

エアコン洗浄 (1/2)

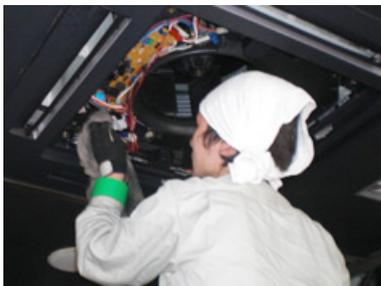


完全分解による徹底洗浄。どんな汚れも
プロの仕事で新品同様ピカピカにします。

○ エアコン洗浄について

店舗、病院、学校、商業施設の「業務用エアコンクリーニング・洗浄」なら**多数の施工実績**を持つトクオユニットにお任せ下さい！プロの手によるクリーニング（完全分解洗浄）で外見だけでなく、中身から新品同様の機能を蘇らせます。

完全分解洗浄（オーバーホール）をおススメするワケ



空調機器は汚れによるトラブル発生が非常に高いとされています。どのような環境に設置しても、汚れは例外なく発生し、年々効率は低下し続けます。**(室温を1℃下げると、電気代は10%上がると言われています)** フィルター清掃も大切ですが、それだけでは限界があります。機能停止・故障発生からの対応では、「寿命です」の一言も覚悟しなければなりません。そうなれば機器そのものの交換となるため、大きな出費となってしまいます。

電気代の低減・空調機器の長寿命化だけでなく、社員様やお客様の健康維持のためにも、**定期的なフィルター交換、そして早めのオーバーホール**（部品単位まで分解し清掃・再組み立てを行い、新品時の性能状態に戻す作業）**をおすすめします。**

トクオユニットのテーマは「健康・節電・長寿命」。豊富な経験、確かな技術を持つ弊社スタッフにおまかせください。



時間の都合上メンテナンス依頼が難しいお客様へ

営業・開館時間の都合上、作業が早朝・深夜になる場合でもお気軽にご相談下さいませ。
エアコンは施工後の定期的なメンテナンスが非常に重要ですので、出来る限りお客様のご都合を優先いたします。

○ エアコンチェックポイント

フィルターでは取り除く事のできない主な汚れの原因はエアコン内部にある微細なホコリ。
冷房時に水分が溜まったものがスイッチを切った後に結露し、その残った湿気とホコリがカビの温床となってしまうこともあります。クリーニングしないまま使い続けると、カビが繁殖し嫌なニオイを発生させるだけでなく、アレルギーなどの原因になりかねません。また、消費電力の増加や冷暖房の効率低下、故障にも関連しています。

早めのエアコンクリーニングがエアコンを長持ちさせコスト削減にもつながるのです。

こんな症状出ていませんか？

- 運転時に、くしゃみ・鼻水が出る
- 風がカビ臭い
- パワーが落ちてきた
- 室内機からの水だれ
- 外から黒いホコリが見える
- 音がうるさい
- 電気使用量が上がった

3つ以上
は要注意



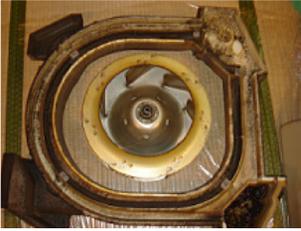
- 「最近体調が悪い」はエアコンのせい？ -

エアコン内部のカビ・ホコリは導入からわずか1~2年で付着し、健康被害を引き起こします。
エアコン自体の症状だけでなく、そこで仕事をする方の体調の異変もチェックしてください。左のチェックポイントに3つ以上あてはまる場合は、早めのエアコンクリーニングをおすすめします。

エアコン洗浄 (2/2)

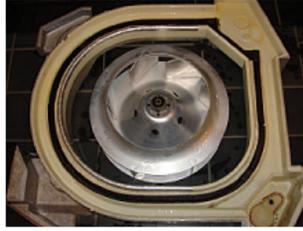
○ ビフォーアフター

Before (洗浄前)



ほこり、汚れがこびりつき、長い間放置すると、ダニやバクテリアが増殖して人体にも少なからず悪影響を及ぼします。

After (洗浄後)



