



「安心・安全・完全」をコンセプトに、

7S ～整理・整頓・清掃・洗淨・殺菌・蟻(しつけ)・清潔～

百貨店・スーパーの環境の改善(7Sの推進)をお手伝いいたします。

不特定多数の人が出入りするデパートや大型SCでは年間を通じ、温・湿度が管理されています。又、施設の性格上飲食店はもとより、植物やペット類まで多種多数の商品が頻繁に搬入・搬出されます。それらの施設の管理を7Sに準じた管理システムでご提案します。

カビ 臭気対策

バックヤード内や店舗内で発生する様々な臭気に対する対策をさせていただきます。



ナチュラ(オゾン型空気清浄機)



光触媒処理(防臭・防カビ)

衛生設備工事

その場に応じた衛生資材の販売を行います



自動アルコール機

薬剤処理施工

虫は外部から侵入するだけでなく、内部でも発生します。IPM管理を基本にモニタリングをした上でどう防除するか熟練したプロのスタッフが状況に応じて総合的に対応します。



薬剤散布



ベイト施工

リスタコート(光触媒)

床のワックスに変わり、リスタコート処理を行うことにより汚染が激しい箇所、消臭・抗菌が必要な箇所などに特に適しています。また、汚水を出さないエコロジーにも寄与いたします。



床面リスタ

ライトコントロール

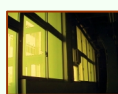
蛍光灯光線の紫外線(UV)をカットすることにより、飛来昆虫の侵入を防ぎます。また赤外線(IR)をカットすることにより、夏はクーラー冬はエアコンなどの効果が格段に上がることが見込め、電気代の節約につながり、エコ(省エネ)対策にもなります。



UV IRカットコート



バンガード



紫外線カットフィルム

ノロウィルス対策

ノロの発生や予防という様々な状況に応じてその場に応じたノロウィルスの対策をさせていただきます。



ノロリセット施工(除菌)



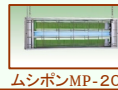
ゲロ処理キット(予防)

捕虫器(生息調査)

飛来虫を捕獲し、お客様の目に届かないようにすることは当然のことながら、モニタリング管理をすることにより正確なデータを把握します。捕虫器の精度・設置箇所というのは大変重要な要素です。



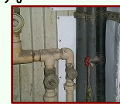
ムシボンポケット



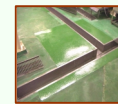
ムシボンMP-2000

防鼠・防虫工事

外から侵入してくる鼠・床の亀裂などから発生する虫に対して、構造上の工事を行うことで発生・侵入をゼロにします。



防鼠工事



床工事

サニテーション

PCOの視点からレスケミカルを基本に清掃することにより総合的な衛生管理をご提案する事が出来ます。総合管理の中で一番重要な項目です。



泡式殺菌洗浄



空調・ダクト清掃



フード清掃

食品完全監視システム

食材の安全を保つため、食の安全通信簿による監視システムのご提案ができます。



ATP検査



検便



衛生チェックハトール



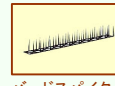
菌検査

バードコントロール

糞害は建物を汚染するのみではなく、時には患者様への汚染や病原菌の伝播のリスクもあります。ネットやスパイク等の物理的な忌避法をお勧めします。



バードネット



バードスパイク

① 調査分析

・食品完全監視システム

食材の安全を保つため、食の安全通信簿による監視システムのご提案ができます。

■ ATP検査

- ・全国の食品工場、給食施設、病院、保健所等で採用されています。(食品衛生検査指針に収載)
- ・食品取扱業界におけるリスクを短時間で確認することができ、食中毒菌等による事故回避に役立ちます。
- ・目に見えない汚れ(ATP)を数値化することにより洗浄度の度合いを確認できます。
- ・たった10秒で見えない汚れが“数値”に変わります。
- ・作業現場の清浄度管理、従業員の衛生教育、洗浄指導に絶大な効果を発揮します。
- ・「食品衛生検査指針 微生物編」(厚生労働省監修)にて推奨されております。



