2015.10.9

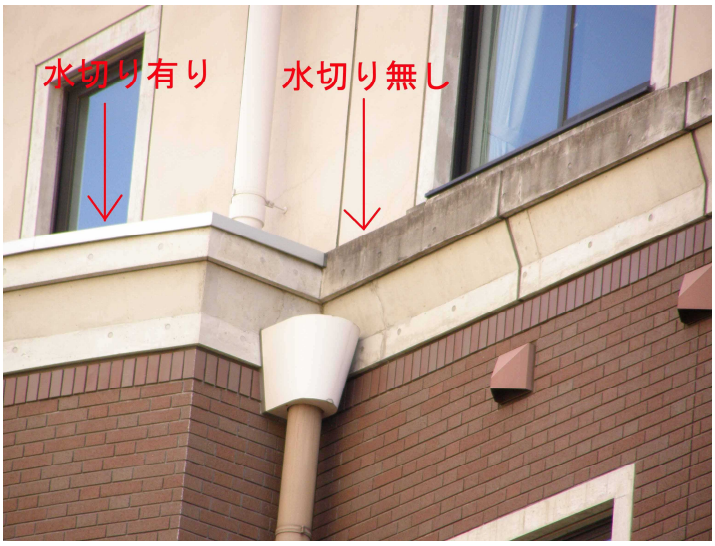
汚れにくい外壁を目指して

ウッドブリース　フィニッシュコート

株式会社高本コーポレーション

外壁の汚れは、避けられないものではなく、施工により大幅に改善する事が可能です。　例えば、右の写真の通り、水切りが有る・無しで汚れ方は大幅に違いがでます。

「汚れにくい外壁を目指して」と題し、外壁を汚れにくくする施工方法と注意点を以下にまとめました。



外壁を汚れにくくする施工方法と注意点

① パラペット及びベランダ手摺上端の適切な笠木の設置

② 窓水切りの適切な設置

③ 水が切れるシールの施工

④ 汚れを防止するガラリ、フードの採用

⑤ 白、パステル色にはセルフクリーントップ AR（高本コーポレーション販売商品）を施工

詳細内容

① パラペット及びベランダ手摺上端の適切な笠木の設置

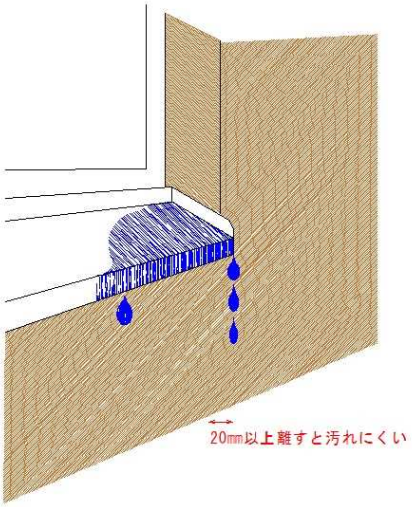
パラペット及びベランダ手摺上端には金属製の笠木、若しくはそれに相当する

水切りを設けて下さい。

外壁に汚れがつかないようにするには、水が切れる位置を外壁面から 20mm 以上離す必要があります。 雨が廻りやすい場所なので、笠木下の防水及び異物間の取合いシールは必ず行って下さい。（躯体の不陸を考慮して余裕をみて 20mm を確保して下さい。）

