も確認できる 1回の検査で違法薬物15成分を検出できる 	<ul style="list-style-type: none"> 違法薬物使用后、3~4日以降になると検出が難しい 誤検知が発生しやすい 1度の検査で検出できる薬物が少ない
不正行為	<ul style="list-style-type: none"> 社内的人员でも検体採取、検査管理が可能 	<ul style="list-style-type: none"> 尿のすり替え等の問題があり、管理徹底が難しい
従業員への負担	<ul style="list-style-type: none"> 検体を採取する時、身体的負担や精神的負担が少ない 検査プロセスが単純であるため、管理者や従業員への負担が少ない 	<ul style="list-style-type: none"> 検体を採取する時、身体的負担や精神的負担が大きい 検査プロセスに手間がかかり、管理者や従業員への負担が大きい

<製品構成、及び価格表>

区分	品名	価格	備考
基本	違法薬物家検査サービス	¥6,000	検査キット、分析、検査レポート
基本	検査用手袋	¥1,200	100枚入り
基本	検査キット送料 (100名分まで)	¥1,000	
基本	検体送料 (100名分まで)	¥1,000	
オプション	検査用ガーゼ (追加用)	¥1,200	150枚入り
オプション	検査用ポリ袋 (追加用)	¥1,200	100枚入り
オプション	検体送付専用袋	¥500	
オプション	検査サービス (拭取り)	¥18,000	再検査時のみ対応

<検査レポートのイメージ>

薬物検査結果報告書		2020年8月7日			
注文番号	〇〇〇-〇〇〇〇〇〇				
検体受領日	2020年8月4日				
検体受領数	合計 15 個 8月4日分 15 個				
検査結果					
検体受領日	総検査人数	非検知人数	検知者数		
2020年8月4日	15	15	0		
検査結果一覧					
◆2020年8月4日受領分					
No	ID	氏名	結果	検知成分	%
1	9		非検知	-	-
2	10		非検知	-	-
3	11		非検知	-	-
4	13		非検知	-	-
5	17		非検知	-	-
6	20		非検知	-	-
7	22		非検知	-	-
8	25		非検知	-	-
9	29		非検知	-	-
10	51		非検知	-	-
11	60		非検知	-	-
12	66		非検知	-	-
13	70		非検知	-	-
14	73		非検知	-	-
15	80		非検知	-	-
検知結果					
%		摂取時期目安			
150%以上		1週間以内			
100%以上 150%未満		1週間以上 2週間以内			
50%以上 100%未満		2週間以上 3週間以内			
50%未満		3週間以上 4週間以内			
以上					

検査概要

注文番号、検体受領日、検体受領数が記載されます。社名は明記されません。

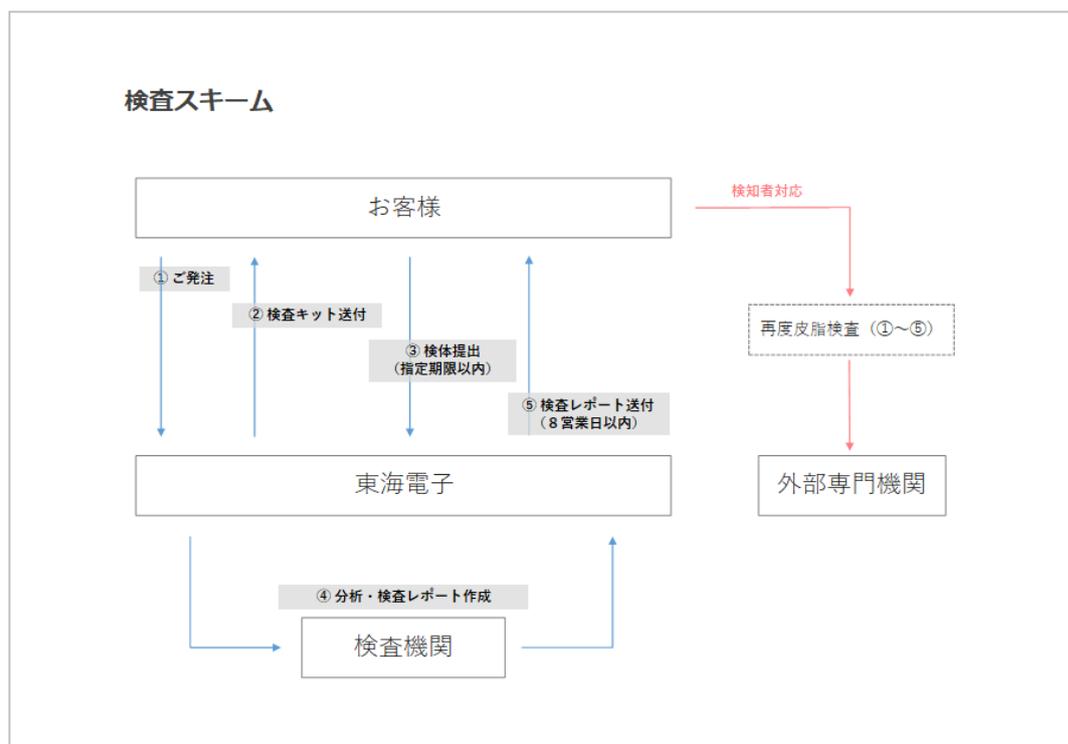
検査結果

個人情報漏洩リスクの観点から、個人名の記載は致しません。あらかじめ検査対象者の全てに個人識別番号のご準備をお願いします。その番号を基に結果をお知らせします。

検知目安

検知者が出た場合、こちらの表から薬物を摂取したおおよその時期が分かります。

4. 運用イメージ



5. サービス開始日時

2020年8月17日より注文受付開始。2020年8月24日より順次、検査キット発送。

★★本件に関するお問い合わせ先、資料請求先★★

東海電子株式会社

〒190-0012 東京都立川市曙町 2-34-13 オリピック第3ビル 203号室

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

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

薬物検査結果報告書

注文番号	〇〇〇-〇〇〇〇〇〇
検体受領日	2020年8月4日
検体受領数	合計 15 個 8月4日分 15 個

検査結果

検体受領日	総検査人数	非検知人数	検知者数
2020年8月4日	15	15	0

検査結果一覧

◆ 2020年8月4日受領分

No	ID	氏名	結果	検知成分	%
1	9		非検知	-	-
2	10		非検知	-	-
3	11		非検知	-	-
4	13		非検知	-	-
5	17		非検知	-	-
6	20		非検知	-	-
7	22		非検知	-	-
8	25		非検知	-	-
9	29		非検知	-	-
10	51		非検知	-	-
11	60		非検知	-	-
12	66		非検知	-	-
13	70		非検知	-	-
14	73		非検知	-	-
15	80		非検知	-	-

検知結果

%	摂取時期目安
150%以上	1 週間以内
100%以上 150%未満	1 週間以上 2 週間以内
50%以上 100%未満	2 週間以上 3 週間以内
50%未満	3 週間以上 4 週間以内

以上

検査スキーム

