

快適空間を作る 炭素土間



画期的な建材
環境改善資材

MEC-9号炭素

生コンやモルタルに炭素を混入して利用 工場は土間が一番大切です

一般住宅・食品工場・ビル・店舗・作業場・倉庫・地下室の土間・カベ・天井（コンクリート）にMEC-9号炭素を生コンに混合して利用すると抜群の効果があがります。

特徴

- 冬暖かく、夏涼しい環境になります。
- 脱臭効果が有り、室内の空気が良くなります。
- 床と天井の温度差が少なく、底冷えしなくなります。
- 湿度調整をしますので、湿気による結露やカビを防ぎます。
- 土間下の湿気や水分は土間表面に滲みでることはありません。
- 土間表面の湿気や水分は土間下に浸透しません。
- 土間表面は水で濡れても滑りにくくなります。
- 土間表面の汚水の又メリや汚れが付着しにくくなります。



炭素入生コン打設状況

生コンクリート、モルタルにMEC-9号炭素を混入すると、湿度調整作用が働き、カビ、結露を防止します。風呂、トイレ回り、工場土間、ビルの土間打ち、作業場、店舗、事務所等に利用すると、底冷えがなく機械などの調整作用があり、さらに環境が良くなり働く人々の健康にもつながります。

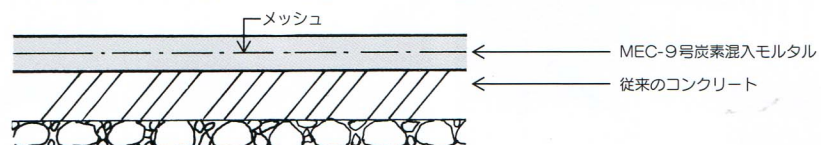
新築又は改修土間施工図



炭素入モルタル施工状況

既存のコンクリート土間を炭素土間化する。

従来施工してあるコンクリートの上に炭素施工する場合
(※従来のコンクリートはそのままか、場合によってハツリを施工する。)



床下、作業場、土間の場合

モルタル1㎡に 使用。この場合、厚さは 以上とする。
又、補強のため鉄筋メッシュを必ず入れること。

一般ビル・マンションの床・天井・カベに利用

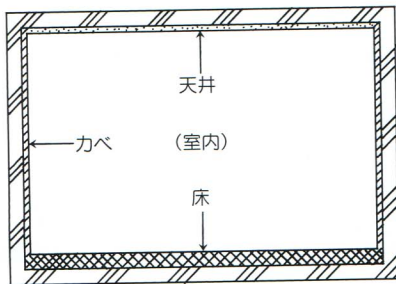
店舗、事務所、住宅の室内、内装に利用することで結露やカビを防止でき、室内の空気が良くなります。

《洋室の場合》

床、カベ、天井の上塗り、モルタル又は壁剤にMEC-9号炭素を混入して利用しますが上塗りの上に塗料、クロス、じゅうたん等を施工しても効果には変わりありません。

施工方法 —— (別紙混入マニュアル参照)

