

分煙と喫煙を考える

※
昨年6月東京都にて「受動喫煙防止条例」が成立されたことで、「喫煙室を新たに設けたい」との要望が増えてきました。不特定多数の人が集まり、利用する場所や就労のために一定の時間を拘束されることが多い場所においては積極的な受動喫煙防止対策が必要となります。

受動喫煙防止の方法として、空間全体の「禁煙」と空間の「分煙」の二つがあります。分煙の場合は独立した喫煙室の設置が必要であり、他のエリアと区分するための材料として、お客様のご要望に応えやすく工期も短くて済むパーティションが最適です。

※屋内での受動喫煙による健康影響を未然に防止し、誰もが快適に過ごせるルール



public



office



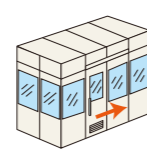
ガラリから吸気しているので、煙が室外に漏れにくくなっています。



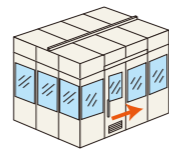
出入り口のドアにハンガードアを選べば、最小限の幅での出入りが出来、煙の漏れが少なく済みます。



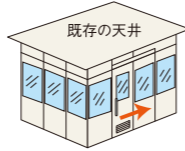
排気ダクト
ブース内の煙を屋外へ換気扇を使って放出します。空気清浄機を使用するより、煙の漏洩を防ぐことができます。



スモールタイプ天井付



ミディアムタイプ天井付



既存の天井が3000mm以下の場合

Q 受動喫煙防止対策とは？ 助成金は認められる？

中小企業事業主による受動喫煙防止のための施設設備の整備に対し助成することにより、事業場における受動喫煙防止対策を推進することを目的としています。助成金の対象として認められるもの、認められないものがありますので、詳しくは、最寄りの都道府県労働局までお問い合わせください。

A 喫煙室の設置などに係る経費のうち、工費、設備費、備品費、機械装置費などの2分の1(飲食店は3分の2) 上限100万円

対象事業主
労働者災害補償保険の適用事業主であって、中小企業事業主であること(下図参照)。
※「労働者数」が「資本金」のどちらか一方の条件を満たせば、中小企業事業主となります。

業種	業種	常時雇用する労働者数※	資本金※
小売業	小売業、飲食店、配達飲食サービス業	50人以下	5,000万円以下
サービス業	物品賃貸業、宿泊業、娯楽業、医療・福祉、複合サービス(例:協同組合)など	100人以下	5,000万円以下
卸売業	卸売業	100人以下	1億円以下
その他の業種	農業、林業、漁業、建設業、製造業、運輸業、金融業、保険業など	300人以下	3億円以下

(上記内容は、厚生労働省ホームページから抜粋したものです)

東京都の「受動喫煙防止条例」タイムスケジュール

2018年	2019年	2020年
公布の日から6ヵ月以内の規則で定める日	9月1日までの間において規則で定める日	4月1日 ※改正法の施行日に準ずる
一部施行 ①内容 都・都民・保護者の債務等	一部施行 ②内容 a.学校・病院・児童福祉施設等、行政機関の敷地内禁煙 b.店頭表示ステッカーの義務化	全面施行

Toki

「時」は、単なる「時間」の総称ではなくして、「時間」「空間」ひいては「時代性」までをも包括する。

2019.02 VOLUME 31 winter

大型ファクトリーブースの天井は全て「特定天井」にするの？

「特定天井」
天井脱落に係る規定の制定・改定
建築基準法施工令第39条に第3項が新設され、制定・改定。

「地震対策」
何があるの？

職場環境改善対策

労働安全衛生法

バリアフリーをもっと身近に

防音ドア

「音の対策」
何ができる？

手頃な自動ドアある？

忙しいけど、やらなくちゃ..

職場環境の改善
頭を悩ます「法令基準」。ソシアがお手伝いします。

May I Help You?

いつまでに何をするの？

受動喫煙防止条例
健康増進法が改正され、望まない受動喫煙を防ぐことを目的として、飲食店・職場等をはじめとした多人数が利用する施設の原則屋内禁煙が義務化されることとなりました。

うちの職場にピッタリな喫煙室はどうすれば良い？

個人情報保護法

入退室管理

セキュリティ対策

コスト削減

安全対策

「防火ドア」
避難安全検証法対応
2000年6月の建築基準法改正に伴い、新たな設計手法の1つとして避難安全検証法が導入。

健康増進法 建築基準法

パーティションのプロが、お客様の悩みを「提案」「解決」

問題解決! ①

仕事はまごころ 技術は信頼

株式会社 ソシアパーティション

職場環境を改善したら、こんなにも効率アップ!

職場環境
改善対策

法令基準
対策

Q 会議室の音漏れ対策
ドアは大丈夫?