洗浄前と比べると一目瞭然。すっかりきれいになりました。ここまできれいにしないと、洗浄の意味がありません。

○ 施工までの流れとその後のメンテナンス

① お問い合わせ

まずはお電話かファックス、メール、または、お問い合わせフォームにてお問い合わせください。



② 打ち合わせ

エアコンの設置場所、汚れ具合を実際確認し、お客様ご希望の施工日をお聞きします。極力お客様のご都合に合わせた施工日を調整いたしますが、弊社施工スケジュールによってはご希望に添えない場合もございます。



③ お見積り提出

お見積りにつきましては、打ち合わせ内容を元に作成後、お客様にご提出しご契約頂きます。

※お見積りは無料です。お気軽にお尋ねください。



④ クリーニング実施

ご決定頂いた施工日に専門の作業スタッフがお客様のもとへ伺い、業務用エアコンクリーニングを実施します。作業時間は1台につき約90分が目安です。



⑤ 施工後には・・・

家庭用エアコンと違い、形状や設置状況が特殊なため、日頃していただけるメンテナンスはフィルターの清掃程度。フィルターの汚れを掃除機で吸引し、水洗いをします。あとは、定期的な換気を心がけてください。当社では、2年ごとに再クリーニングをおこないますが、早めの再施工をご希望の方はお気軽にご連絡ください。定期的な業務用エアコンクリーニング（業務用エアコン清掃）をお勧めいたします。

LED照明事業 (1/2)



新時代の光。LED照明
節電とエコを実現する近道です。

● なぜ注目？ LED 照明

Light Emitting Diode の略であり、直訳すると「光を放つダイオード」という意味になることから、LED は別名発光ダイオードとも呼ばれています。米イリノイ大学のニック・ホロニアック (Nick Holonyak Jr.) 氏によって 1962 年に開発されました。

LED(発光ダイオード)は、順方向に電圧を加えた際に発光する半導体素子のことで、従来の照明器具のように電球を使わず半導体自体が発光するという新しい仕組みを持っています。従来の一般的な蛍光灯に比べ消費電力が低く寿命も長い事が特徴で、環境問題への貢献に大きな期待がされている技術です。今日では研究も進み、身近な製品に使われることも多くなってきました。

LED は単なる“明かり”というだけではなく、私たち地球環境の未来にも明るい光を灯してくれる事でしょう。



● なぜ注目？ LED 照明

LED が特に注目される理由として下記のようなものが挙げられます。また、名だたる大企業が LED 事業に本格参入することによって、これまで蛍光灯、白熱球に対して生産コストが割高であった事が解消されつつあることが普及への大きな後押しとなっています。

● 省エネ

蛍光灯と比較して、消費電力を約 40%以上カットすることができます。

● 環境保護に貢献

CO2 排出量を約 30%にできるほか、光源に紫外線と赤外線などを含みません。(紫外線を含まないため、虫を寄せ付けにくい) さらに水銀を使用していないので、リサイクルが容易、環境にも優しいです。

● 長寿命

使用耐久時間は約 4 万時間を超えます。寿命が伸びたことで交換、メンテナンスの手間が減らせます。

● LED・一般蛍光管比較表

1. 1200mm 蛍光管比較

*既存蛍光管 vs 韓星 LED 蛍光管の単品比較

電気費用：¥13.00/KWh

区分	既存蛍光管	韓星 LED TUBE	備考		
光束	3,300 lm	1,728 lm	52% 水準		
照度	500 lux	430 lux	86% 水準		
耐久性(寿命)	10,000 h	50,000 h	蛍光管対比 0.2 倍使用		
消費電力(W)	1時間	40	23	42.5% 節減	
	1日	800	460		0.34kW 節減
	1ヶ月	24,000	13,800		10.2kW 節減
	1年	292,000	167,900		124.1kW 節減
電気費用	1時間	¥ 0.52	¥ 0.30	¥0.22 節減	
	1日	¥ 10.40	¥ 5.98	¥4.42 節減	
	1ヶ月	¥ 312.00	¥ 179.40	¥132.60 節減	
	1年	¥ 3,796.00	¥ 2,182.70	¥1613.30 節減	

