

# ホワイトボードのご使用について

このたびは弊社のホワイトボードをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

今後末永くホワイトボードをお使いいただくために、下記のご使用上の注意をご参考にお使いください。

## ！ ホワイトボード用マーカーを書いてすぐに消すと、インキの跡が残る場合があります。

→ ホワイトボード用マーカーに含まれる「溶剤」がまだ揮発しておらず、皮膜の形成が完全でないため（豆知識③参照）、消しても皮膜がボードに残ってしまうからです。

☆ このような場合には、10秒～20秒ほど待って（筆跡が見た目に乾燥した状態で）、ホワイトボード用ラーフルにて拭きとってください。

## ！ 文字を書いて時間が経つと消えにくくなる場合があります。

→ 本来、ホワイトボード用マーカーを消す役割を果たす「はく離剤」（豆知識④参照）が揮発してしまい、皮膜がボードに付着してしまうからです。

☆ このような場合には、ボード全体を水拭きし、マーカーの汚れを拭き取ってください。

ただし、ボードは完全に乾燥させるか、乾いた布で完全に水分を拭きとてから、ご使用ください。

### [豆知識]

① ホワイトボード用マーカーは主にアルコール系「溶剤」、着色剤として「顔料」、添加剤に「樹脂、はく離剤」が均質な状態で混じり合っています。

② ホワイトボードに文字を書いたときには、ボード面にインキがそのままの状態で乗っかかりますが、直ぐに溶剤が揮発し始めます。

③ 溶剤が揮発して飛んでしまうと、樹脂が顔料分をつなぐ役割をし、顔料の皮膜を形成します。そのとき、皮膜はボード面から浮き上がり、はく離剤だけが板面に付着している形となります。

④ その後、ボード面をホワイトボード用ラーフルで拭くと、浮き上がっている皮膜がはく離剤とともに剥ぎ取られ、書いた文字が消えることになります。