② 窓水切りの適切な設置

窓水切りは、出来るだけ雨水が外壁を舐めないように形状を工夫して下さい。



笠木同様、外壁に汚れがつかないようにするには、水が切れる位置を外壁面から 20mm 以上離す必要があります。

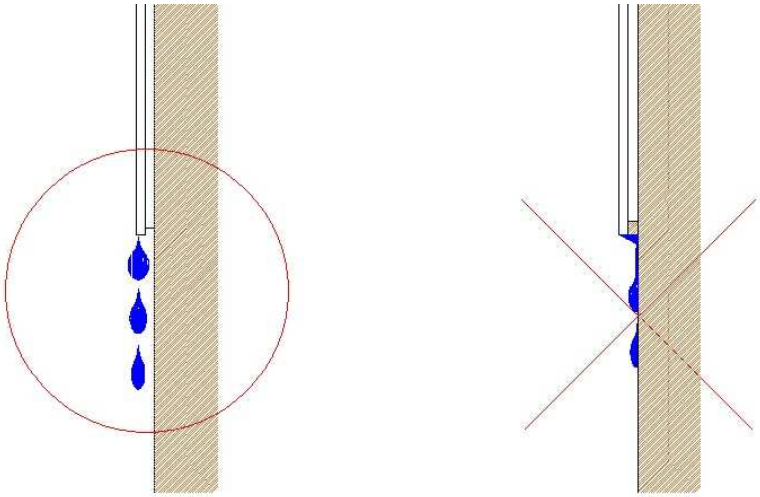
（躯体の不陸を考慮して余裕をみて 20mm を確保して下さい。）

③ 水が切れるシールの施工

シーリングは、水平方向に打たず、垂直方向に壁面に沿って施工して下さい。

シーリングの上に塗材をのせる場合、材質は、ノンブリード ウレタン（非暴露の場合、オートンシーラー101NB 推奨）が最適です。 暴露をさせてシーリングを使用する場合は、ノンブリードタイプをご使用下さい。

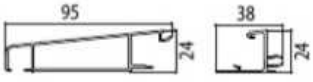
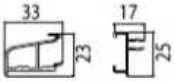
半外取付けタイプの窓の場合



水平方向にシールは打たない。

また、以下の水切りは後施工が可能なので、設置をご検討下さい。

■カンシキくん窓部材寸法図　（ひさし・水切り）

ひさしセット	水切りセット
	

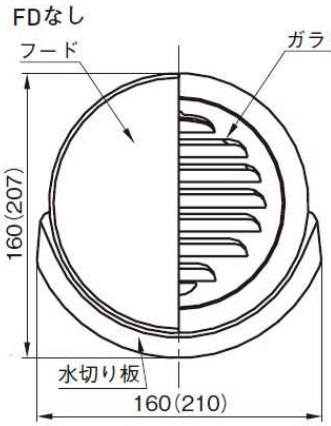
旭トステム外装社製　カンシキくん後付け水切り

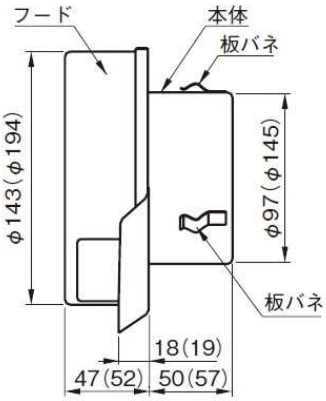
ケイミュー社製　ツタワン D

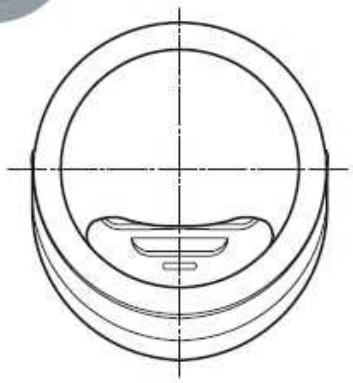
④　汚れを防止するガラリ、フードの採用

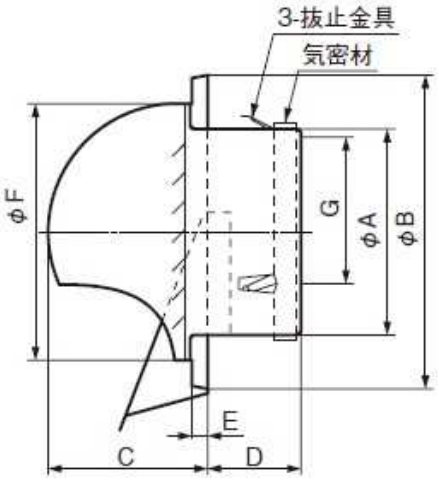
ガラリ、フードの採用にあたり、その形状を十分に吟味することにより、外壁への汚れ付着を未然に防ぐ事が出来ます。