- 1日：20時間
- 1ヶ月：30日
- 1年：365日

2. 2400mm 蛍光管比較

*既存蛍光管 vs 韓星 LED 蛍光管の単品比較

電気費用：¥13.00/KWh

区分	既存蛍光管	韓星 LED TUBE	備考		
光束	8,000 lm	3,450 lm	43% 水準		
照度	800 lux	530 lux	66% 水準		
耐久性(寿命)	10,000 h	50,000 h	蛍光管対比 0.2 倍使用		
消費電力(W)	1時間	110	50	54.6% 節減	
	1日	2,200	1,000		1.2kW 節減
	1ヶ月	66,000	30,000		3.6kW 節減
	1年	803,000	365,000		438kW 節減
電気費用	1時間	¥ 1.43	¥ 0.65	¥0.78 節減	
	1日	¥ 28.60	¥ 13.00	¥15.60 節減	
	1ヶ月	¥ 858.00	¥ 390.00	¥468.00 節減	
	1年	¥ 10,439.00	¥ 4,745.00	¥5694.00 節減	

- 1日：20時間
- 1ヶ月：30日
- 1年：365日



LED照明事業 (2/2)



新時代の光。LED照明
節電とエコを実現する近道です。

○ 韓国製 LED を扱う理由

トクオユニットでは LED の供給元はすべて韓国製 HANSUNG ELCOMTEC です。なぜ、日本製品ではなく韓国製にこだわるのか？その主な理由を以下にご紹介します。

1. 明るさ

韓国製 LED には、蛍光灯の光の幅が 220 度あります。一般的な日本製品の場合 120 度と少なめ、これは同じワット数の蛍光灯でも光の強さが足りないため角度を狭くし光を集中させている為です。

2. 軽さ

LED 蛍光灯は構造上重くなりやすく、コンバータ内蔵型の場合 1 本 600g という物もあります。それによる「熱で曲がって落下する事故」が発生しています。しかし、HANSUNG ELCOMTEC 社製の LED 蛍光灯は約 300g と一般日本製品に比べ軽量で安心です。

3. 寿命

推定 50000 時間。1 日約 20 時間使用して 6.85 年程もある長寿命です。尚、設置する環境により多少前後が生じます。(気温が低い場所だと長くなり、高温の場所だと短くなります。)

特徴

- 電磁波が少ないので、医療施設やテレビ局など精密機器を使用している場所でも設置できます。
- 街頭などに使用しても虫が寄りつきにくいです。

○ 店舗・オフィスビルの新常識！ LED 照明

LED 照明は大量の数を設置している場所、特に店舗・オフィスに不可欠な蛍光灯、白熱球においてそのポテンシャルを最大限に発揮します。取り替えメンテナンスによる工事費の発生も周期的にやってくるため維持補修費がかかります。また天井だけでなく高所や難所になればその費用も倍々にかかってきます。

特に新規での取り付けの場合には、蛍光灯ではなく、LED 照明取り付けをお勧め致します。

導入実績



ホテル K

設置数量 214 個。1F エントランス、2F 宴会場、客室各階通路部分に 5W タイプ LED を導入し、年間 2,033,984 円のコスト削減を可能にしました。



ビュッフェレストラン G

店内照明のハロゲンを 5W・7.5W LED 導入。設置個数 47 個 (5W-35 個・7.5W-12 個) 削減金額を、年間 281,806 円削減。LED に変える事で、buffet 部分のピザケーキ等の乾燥を軽減しました。

○ 既設照明取替え・新設までお任せ下さい。

店舗・オフィスビルのトータルアシストを担うトクオユニットなら LED 照明取り付けも安心です。LED のメリット (超寿命・省エネ)、デメリット (蛍光灯に比べ照度が弱いなど) を踏まえた上で、お客様に最適なプランをご提案させていただきますので、安心してお問い合わせ下さい。

屋上緑化事業



屋上緑化=断熱効果アップ=冷房運転の省エネ

○ メリットについて



簡単施工

屋上面に直接敷き、専用の押さえ金具で固定するだけの簡単な施工。



省メンテナンス

自動灌水設備は必要なく、夏の渇水時の散水だけでOK。
(ただし、植物の生育と植栽基盤点検のため年1~2回程度のメンテナンスを推薦)



