

Technical Information

水溶液型銀系抗菌剤・抗ウイルス加工剤

AG アルファ® CF-01

木材への AG アルファ®CF-01 加工例

1. 加工例

- ・ 抗菌性、防カビ性を付与する目的で各樹種合板へ AG アルファ®CF-01 を含浸加工した。

2. 基材

- ・ スギ合板、ヒノキ合板に所定量の AG アルファ®CF-01 を含浸させた。

3. 試験方法

- ・ かび抵抗性試験（JIS Z 2911）
- ・ 使用菌株：黒皮カビ（*Cladosporium cladosporioides*）
- ・ 試験判定：

発育状況	結果の表示
試験片の接種した部分にかびの発育が認められない	0
試験片に認められるかびの発育部分が、試験片全体の面積の 1/3 以下	1
試験片に認められるかびの発育部分が、試験片全体の面積の 1/3 以上	2

4. 試験結果

カビ抵抗性試験結果 (n=3)	スギ合板				ヒノキ合板			
	0.00	0.25	2.29	24.80	0.00	0.19	1.44	15.00
CF-01 塗布量 ^{※1} (g/3×6 尺角)								
4 週間後の判定 ^{※2}	①②②	①②②	①①①	①①①	①①①	①①②	①①①	①①①

※1：塗布量は 3 検体の平均値。抗菌剤付着法がどぶ付けのため塗布量がばらついている

※2：数字の見方（例） ①①①・・・3 検体で全てかびの発育が認められない、①①①・・・1 検体でかびの発育が認められない、2 検体で全面積の 1/3 以下のかびの発育が認められる

4. 試験片の状態

各濃度における試験終了後（4週間後）の状態

（スギ）CF-01 塗布量（g/3×6 尺角）

0.00

0.25

2.29

24.80



（ヒノキ）CF-01 塗布量（g/3×6 尺角）

0.00

0.19

1.44

15.00



以上

※ 製品に関するお問い合わせ先

東京営業所

Tel. 03-6285-2817

Fax. 03-6285-2818

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3-6-1 菱和ビル 8F

大阪営業所

Tel. 06-6441-2414

Fax. 06-6441-4511

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-9-1 肥後橋センタービル 14F

HOME PAGE : <https://www.mgcwoodchem.com/>

E-mail : wcm_AGalpha@mgcwoodchem.com (抗菌剤お問い合わせ用メールアドレス)