以下、参考例



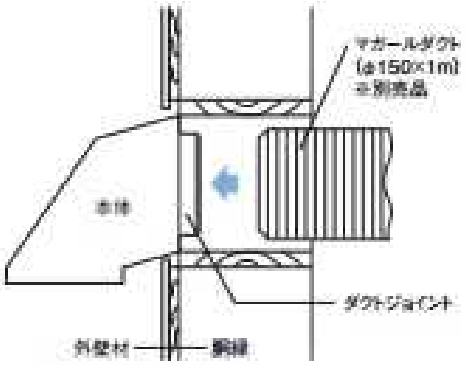






外部フード

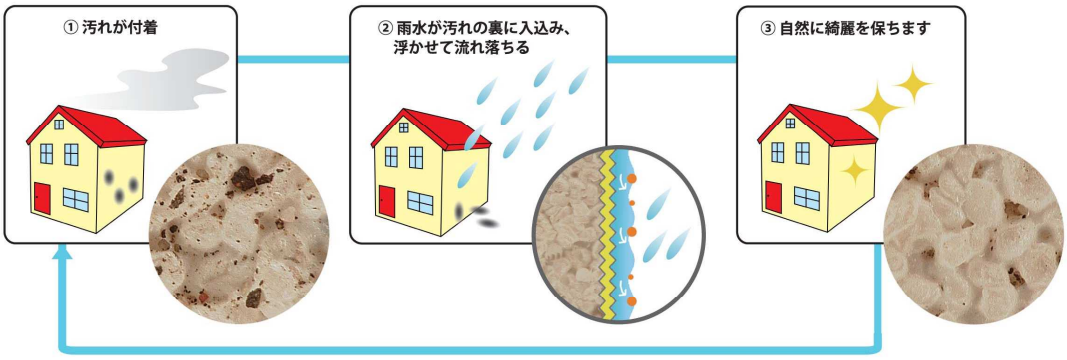
■取付図



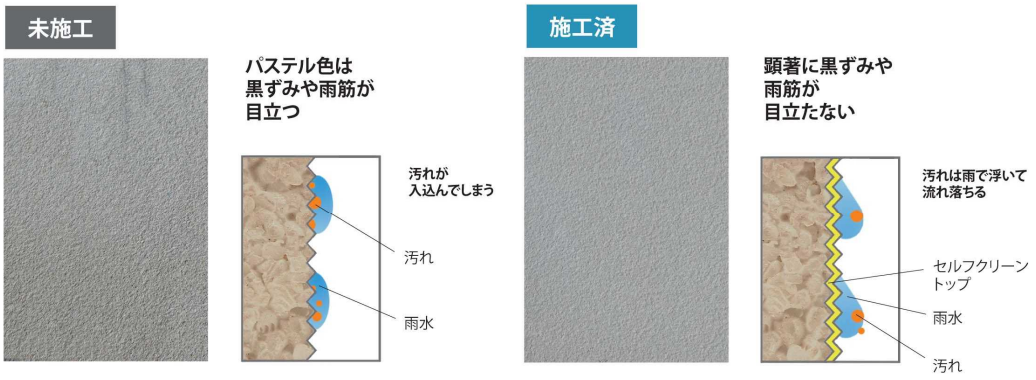
⑤ 白、パステル色にはセルフクリーントップ AR（高本コーポレーション販売商品）を施工

ウッドブリースフィニッシュコートの白、パステル色には、フィニッシュコートの上に必ずセルフクリーントップ AR の塗布をお勧めします。 セルフクリーントップ AR は、主成分：ケイ酸系無機物をアクリル樹脂で架橋した親水塗膜です。 フィニッシュコートの鍵穴に入り込み汚れが入り込みにくくするとともに、親水塗膜が汚れを洗い流すセルフクリーニング効果のシナジー（相互作用）効果により、外壁をきれいに保つことが出来ます。

コーディング効果イメージ



汚染回復性 施工実績と施工効果比較表（拡大イメージ図）



以上