低コスト

単一植物の採用で非常に安い設備コスト。メンテナンスコストも低減。

○ 施工例

「てまいらず」「みずいらず」による屋上緑化工事の施工例の一部をご紹介します。



岡崎市役所



イオン豊中緑ヶ丘 SC



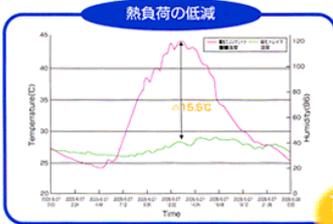
オリックス堂島ビル



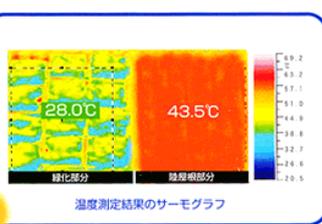
フォレスト垂水老人ホーム

○ 省エネ効果について

[陸屋根]

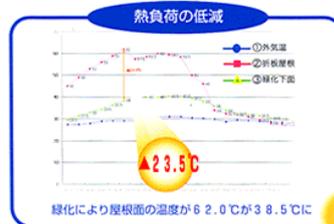


15.5°C
温度差

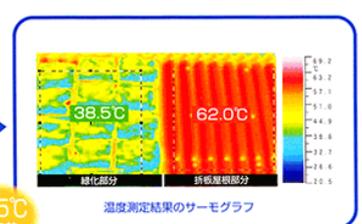


温度測定結果のサーモグラフ

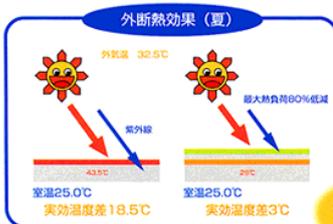
[折板屋根]



23.5°C
温度差

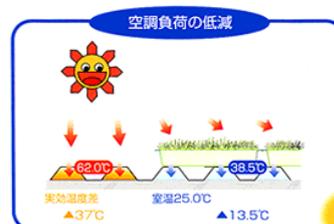


温度測定結果のサーモグラフ



80%
削減

省エネ効果
(600m²の陸屋根を緑化したとすると)
Q = K×A×Δt (W) Q: 熱通過量 (W)
K: 熱貫流率 A: 屋根面積 Δt: 実効温度差
Q1 = 3.32×600×18.5°C = 37kW (陸屋根)
Q2 = 3.32×600×3.0°C = 6kW (緑化屋根)
(Q1-Q2) / Q1 = 80% (最大熱負荷の低減)



64%
削減

省エネ効果
(600m²の折板屋根を緑化したとすると)
Q = K×A×Δt (W) Q: 熱通過量 (W)
K: 熱貫流率 A: 屋根面積 Δt: 実効温度差
Q1 = 3.32×600×37.0°C = 74kW (折板屋根)
Q2 = 3.32×600×13.5°C = 27kW (緑化屋根)
(Q1-Q2) / Q1 = 64% (最大熱負荷の低減)

インフルエンザ対策

かかってからでは遅い「インフルエンザ」正しく防げていますか？

安全・安心な除菌・消臭水ウィルステリ



安全・安心な除菌・消臭

ウィルステリは厚生労働省が食品添加物として認可する「次亜塩素酸ソーダ」と「希塩酸」を水と希釈混合し生成した安全・安心な除菌・消臭水です。

なぜ安心？ウィルステリ

主原料は食品添加物

ウィルステリの主原料である次亜塩素酸水は、食品添加物としても厚生労働省の認可を受けております。そのため、お子様やご高齢者の方が口にされても人体に安全なので安心してお使い頂けます。

その安全性の高さから、最近では歯科治療にも用いられています。また、除菌・消臭したあとには分解され水へと還るので自然環境にもやさしいです。弱酸性なので肌にやさしく、うがい水にも使え、近くに食べ物があっても安心して使用することができます。

アルコールフリー（不含有）

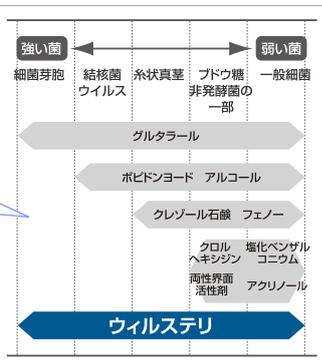
手指の皮脂分を余分に落とすことなく除菌・消臭が可能なことから、アルコール含有除菌剤を使用した際の手荒れがありません。アルコールと違い、濡れた手に直接ご使用いただいても効果を発揮。

