

Bio Style Korea

Products Guide

About ユシンEco Company

私たちが守り、私たちが作っていく環境、今や地球も環境にやさしい服に着替える準備をする時だからこそ、ユシンエコ「Bio Style Korea」というブランドを誕生させることになりました

私たちが生きていく21世紀の最も大きな問題の一つであるプラスチックによる「環境汚染」は、もはや他人の話ではなく、直ちに私たちの前に迫ってきた地球の現実です。ユシンエコは、環境保護と倫理的消費という時代の流れに歩調を合わせ、環境部が認証したEL724生分解製品を生産し、地球が呼吸できるように常に悩み、合理的に解決策を提案するために生ブンヘ製品の研究開発に注力している企業です。



第2のエコ市場-生分解製造専門企業を目指すユシンエコ

プラスチックによる「環境汚染」
気候の危機が私たちの生活を脅かし、地球を徐々に死に追い込んでいるこの時！

もっと遅くなる前に、地球のための行動にユシンエコが参加します。

エコ追求の核心価値4つ

01

エコ素材

生分解素材の原料は一定条件によって100%に分解され、燃焼時の炭素低減に寄与できる代表的な環境にやさしい素材です。

02

EL724 生分解製品

"SAY YES TO WASTE LESS"

ゼロウエスト(ZERO WASTE)が大変でしたら、レイウエスト(LESS WAST)でも実践できるように！環境汚染の主犯である使い捨てプラスチック用品を代替できるよう、生分解ストロー、生分解使い捨てテーブルクロス、農耕に必要な生分解マルチングフィルムなど、多様な生分

03

善良な消費

環境や社会への影響まで十分に考慮した消費を可能にします。MZ世代とミレニアル世代がデジタル環境を通じて善良な消費を主導できるように一緒に動きます。

04

MADE IN KOREA

生分解製品のみを研究・開発し、純粋な国内技術力できれいで安全な施設で直接生産する製品です。

Bio Plastic

設備現況

01

生分解ストロー押出室



02

クリーンルーム包装室

03

生分解フィルム押出
製造施設



04

環境にやさしい水性
フェイト印刷施設

Bio Plastic 設備現況

05

生分解紙袋加工機



06

生分解MB不織布圧出機

07

生分解3-レイヤ
製造施設



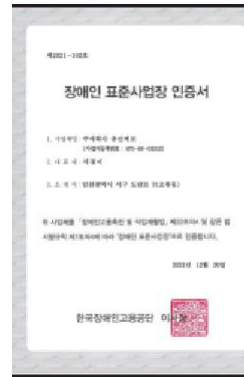
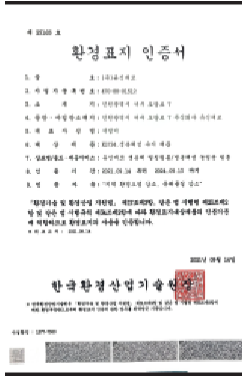
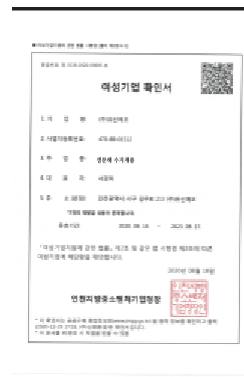
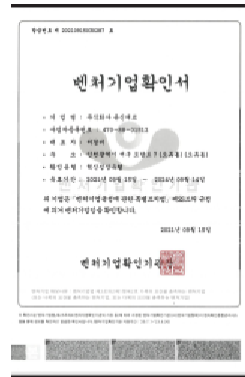
08

