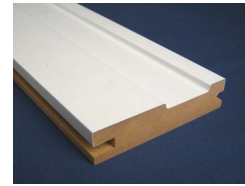
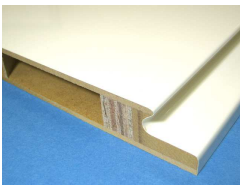


木を活かす素材 "MDF"

MDF って何？

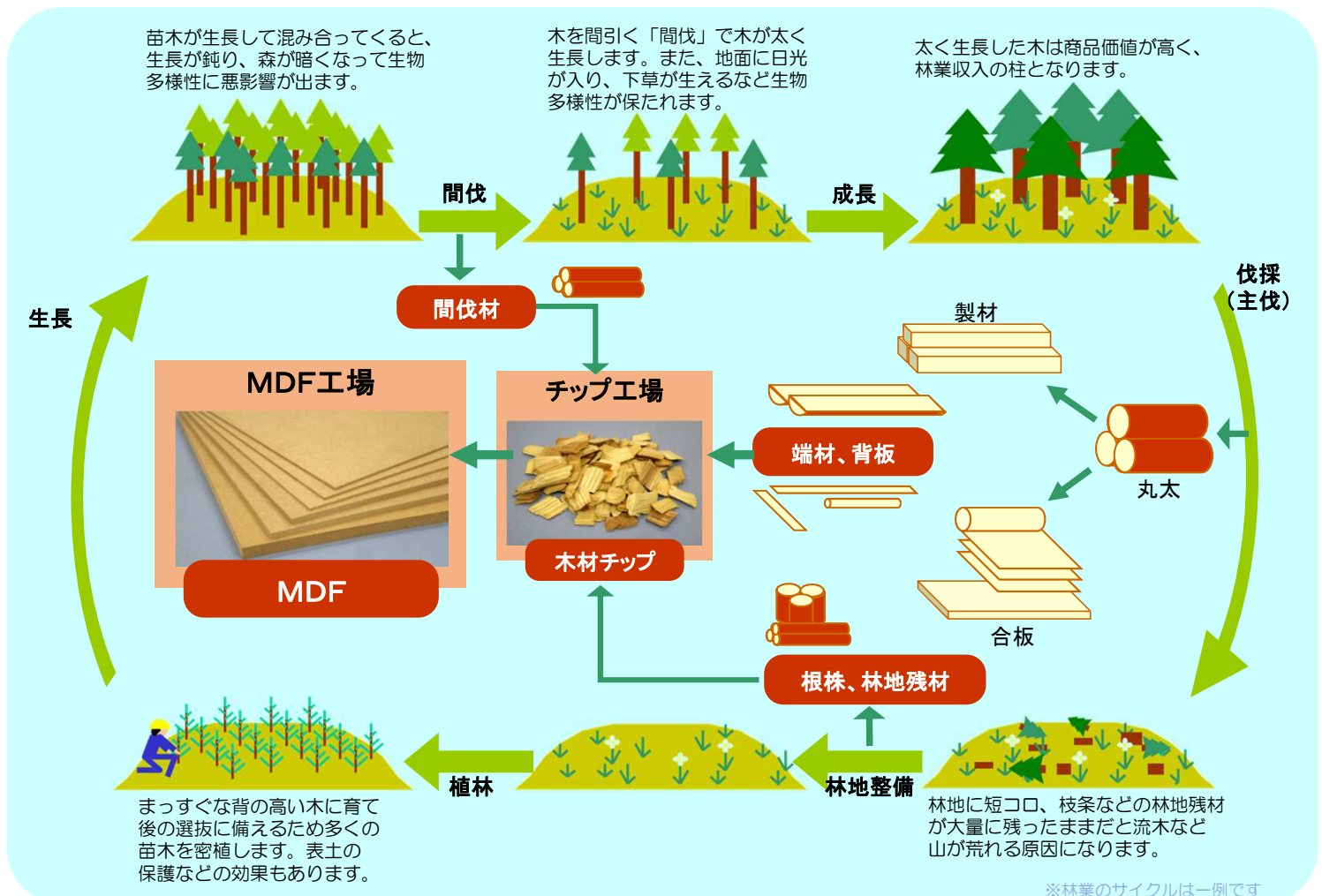
- ・住宅の内装、建材、家具などの材料として使われる板です。
- ・木材同様に切削加工が可能で、表面や木口切削面の平滑性が高く化粧加工に適しています。
- ・木材を繊維(ファイバー)化し、接着剤を配合して板状に固めて作ります。
- ・MDF は” Medium Density Fiberboard” (中密度繊維板) の略で、JIS A 5905で規定された品質の安定した工業製品です。
- ・吸放湿するので水の影響が多少あり、長期荷重は少し苦手です。