また、アルコールにアレルギー反応を示す方でも安心してご使用頂けます。食品添加物として認定されている次亜塩素酸水を使った除菌消臭水ですので、インフルエンザ・ウィルスをはじめとした、さまざまなウィルスや細菌に対する除菌効果を持ち、臭いの原因を化学分解する消臭効果も発揮します。

ウィルステリの守備範囲

ウィルステリの除菌効果はとて幅広く強力です。それでいて飲み込んででも安心なくらいに人に安全で優しくできている商品です。

🧪 ウィルステリは他の代表的な消毒剤と比べ圧倒的な抗菌スペクトルの広さを誇ります。
※抗菌スペクトル=どの種類にどのくらい有効かを図にしたもの



効果的なインフルエンザ対策例とは

では実際どのようなシーンでの使用が効果的なのでしょう？

ウィルスが流行する季節には、現場管理者や保護者の方も不安になります。店舗・保育所・オフィスなど人の多く集まる施設では、ウィルス対策の実施を積極的にPRすることにより、利用者の方からの信頼を獲得し、イメージアップと環境向上をはかりましょう。

主な使用例

オフィス

職場内を自由に行き来する社員。マスク以外に少しでも被害を抑えたい。

マスク配布はもちろん、空気中のウィルスを抑制することが何より大切です。特に窓が少なく換気がしづらいオフィス等には手軽に除菌ができおすすめです。

教室

生徒、教師のみなさまをウィルスから守り、安心して勉強に集中できる空間を提供します。生徒が感染すると学級閉鎖になりかねません。そうなる前の予防が肝心です。

休憩室・食堂

きれいで安全な空気で、心身ともにリフレッシュ。充実した空間をウィルスの猛威から守り、安心できる憩いの空間を維持しましょう。

部室・トレーニング施設

部活動での練習は備品、器具を共用することも多くなります。せっかくトレーニングで体力を付けても体調を崩して試合の日に実力が出せない、という事にならないよう日ごろから除菌を心がけ、お子さん達の元気な活動を応援しましょう。



スポーツ関連商品販売 (1/3)

トクオユニットでは販売事業として特にスポーツに関する商品を中心に販売致しております。

安全・安心な除菌・消臭水ウィルステリ



詰め替え用スプレーボトル 500ml
紫外線カットボトル採用 **2,310円**消費税込

1個の場合	全国一律 550円
2個以上の場合	送料無料

詰め替え用とオトクなボックスタイプ



規格	仕様	価格
詰め替え用スプレーボトル(500ml)	500ミリリットル ■紫外線カットボトル採用 ■様々な用途の除菌消臭用	¥2,310-(税込)
ウィルステリ(5L)	5リットル 50ppm	¥5,250-(税込)
ウィルステリ(10L)	10リットル 50ppm	¥7,875-(税込)
ウィルステリ(20L)	20リットル 50ppm	¥13,125-(税込)

特徴

確かな除菌効果

ウィルステリの一番の特徴は「安全」です。
ウィルステリは除菌・消臭したあとには分解され水へと還ります。
弱酸性なので手荒れもせず、うがい水にも使えるウィルステリ、近くに食べ物があっても赤ちゃんが居てもご老人が居ても安心して使用することができます。

[その他主な効果]

- インフルエンザ・ウィルスをはじめ医療や食品業界で問題となるほとんどの菌やウィルスに有効と実証されています。
- 消毒用アルコールの効きにくいノロウィルスにも威力を発揮します。
- 結核菌への効果も確認されています。
- 肌と同じ弱酸性なので、手あれの心配はありません。
- 食材に直接使用しても安全です。

ウィルステリの使い方

スプレーボトルなどに小分けにし、除菌、消臭したいところにスプレーしてください。

(例) 施設内空間の除菌・消臭・洗にくいスポーツ用具など

※小分けにした後は4週間程度は効果が持続します。

どんな菌に効くの？

ウィルステリは食品添加物として認可されており次亜塩素酸水でできています。
インフルエンザ・ウィルスをはじめとした、さまざまなウィルスや細菌に対する除菌効果を持ち、臭い原因菌に対しては化学分解して消臭効果を発揮します。
ウィルステリは使用時に、お近くに赤ちゃんやご老人、またお食事の方が居ても安心してご利用頂ける、飲み込んででも安心な除菌・消臭水です。