会議の音が筒抜けになるのは困る | 意匠性も重要! 統一感を出したい | リフォームであまり時間がない

音
対策



防音ドア

A 役員室と会議室を造作壁(LGS)で作る工事で、ドアは通路ドア同等のSDを指定。意匠合わせと防音が理由とのこと。SDでは制作が間に合わないためAWD(防音ドア)を提案しました。

音漏れ防止 → ドア内部部屋側に遮音シート2枚貼り、ドア下部はボトムタイ仕様。

意匠性 → 表面にダイノックシートを貼り、高級感を演出。

短納期 → 発注後、約2週間で納品可能。

(施工時間はおよそ1セット45分~1時間 ※状況によります ※シート貼り別途)



ドアを開めるとプッシュされボトムゴムが下りて床との隙間が無くなる。(通常ドアと床の隙間は10~12mm)

Q バリアフリー対策
簡単にできるの?

既存のトイレにバリアフリー
トイレを追加したい | 大掛かりな工事はしたくない
時間も費用も抑えたい

バリアフリー
対策



トイレのリフォーム

A 各階にあるトイレの1ブースを既存解体し、車椅子でも入れるように開き戸から折戸に交換し、新規設置しました。

今あるトイレに追加したい → 開き戸を折戸に交換。

大掛かりな工事は無理 → 発注後、約2週間で納品可能。

※標準ブースの場合ご相談ください

Q 天井の高い倉庫を仕切りたい。
複数人で合鍵を管理したい。

天井の高い倉庫に更衣室
に使える部屋を設けたい | 皆で共有でき、管理が
簡単で安全な鍵が良い

セキュリティ
対策



自立型パーティション

A 天井の高い倉庫でも、ソシアならパネル同士の上部を柱で繋ぐことで、強度をもたせパーティションを自立させることが可能。しかも、解体組立が可能なのでレイアウトの変更や、パネルの追加も自在です。

※レイアウトによっては自立できない場合もございます。

天井が高い → 自立型の間仕切なので
天井の高さを気にせず部屋を追加できます。

手軽な合鍵で管理

→ ディンプルキーならセキュリティも安心。

ディンプルキーは上下、斜め、横にピンが追加可能、破壊開錠を防ぐドリリング防止板も入っており、防犯性能の高い鍵です。



大扉の開閉をしなくても出入りが簡単になり、セキュリティも上がりました。

Q ファクトリーブースで
防音対策は可能?

環境改善の一環で第3管理区分に従い機械音を
現状の90db以上から70dbまで下げたい

音
対策



ファクトリーブース

A 防音対策は、遮音材、吸音材、制振防振材の組合せがポイントです。音の種類や開口率により内容は違いますが、機械室、電気室、体育館等室内吸音その他一般建築物の吸音対策にはグラスウールを貼る方法があります。機械の反響音を吸収し、湿気に強く不燃性もあるので安心してご使用できます。

費用対効果 → パネルの内側にグラスウール吸音材を貼る工法をご提案。既存の防音措置を施した壁よりも弊社製品の方が低コストで遮音効果も上がりました。さらに、工期の短縮もできました。

頭を悩ます「法令基準」ソシアがお手伝いします。

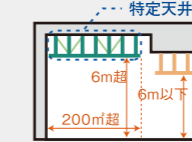
建築基準法をクリア 「特定天井」

これまでの建築基準法施工令第39条に第3項が新設され、以下の事項が制定・改定されました。

大型ファクトリーブースの
天井は全て「特定天井」
にするの?

吊り天井であって、次のいずれにも該当するもの

- ・高さ6mを超える天井部分で、面積200㎡超のもの。
- ・人が日常利用する場所に設置されている。
- ・天井面積構成部分の質量が2kg/㎡超のもの。

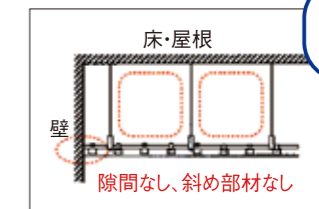


※一般的に天井の単位面積重量は7~60kg/㎡とされています。

建築基準法

地震
対策

安全
対策



本当に安全なの?

吊り天井の天井面に生じる地震力を適切に躯体に伝達させるよう、屋根面または床スラブと天井面構成部材の間にブレース設置し「躯体に伝達させる」「天井周囲の壁等に負担させる」耐震性を確保する「クリアランスなし天井」が研究され、新たな仕様「隙間なし天井」が加わりました。

避難安全検証法に対応 「防火ドア」

2000年6月の建築基準法の改正に伴い、新たな設計手法の1つとして避難安全検証法が導入されました。

避難安全検証法とは、新たな設計手法の1つとして導入されたオフィスビルなどを設計する際、避難が安全に行える「炎と煙を遮る各性能」が確保できれば、避難関係規定の一部を適用除外(緩和)する事ができる設計手法です。

Q 防火設備のコストを抑えたい。
意匠性は損ないたくない。

A

ソシアがご提案する「防火ドア」なら、避難関係規定の一部を適用除外(緩和)する事ができるので、排煙設備の省略や防災垂れ壁を小さくするなど建築コストの削減が可能。遮炎性能の国土交通大臣個別認定を取得したものに遮煙性能を合わせ持つ避難安全検証法対応の扉です。



建築基準法

コスト
削減

安全
対策