■ 検便

- ・食中毒のリスク回避のためにも、定期的な実施が求められます
- ・赤痢菌・サルモネラ菌(パラチフスA菌・腸チフス菌)・病原大腸菌O157の3項目の検査を格安でさせていただきます。
- ・検査結果は適宜(1~2週間)通知致します。(事業所別・部署別)
- ・検査を安全・安心・完全に行うため、バーコードによる一括管理を行っています。



■ 衛生チェックパトロール

- ・厨房向けの簡単な衛生チェックを行います。(約50項目) 食の安全通信簿＝大規模工場向け
- ・施設の構造・食品の取り扱い・調理器具の状況・個人衛生などのカテゴリ別でチェックします。
- ・検査時間は約30分です。
- ・各店舗の比較・対照が簡単に行えます。
- ・作業現場の清浄度管理、従業員の衛生教育、洗浄指導に絶大な効果を発揮します。



■ 菌検査

・一般生菌数 耐熱菌数 大腸菌群 大腸菌 黄色ブドウ球菌 サルモネラ属菌 腸炎ビブリオ カンピロバクター ウエルシュ菌 セレウス菌 病原大腸菌 腸管出血性大腸菌(O-157) エルシニア バンコマイシン耐性腸球菌(VRE) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA) 真菌(カビ・酵母) 抗菌性物質の定性試験 サルモネラ属菌(腸チフス、パラチフスA菌を含む) 赤痢菌 コレラ菌 他 水質検査 ノロウイルスなど 他各種

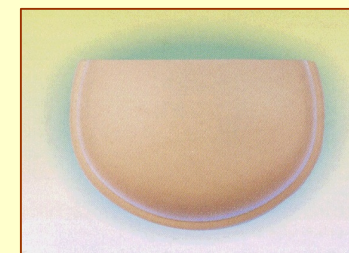


・捕虫器(生息調査)

飛来虫を捕獲し、お客様の目に届かないようにすることは当然のことながら、モニタリング管理をすることにより正確なデータを把握します。捕虫器の精度・設置個所というのは大変重要な要点です。

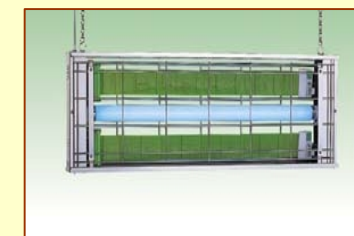
■ ムシポンポケット

- ・飲食店や商業施設でのコバエ・虫の捕獲やモニタリングに使える標準的なライトトラップです。
- ・虫の好む365nm(ナノメーター)の紫外線で虫を誘引し、強力な粘着力を持つ専用捕虫紙で漏らさず捕らえます。
- ・多くのお客様の目が気になる飲食店・病院等などで捕獲された虫は誰の目にも触れることなくポケットの中で確実に処理されます。
- ・捕虫器には見えないシンプルなデザインで間接照明のような形状で、インテリア効果も抜群です。
- ・サイズ/幅41×奥行17×高さ25.5cm 電源/AC100V。取り替え用補虫紙:S-8



■ ムシポンMP-2000

- ・工場や倉庫や店舗でのコバエ・虫の捕獲やモニタリングに使える標準的なライトトラップです。
- ・全てステンレス製(SUS304)で錆びることなくいつまでも美しく輝きます。
- ・いやなニオイや煙をだしたり、虫の死骸が部屋に散ったりしませんので不快感がなく衛生的にご使用頂けます。
- ・虫の好む365nm(ナノメーター)の紫外線で虫を誘引し、強力な粘着力を持つ専用捕虫紙で漏らさず捕らえます。
- ・サイズ/幅690mm×高さ230mm×奥行75mm、電源/AC100V。取り替え用補虫紙:S-20



・薬剤処理施工

虫は外部から侵入するだけでなく、内部でも発生します。IPM管理を基本にモニタリングをした上でどう防除するか熟練したプロのスタッフが状況に応じて総合的に対応します。