ウィルステリの除菌効果

試験菌	検体	添加菌液/ml	1mlあたりの生菌数		
			1分後	3分後	5分後
大腸菌	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	4.3×1000000	10以下	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	4.3×1000000	10以下	10以下	10以下
黄色ブドウ球菌	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	4.5×1000000	10以下	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	4.5×1000000	10以下	10以下	10以下
MRSA	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	3.4×1000000	10以下	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	3.4×1000000	10以下	10以下	10以下
サルモネラ菌	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	3.4×1000000	10以下	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	3.4×1000000	10以下	10以下	10以下
緑膿菌	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	1.6×1000000	10以下	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	1.6×1000000	10以下	10以下	10以下
レンサ球菌	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	1.9×1000000	10以下	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	1.9×1000000	10以下	10以下	10以下
枯れ草菌(芽胞)	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	4.6×1000000	3.7×100000	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	4.6×1000000	4.2×1000000	4.2×1000000	4.2×1000000
カンジタ	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	2.3×1000000	10以下	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	2.3×1000000	2.5×100	10以下	10以下
黒コウジカビ	ウィルステリ(次亜塩素酸水)	2.0×100000	10以下	10以下	10以下
	塩化ベンザルコニウム液	2.0×100000	2.0×100000	50	10以下

(財)日本食品分析センター「殺菌効果試験(1995)」

こんなシーンにオススメ

- * ホール・トレーニングルームの什器・備品や空間消臭
- * 洗にくい素材や大きさのスポーツ用具、備品
- * スポーツジム、フィットネスクラブなどのシャワールームや更衣室
- * 公園、保育園などお子様が遊ぶ場所や施設
- * 介護施設や医療機関など頻繁に手の殺菌消毒が求められる施設

スポーツ関連商品販売 (2/3)

● ドロ汚れに強い本格派洗剤ホワイトプレイヤー



ドロ汚れに強い本格派洗剤！ホワイトプレイヤー (2.0kg 入)

2,940 円消費税込み

1~4 個の場合	全国一律 550 円
5 個以上の場合	送料無料

特徴

1. 優れた洗浄力

- **泥汚れに強いプロ仕様の洗浄成分を配合**し、野球・サッカー・ラグビーなどで泥だらけになったユニフォームはもちろん、体操着、靴下、下着、各種スポーツウェア、ペット用品など、さまざまな衣服の汚れ (色柄物も OK!) に効果を発揮します。
- **国産の高級酸素系漂白剤を配合**しているため漂白・除菌力が高く、汗のニオイもしっかり除去し部屋干しも OK! しかも塩素系漂白剤に比べて衣類も痛みにくいため安心してお使いいただけます。
- 30~50℃程度のぬるま湯にホワイトプレイヤーを溶かし、その洗濯液の中で3~4時間以上の浸け置き洗いをした後に洗濯機で洗うと非常に効果的です (洗濯物 1.5kg に対しホワイトプレイヤー 15g が目安です。また、生地や汚れ具合により洗浄効果が異なりますので、付け置き洗いは、短い時間で試した後、その落ち具合を見ながら徐々に時間を長くするなどの調整をしてください)。
- **水にサッと溶けダマにならない**ことから、洗濯ムラの心配も無く、ドラム式洗濯機でもしっかりお洗濯できます。

2. 無リン (環境保護)

滋賀県では環境保護の観点から、約30年前にリン (リン酸塩) を含む洗剤の使用・販売が条例にて禁止されています。また、「泥汚れに強い洗剤」としてインターネット上で販売されている洗剤の多くは、成分に「リン酸塩」を含む有リン洗剤なのです。「服はキレイになったけど、地球は汚しちゃいました・・・。」 → これでいいのでしょうか? ホワイトプレイヤーの開発に当たっては無リンとすることを最優先し、少しでも地球環境に与える影響を少なくするよう配慮しました (無リンだから、有リン製品に比べ手荒れにお困りのお母さまにも優しい洗剤です!)。

