

低炭素型合材のご提供！

エイ・エックス（株）（山木戸工場）は CO₂フリー電力を使用しています。

弊社合材は低炭素社会づくりに貢献します。



CO₂排出量の削減は

29%

2020年度比

合材1tあたり
500mlペットボトル換算で

約9本分!

どうやって削減しているの？

二酸化炭素排出量ゼロ（CO₂フリー）電力を使用

（電力供給会社は、ENEOS株）

（合材1tあたり）

従来よりどれくらい削減しているの？

製造で使用する電力と燃料のCO₂排出量の **29.3%** を削減

CO₂の削減量は **8.7 kg** となります。



エイ・エックス（株）山木戸工場は「COOL CHOICE」に賛同しています。



COOL CHOICE
賛同証明書



私たちNIPPOグループは
技術と創意工夫で低炭素社会の実現に貢献します。

「COOL CHOICE」は、CO₂などの温室効果ガスの排出量削減のために、脱炭素社会づくりに貢献する「製品への買換え」、「サービスの利用」、「ライフスタイルの選択」など、日々の生活の中で、あらゆる「賢い選択」をしていこうという取組です。

引用：環境省HP

山木戸工場の脱炭素・環境配慮への取り組み



合材製造にガスを使用

- ・ガスの主成分はメタン (CH₄)
- ・地球温暖化の原因となる二酸化炭素 (CO₂)
大気汚染等の原因となる窒素酸化物 (NO_x)
の発生が少ないクリーンエネルギー



CO₂削減・大気汚染抑制



フォームドAs技術を活用

- ・作業性向上 (標準温度)
- ・締固め度向上 (標準温度)
- ・製造温度の低減 (中温化)



品質向上・CO₂削減・省エネ



照明にLEDを使用

- ・事務所や工場内、ヤードの照明をLED化して
省エネルギーに寄与。



省エネルギー

産業廃棄物・エネルギー諸資源等を有効活用し、
モノを大切に作る循環型社会の実現に貢献します。



『エイ・エックス株式会社』

英文字表記=A・X. CO. Ltd

詳細はこちら



ホームページ

本社

〒950-0871 新潟県新潟市東区山木戸字下屋敷1500-17
TEL : 025-282-7667 FAX : 025-282-7660

山木戸工場

〒950-0871 新潟県新潟市東区山木戸字下屋敷1500-17
TEL : 025-282-7667 FAX : 025-282-7660

新潟東工場

〒957-0105 新潟県北蒲原郡聖籠町次第浜長山4064-4
TEL : 0254-41-3831 FAX : 0254-41-2563

小千谷工場

〒947-0101 新潟県小千谷市片貝町字寺社堀1547
TEL : 0258-84-3835 FAX : 0258-84-3837