■ 薬剤散布

- ・建物周囲のマンホールや排水関係などに薬剤散布を行います。
- ・屋内も虫のモニタリング状況に応じて、ポイント施工を行います。
- ・薬剤散布は根本的な解決になりませんので、清掃・侵入防止工事など物理的対策をお勧めします。



■ ベイト施工

- ・屋内の虫のモニタリング状況に応じて、水回り関係を中心にポイント施工を行います。
- ・薬剤散布は根本的な解決になりませんので、清掃・侵入防止工事など物理的対策をお勧めします。



② サニテーション

・ノロウイルス対策

ノロの発生や予防という様々な状況に応じてその場に応じたノロウイルスの対策をさせていただきます。

■ ノロリセット施工(除菌)

- ・調理施設の食品取扱者がノロウイルスに感染している場合や感染症に疑わしい患者が施設内を利用した場合、大量のウイルスが排泄される危険があります
- ・弊社は保健所から指摘を受けてから、最短で3日間という短期間で施工を行い、保健所対策の報告書を作成することも可能です。
- ・豊富な実績と経験から、施設を一日でも早く復旧できる様サポートさせていただきます。又、復旧後も予防の観点からサポートさせていただきます。



■ ゲロ処理キット(予防)

- ・感染の疑いがある嘔吐物を安全・簡単・便利に処理する商品です。
- ・凝固→回収→静菌→廃棄の順番で、緊急事態に即座に対応する事が出来ます。
- ・感染リスクの疑いがある汚物(嘔吐物、排泄物など)を処理する時に必要なツールをひとまとめにしました。
- ・ノロ予防の観点から、不特定多数の方が往来する商業施設や、飲食店、病院、ホテル、ビル等にいくつか備えておく必要があります。



・カビ 臭気対策

ホテル内で発生する様々な臭気に対する対策をさせていただきます。

■ ナチュラ(オゾン型空気清浄機)

- ・オゾン+マイナスイオンの効果…マイナスイオンが空気中の0,001ミクロンまでのチリやホコリを集塵します。同時にオゾンが煙を分解し花粉やカビの胞子を除去します。
- ・強力な脱臭作用…オゾンはタバコの臭い、部屋にこもった生ゴミやペットの臭いもなくします。
- ・除菌効果…オゾンの持つ除菌効果が、空気中に浮遊している目に見えない雑菌や、食中毒の原因となる大腸菌(0-157等)やサルモネラ菌、カビなどに効果が有ります。
- ・部屋の広さにより4種類のラインナップをそろえております。



■ 光触媒処理(防臭・防カビ)

- ・防汚 …超親水性の光触媒塗膜を形成。抜群の防汚(セルフクリーニング)効果を発揮します。
- ・抗菌 …カビや藻類の発生を抑えます。
- ・脱臭 …気になる臭気を低減します。
- ・浄化 …排気ガス(NOx)など大気中の有害物質を分解します。



・サニテーション

PCOの視点からレスケミカルを基本に清掃することにより総合的な衛生管理をご提案する事が出来ます。総合管理の中で一番重要な項目です。

■ 泡式殺菌洗浄

- ・日常清掃では清掃が困難な場所、特に棚や冷蔵庫下の奥まで清掃します。
- ・洗浄剤＋殺菌剤を使用し、床の微生物レベルまで除去します。床からの微生物汚染による食中毒を防ぎます。
- ・厨房床面に堆積した残渣はネズミ・ゴキブリの餌となります。餌となるものを除去することにより衛生害虫の発生や増加を未然に防ぎます。
- ・忙しくて清掃まで行きとどかない厨房・清掃しているはずなのにネズミ ゴキブリが止まらない厨房・悪臭が取れない 厨房などに最適です。



■ 空調・ダクト清掃

- ・こびり付いた汚れなどは日常清掃では取ることはできません
- ・ダクト内の清掃をすることで、年間の電気量が大幅に削減できます
- ・汚れたダクトはカビやダニの温床となります
- ・汚れたダクトはダクト内の火災延焼の危険が高まります
- ・定期的な施工をお勧めします