3. 泡切れの良さ

ホワイトプレイヤーは泡立ちを抑えた洗剤です。すすぎが大変ラクな上、使う水の量を少なくすることで、限りある水資源を大切に、水道料金の節約にも繋がるエコかつ経済性に優れた洗剤です。

4. 無香料

一般の家庭用洗剤に含まれている香料は一切不使用。香料にかけるコストを良質な洗浄成分にそそぎこみ、洗浄機能を強化! 「無香料のため柔軟材の香りが入りやすい」とのユーザーレポートも頂戴しております。

こんなシーンにオススメ

- * ご主人やお子さまのスポーツウェアの泥汚れに困っていたお母さま方
- * 乳幼児の食べこぼしのシミや、体操着・上履き・帽子の黒ずみなどにお困りだった方
- * 介護時の汚れた下着のお洗濯にお困りだったご家族・ヘルパーの方に
- * ご主人のワイシャツの襟や袖口の黒ずみに悩んでいた奥さま方
- * ペット用品 (衣服、マット、タオル等) のシミやニオイにお困りだった方

スポーツ関連商品販売 (3/3)

○ スローイングフォーム・トレーニングマシン「フルセンス」



正しいスローイングフォームが、ひとりで、しかも手軽に身につく。画期的なトレーニングマシン。

12,800円 消費税込み

梱包 60 サイズで発送の場合

全国一律 550円

特徴

軽い・シンプル・楽しい！

- 肩・肘・手首にあまり負担をかけません。公式ボールより軽い143gです。
- 遊び感覚で楽しく反復練習できるので、飽きることなく続けられます。
- すぐその場で判定が出るため、なぜそうなるのか、どのように修正すれば良いかを自分で考えるようになるため、正しいフォームが早く身につきます。
- 測定方法がシンプルなため、小学生（中学年）から使用できます。
- 幅広い年齢で使用が可能。リハビリとしても活用できます。

使用方法

右上の画像のように軽く握り、ベルトで指と手首を固定。
 パワースイッチとスローイングスピードを設定したら、スローイング開始。
 LEDランプ、振動、2種類のブザー音ですぐに判定結果が出ます。
 (内部にある金属球の動きでセンサーが反応そして判定)
 ※ご使用の際は、説明書をよくお読みになり、周りに人がいないことをお確かめください。

いつでも、どこでも、ゲーム感覚！ Let's Try !!

軽量コンパクトだから、たたみ一畳分のスペースがあればOK！しかもゲーム感覚でできるので、いつでも、どこでも、楽しみながらトレーニングできます。勉強の合間や仕事の休憩時間だって大丈夫！さあ、Let's Try！

[各判定機能]

LEDランプ	ボールの軌道
振動	リリースポイント
2種類のブザー音	ボールのリリース / ポイントと軌道

アドバイザースタッフ



フレー フレー フルセンス!



渡辺 泰輔 慶応高校・慶応大学・南海ホークス・甲子園ベスト8
 (東京六大学完全試合達成 日本シリーズ最優秀選手)

現在もアマチュアの選手に指導を行っておりますが、正しいフォームを身につける練習器具ということで推薦します。肩を大きく使い故障しないフォームを身につけてほしいと思います。私の現役時代にあつたらよかったと思います。



新美 敏 PL学園高校・ヤマハ・広島・日本ハム・元広島、日ハム投手コーチ
 (甲子園準優勝・都市対抗優勝(橋戸賞受賞)プロ野球新人王)

小・中学生の選手の肘・肩の故障防止に非常に役に立つと思います。スローイングは早い時期に、しっかりとしたフォームを身につけることが大切です。野球経験のない保護者の方でも、説明書を見て、簡単にお子様を指導することができます。



松本 匡史 報徳学園・早稲田大学・巨人軍・巨人二軍監督・楽天ヘッドコーチ
 (セ・リーグ盗塁記録保持者)

小・中学生はスローイングの基本であるオーバースローをマスターしましょう。肘や肩に無理な負担をかけない投球フォームで、練習することが大切です。フルセンスを使えば、自分でも簡単にフォームのチェックができます。