使用例：表面に化粧シートを貼ったり他の材料と複合して、家具や室内用ドアのパネル、複合フロア、枠材や部材などに使われます。

木材利用サイクルとMDF

木材は循環型のサステナブル（持続可能）材料ですが、生産や加工をする過程で「間伐材」や「端材」、「林地残材」などのあまり使われない部分が発生します。MDFはこれらを再利用したチップを主原料にして作るので、木材をさらにムダ無く活用することができます。



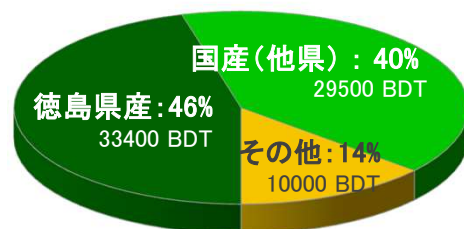
エヌ・アンド・イー が作る 国産材 MDF NEOボードS

国産材が主原料のNEOボードS

エヌ・アンド・イー(株)が製造し、日本製紙木材(株)が販売しているMDF「NEOボードS」は、原料に年間約7万3千BDton(原木換算約16万m³)の木材チップを使っています(2020年度実績)。

徳島県をはじめ、四国、九州、紀州など近隣の地域材、国産材を積極的に活用し、製材や合板の端材も有効活用しています。

国産材の使用比率は原料事情によって変動しますが、NEOボードSは最低70%以上を保証、木材表示推進協議会による認証を受けています。



グラフ: 使用チップの内訳(2020年度実績)

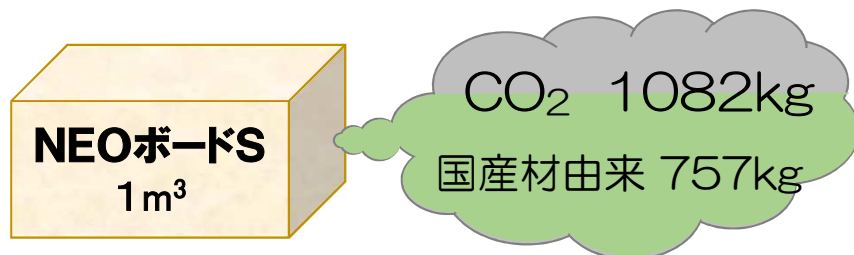


木材表示推進協議会 FIPIC表示

NEOボードSで地球温暖化防止も

国産材の利用は地球温暖化防止にも役立ちます。林野庁より「建築物に利用した木材に係る炭素貯蔵量の表示に関するガイドライン」としてCO₂固定量の計算方法が示されています。それによると、NEOボードSを住宅などの建築物に使用した場合 1m³あたり1082kg、国産材による貯蔵量としては757kg以上のCO₂を貯蔵していることになります。

(詳しくは弊社HP <http://www.neoboard.co.jp/CO2kotei.html> をご参照ください)



NEOボードSで身近な木づかい

「NEOボードS」は、エヌ・アンド・イー(株)が長年培った技術により、国産材を活用したうえで、品質も価格も一般的なMDFと同等以上のレベルを達成しています。そのため、国内の多くの建材メーカーや家具メーカーの材料として採用いただいております。国産材が「NEOボードS」を通じて多くの建材や家具に姿を変えて使われています。

あなたも気づかぬうちに国産材の「木づかい」活動に参加して地球温暖化防止に貢献しているかもしれません。



A-(1)-060017

NEOボードS のお問い合わせは下記までお願いします。

販売 日本製紙木材(株)

東京営業所

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-48-5 光陽社ビル7F

名古屋営業所

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-12-14 MANHYO第一ビル9階

大阪営業所

〒541-0054 大阪市中央区南本町2丁目2-9 辰野南本町ビル5F

TEL(03)5604-5757

FAX(03)5604-5590

TEL(052)684-6644

FAX(052)201-2070

TEL(06)6267-3360

FAX(06)6267-3361

製造 エヌ・アンド・イー(株)

〒773-0020 徳島県小松島市和田津開町字北395番地6

ホームページアドレス: <http://www.neoboard.co.jp/>

eメール: info@neoboard.co.jp



TEL(0885)37-1153

FAX(0885)37-3180