■ フード清掃

- ・油調理で発生する油煙によってフード内が汚れます。
- ・油汚れによって、ダンパー作動不良・振動、異音の発生原因 そして火災につながります。
- ・自分でのメンテナンスがなかなか面倒なフードダクトを、安全な食を提供する為にもプロのメンテでいつも清潔な状態を保つことをお勧めします。



・リスタコート(光触媒)

床のワックスに変わり、リスターコート処理を行うことにより汚染具合が激しい箇所、消臭・抗菌が必要な箇所 などに特に適しています。また、汚水を出さずエコロジーにも寄与いたします。

■ 床面リスタ

- ・耐久性が高い為、清掃作業頻度が少ない。(床に施工した場合、作業中の通行止めを軽減)
- ・表面に付着した汚れ(有機物)をひとりでに分解・・・日常作業の効率化
- ・汚れの分解機能により水のみで汚れを落とすことが出来る(洗剤を使用しない)・・・環境貢献
- ・清掃作業頻度が少ないため、汚水の発生が少ない。
- ・シックハウス対策(ホルムアルデヒド分解)・抗菌・抗ウイルス。
- ・対アルコール性があるので、病院・老健・商業施設に最適です。



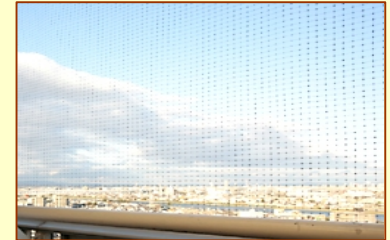
④ 物理的対策

・バードコントロール

糞害は建物を汚染するのみではなく、時にはお客様への汚染や病原菌の伝播のリスクもあります。ネットやスパイク等の物理的な忌避法をお勧めします。

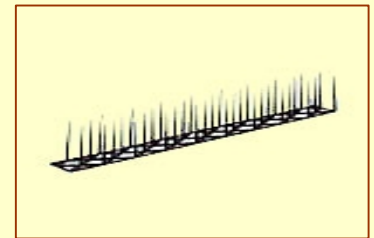
■ バードネット

- ・建物の外壁、屋上、非常階段、その他多くのケースにおいて、バードネットを張ることにより、鳥の侵入を防ぐ。
- ・物理的な侵入箇所を防ぎますので効果的です。又取付具は取付先を選ばず確実な施工が可能です。
- ・鳥類が絡まることなく、人間の力で簡単に破けるので、避難時の問題もなし。
- ・早く・安全・無騒音で取付できます。
- ・極細・軽量ネットで、圧迫感を解消し、汚れ難く美観を損ねません。設置しているのがほとんど目に付きません。



■ バードスパイク

- ・建物外壁の凸凹部分や窓枠、看板、屋上、バルコニー、手すり部分、銅像、街路灯などに鳥がとまるのを防ぐ。
- ・看板や立体物に対応
- ・腐食に強いステンレススチール製。
- ・取り付けは接着剤、ボルト、ピンにて。
- ・鳥を傷つけない先端部。

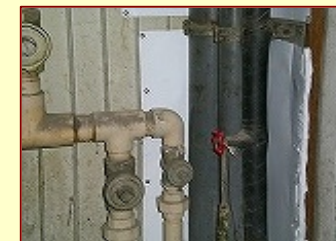


・防鼠・防虫工事

外から侵入してくる鼠・床の亀裂などから発生する虫に対して、構造上の工事を行うことで発生・侵入をゼロにします。

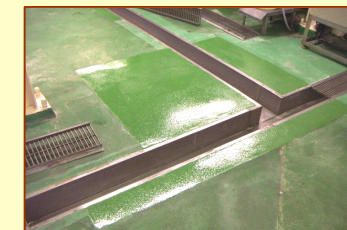
■ 防鼠工事

- ・トラップによる捕獲や毒餌による駆除だけではネズミ被害の根本的な解決には至りません。いくら個体数を減らしたところで、また別のネズミが侵入してきて繁殖を繰り返してしまいます。
- ・個体数を減らした後に、ネズミの侵入経路を特定し、塞ぎ切ってしまう防鼠工事が必要です。
- ・施設や家屋のねずみの侵入経路となっている隙間・貫通箇所などを鉄板などで防ぎすべての侵入経路をシャットアウトします。