(順不同)

自動車整備機器



車検ライン / リフト / リール施工
何でもお申し付け下さい。

○ 自動車整備機器工事について

株式会社トクオユニットでは、省エネ・エコサポート事業の他にも、自動車整備機械の据付・移設・修理・メンテナンスを行っております。基礎工事・設置のご相談、お見積もりなど、お気軽にお問い合わせください。

○ 埋め込み型リフトの基礎工事・設置の作業風景



約3mほどの穴を掘り、シリンダー・ポンプユニット、据付用パイプを設置します。



リフトを±0.1mm以内に据付けます。
・リフト据付け後、シリンダー部にコンクリートを打設します。
・オイル・電気配管をし、土間コンクリートを打設します。



・土間コンクリート打設後、機械の電気配線
・エアーを接続します。
・床面に化粧を施し、リフトが正常に作動するかどうか確認して完成です。



○ フラット工場



車検ストール



洗車ストール



点検ストール

○ 四柱リフト・車検ラインの移設作業風景



価格一覧表 施工価格の一例をご確認頂けます

施工料金一覧

エアコン洗浄料金

業務用エアコン洗浄の料金の目安です。汚れの度合いによってお値段の変わる事はありません。お客様のご都合を最優先ですので、**早朝・深夜**の施工もお気軽にご相談下さいませ。

形状	料金
室内機薬品洗浄作業（通常作業 4.5m まで）	25,000 円~/ 台
室内機薬品洗浄作業（高所作業 4.5m 以上）	30,000 円~/ 台
室内機薬品洗浄作業（6 馬力以内）	5,000 円~/ 台
室内機薬品洗浄作業（10 馬力以内）	9,000 円~/ 台
室内機薬品洗浄作業（20 馬力以内）	17,000 円~/ 台
ルーム壁掛け	12,000 円~/ 台
養生料金（室内機 1 台あたり）	850 円~/ 台

- 上記表に記載のない物や大型エアコンの場合は別途お見積りさせていただきます。
- コンピューターや精密機器等の厳重な養生を要する場合や、高所に設置（天井高 4.5m 以上）されているエアコン、業務用エアコンにつきましては別途お見積りさせていただきます。
- 室外機の場合、設置場所、出力馬力などによってクリーニング料金を設定しています。詳しくはお気軽にお問い合わせください。
- 上記以外に出張費、深夜早朝対応や汚れ具合による割増し料金は頂いておりませんが、無料の駐車スペースが無いなど、やむを得ず駐車料金が発生する場合は、実費をお客様にご負担していただいております。何卒ご理解の程お願い致します。

屋上緑化工事料金

「てまいらず」「みずいらず」による屋上緑化工事の実勢価格についておおまかな目安としては以下の通りになります。さらに詳細につきましては別頁をご参考下さい。

商品名	規模	価格
屋上緑化システム（陸屋根タイプ）	200m ²	15,000 円 /m2(材工共)~
屋上緑化システム（折板屋根タイプ）	200m ²	18,000 円 /m2(材工共)~

株式会社トクオユニットについて

弊社はこの時代に必要とされる商品を提供し、お客様から必要とされる会社づくりを第一の目標として進めています。

弊社が取り扱う商品は「節電・予防・環境保護・感性教育」のような人まかせになりがちな、しかし、本来ならば一人ひとりが家庭に持ち帰るべきことをテーマとした地球や人に大切な物ばかりです。

お客様を通じ、社員が学び、さらには地域へと広がっていくことが私達の是非なる願いです。

株式会社トクオユニットは「地球を守ることを伝えていける会社作り」で社会貢献を目指します。

伊藤彰浩

会社概要

会社名	株式会社トクオユニット
設立	平成 12 年 (創立 平成 4 年)
代表者	伊藤彰浩
従業員数	7 名
所在住所	〒492-8392 愛知県稲沢市中野元町 233-1
事業内容	省エネ・低コスト化を実現する トータル・エコサポートカンパニー ○空調機器の総合メンテナンス事業 ○LED 照明事業 ○屋上緑化事業 ○自動車修理機械設備・メンテナンス 健康・スポーツサポート ○インフルエンザ対策事業 ○スポーツ事業 ○通信販売事業

アクセス

