

1箱で、約10Lの水を守ります。

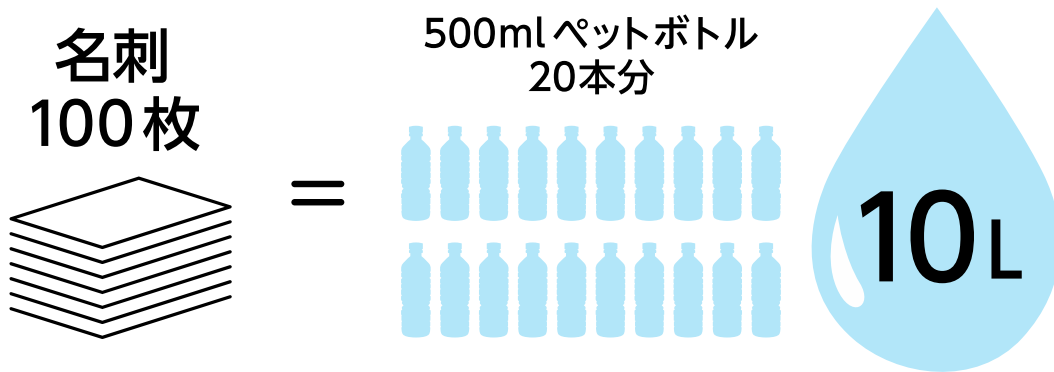


LIMEX

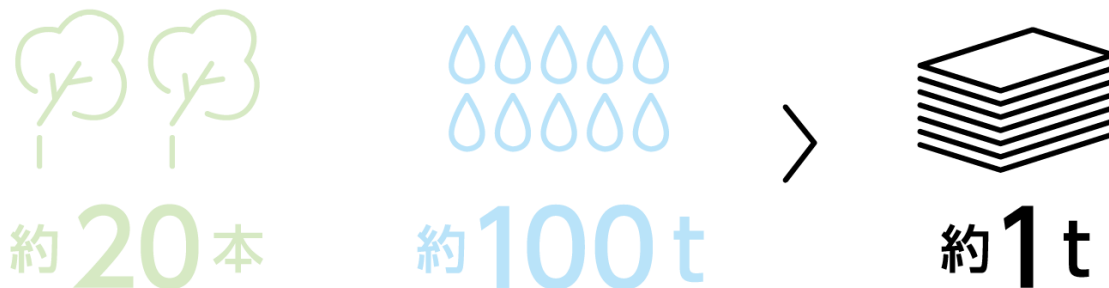


LIMEX(ライメックス)名刺のご提案

L I M E X名刺なら、
1箱で約10Lの水を守ります



紙に使われる資源



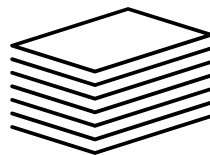
私たちが日常的に消費している
紙は多くの水と木を使用して
作られています

世界の紙の消費量



世界人口

70億人



紙消費量

約4億t

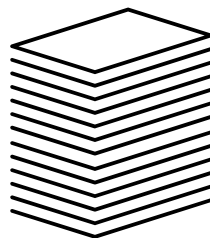
2014

2030



世界人口

84億人



紙消費量

約8億t

※総務省統計局による世界人口の推移(2016)及び1人あたりの紙の年間の消費量を100kgとして算出

2050年

世界の40%の人が
水不足に直面



100年後

主要な森林が
無くなる



現実的に起こり得る危機として
資源の枯渇が懸念されています

水と木を使わない
革新的新素材で、紙を代替



LIMEX

開発・製造 株式会社TBM



石灰石

約0.6~0.8t



ポリオレフィン樹脂
(ポリプロピレンなど)

約0.2~0.4t



約1t

ほぼ無尽蔵に存在する石灰石が主成分

世界が注目する新素材LIMEX(ライメックス)

2017年 サウジアラビアの 国家プロジェクト参画

日揮株式会社、サウジアラビア国家産業クラスター開発計画庁と
基本合意締結
サウジアラビアでのLIMEXの開発及び製造活動に向けた検討を開始



他、様々な世界的賞を獲得、世界43か国で特許取得出願中



第4回(2017年) スティービー・アジア・パシフィック賞において「新製品&製品管理」と「企業/団体」両カテゴリーでのゴールド賞(金賞)をダブル受賞



2017 JAPAN-US INNOVATION AWARDS
でInnovation Showcase を受賞
※過去、テスラ、LINEやメルカリも受賞



Plug and Play 2016
「世の中に最も社会的影響を与える企業 -ソーシャルインパクトアワード」受賞



Japan Venture Awards 2016「東日本大震災復興賞」受賞



Job Creation 2015「特別賞」受賞



第9回(2014年) ニッポン新事業創出大賞「復興賞」受賞



イノベーション拠点立地推進事業
「先端技術実証・
評価設備整備費等補助金」採択