■ 床工事

- ・作業後2～3時間で硬化し、硬化時間が短い。(ただ安全性を確保するためにも24時間放置する事をお勧めしています。)
- ・有機酸・無機酸・アルカリに対する耐薬品性に優れています。
- ・低臭タイプもあります。
- ・抗菌性があります。
- ・耐久性に優れています。



・衛生設備工事

その場に応じた衛生資材の販売を行います。

■ UD-1000

- ・薬液を1Lボトルごとセットし”消毒”に”石けん”に自由自在の全自動薬液供給システム。
- ・手をかざすだけでセンサーが感知して、適量の薬液を自動供給します。
- ・電源 / アルカリ乾電池 単一×4本(DC6V)、寸法(幅W×奥行D×高さH)(mm) / 143×106×255、電池寿命 / 約8ヶ月間 カートリッジ容量 1000cc

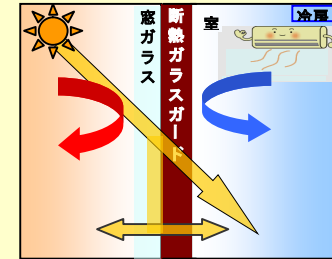


・ライトコントロール

蛍光灯光線の紫外線(UV)をカットすることにより、飛来昆虫の侵入を防ぎます。また赤外線(IR)をカットすることにより、夏はクーラー冬はエアコンなどの効果が格段に上がることが見込め、電気代の節約につながり、エコ(省エネ)対策にもなります。

■ UV IRカットコート

- ・防虫効果 …昆虫が強く感応する約400nm以下の紫外線カットにより、虫の誘因をカットします。
- ・CO2排出削減 …赤外線の出入りを大幅にカットし、夏は涼しく冬は暖かくエアコン代を15%以上カットします。
- ・結露抑制 …熱線吸収機能により外気との熱を遮断し、結露の発生を格段に抑制します。
- ・経済性 …フィルムやペアガラスより断然安く、フィルムより長持ちします。
- ・透明感 …窓ガラスに塗るだけの施工の為、早く、簡単、透明なので解放感はそのままです。
- ・W効果 …バンガードとの併用で紫外線を完全にカットすることができます。



■ バンガード

- ・飛散防止 …両端をシリコンキャップで固定することにより、万一落下しても破片が飛び散りません。
- ・UVカット …紫外線カットをすることにより、陳列商品の変色等の防止及び、目や皮膚にを守ります。
- ・防虫効果 …昆虫が強く感応する約400nm以下の紫外線をカットし虫の誘因をカットします。
- ・透明感 …透明ケースのため、光量は変わらず作業効率得を低下させません。
- ・経済性 …紫外線カット蛍光灯やフィルムより断然長持ちし、ランニングコストを抑えます。
- ・取り付け簡単 …蛍光管の寿命がきてても簡単に取替えられ、繰り返し約10年使用可能です。



■ 紫外線カットフィルム

- ・防虫効果 …昆虫が強く感応する約400nm以下の紫外線カットにより、虫の誘因をカットします。
- ・CO2排出削減 …赤外線の出入りを大幅にカットし、夏は涼しく冬は暖かくエアコン代を15%以上カットします。
- ・結露抑制 …熱線吸収機能により外気との熱を遮断し、結露の発生を格段に抑制します。
- ・飛散防止 …フィルムを張ることにより、万一破損しても破片が飛び散り、異物混入を防ぎます。
- ・W効果 …バンガードとの併用で紫外線を完全にカットすることができます。

