

令和4年度名古屋市工業技術グランプリ 奨励賞

＜新技術・新製品名＞

ヒートプレス・クールプレス

【概 要】

ヒートプレスは、かさばるビニールゴミを圧縮し、熱で表面のみを溶かして固着させ減容し、コンパクトなブロックにします。
クールプレスは、ヒートプレスしたゴミのブロックを急冷し固着させ形を維持させます。

【写 真】



【特 長】

- ・ラミネートでゴミを包み、空圧シリンダーと電気ヒーターで驚異的に圧縮できる。
- ・ゴミの表面だけを溶かす工法のため、加熱が少なくて済み、圧縮時間と電気代を大幅に節約できる。
- ・ラミネートする事で融点の違うビニールや、収まりの悪いビニールもまとめて固めることができる。

【会社名】 有限会社岩田プランテック

【住 所】 名古屋市緑区鳴海町山下40-1

【連絡先】 052-899-0021

【ホームページ】 <https://www.iwataplantec.co.jp/>