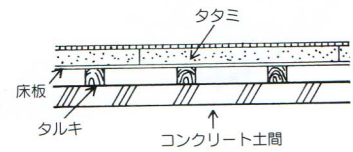
※強度の関係がありますから、床、カベ、天井の混入配合比を調整する。



- 天井……モルタルやカベ剤に炭素混合して使用。
- カベ……モルタルやカベ剤に炭素を混入して利用。
- 床……モルタルや生コンに混入して使用。

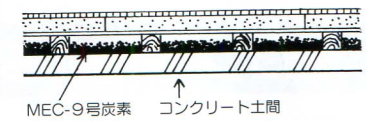
改修前

- コンクリートの上に床が施工してあり、その上にタタミが敷いてある場合。



改修後

- 床板を外し、床板とコンクリートの間に炭素を敷き詰めてから床板を乗せ、タタミを敷く。



MEC-9号炭素混入土間コンの施設状況



新設 低温倉庫炭素入り土間工事



既設 発酵室炭素入り土間改修工事



新設 倉庫炭素入り土間工事



新設 大型工場・店舗炭素入り土間工事



既設 食品工場炭素入り土間工事



新設 食品工場炭素入り土間工事



新設 大型工場・店舗炭素入り土間工事

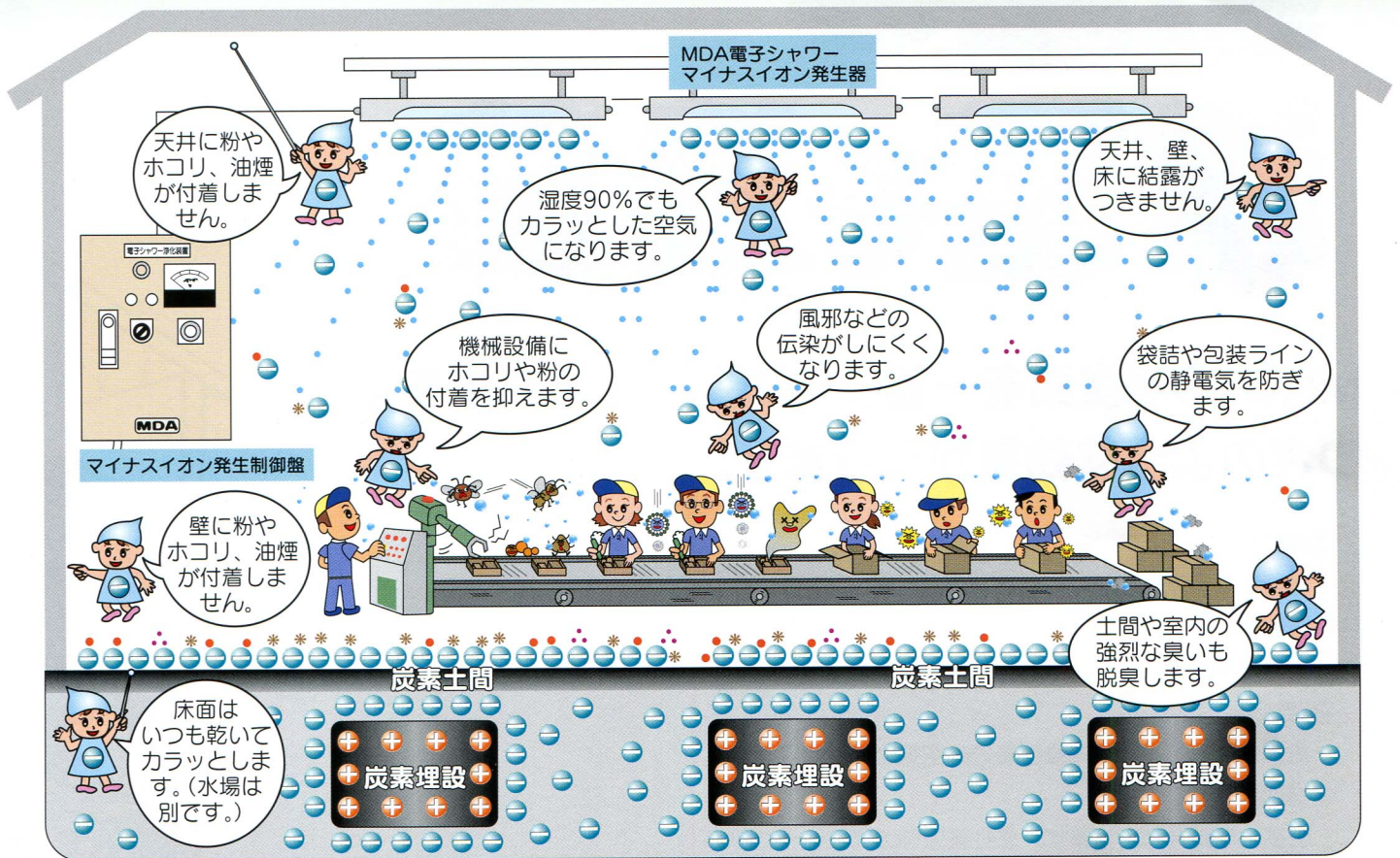


既設 食品工場炭素モルタル土間改修工事



既設 食品工場炭素モルタル土間改修工事

MEC-9号炭素とMDA電子シャワーの併用

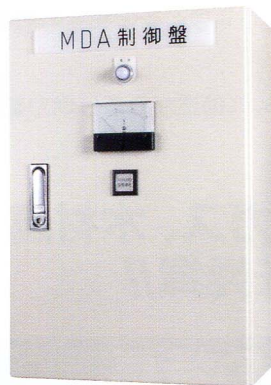


**画期的
1台6役!!**

MDA電子シャワー
マイナスイオン発生器



マイナスイオン発生制御盤



- 空気清浄化作用
- 結露・カビの抑制
- 虫の飛来抑制
- 害虫の内部発生抑制
- 静電気除電作用
- 脱臭・臭い付着抑制

防虫対策・異物混入撲滅・落下菌対策に威力を発揮します!

- 特徴
- 室内を深山・森林の清々しい空気環境に改善します。
 - 室内の空中塵埃がなく、透明度が抜群に良くなります。
 - 室内全体・機械設備・配管類へのホコリ、粉、油煙等の付着を抑えます。
 - 室内空気の酸化を抑えますので、設備機械の傷み・錆の発生を抑えます。
 - 静電気除電により、体毛やその他の異物混入防止対策に貢献します。
 - 静電気除電により空中落下菌対策に大きく効果を発揮します。
 - 床・壁・天井の結露や、カビの発生を抑えます。
 - 飛来する昆虫や歩行侵入する虫類を抑制します。
 - 害虫の内部発生や繁殖を抑えます。