生分解コンパウンド
押出機



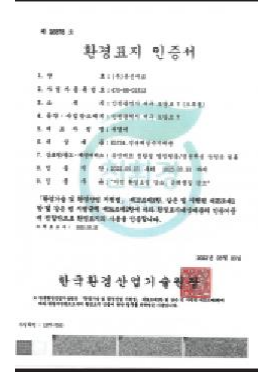
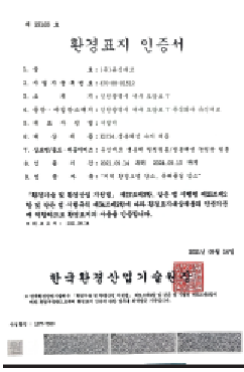
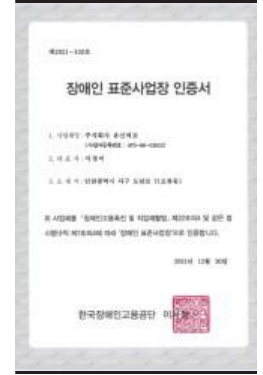
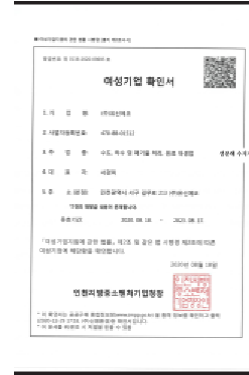
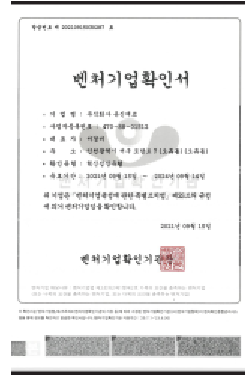
Bio Plastic

技術認証現況

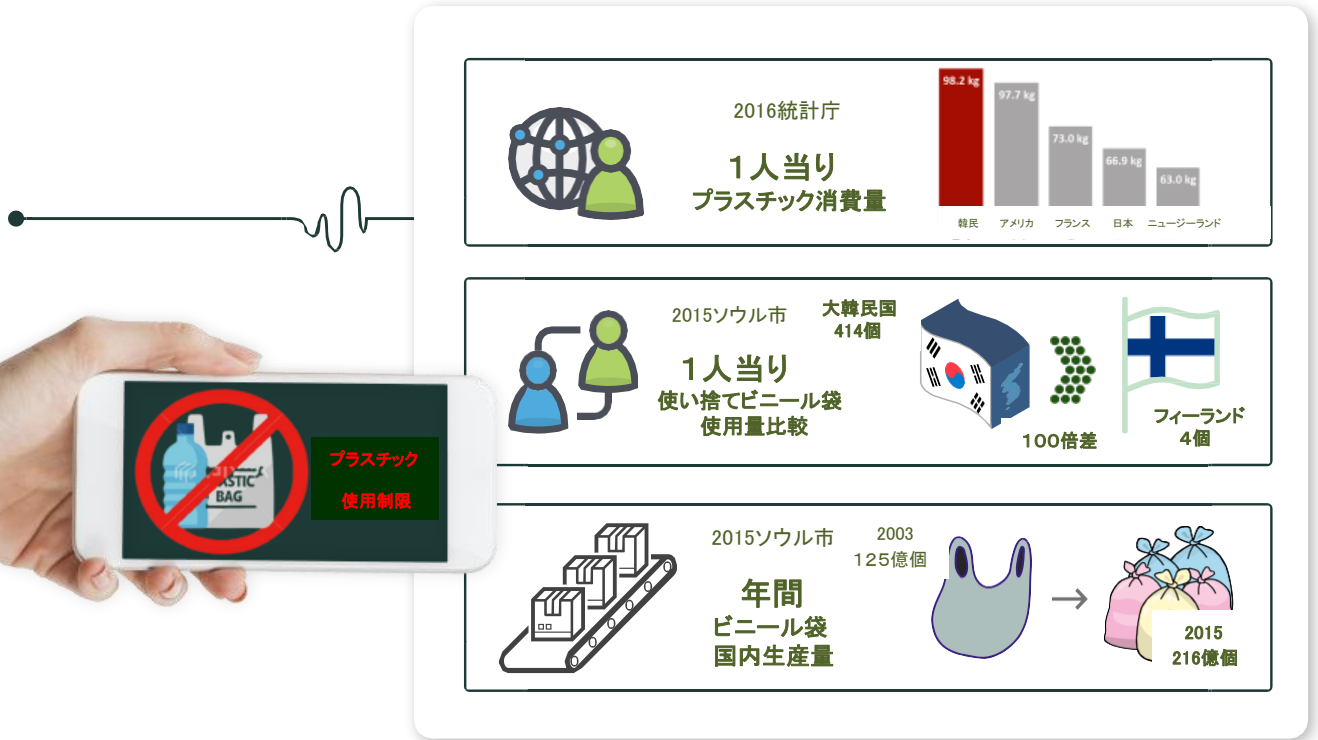


Bio Plastic

技術認証現況



ENVIRONMENT PLASTIC



For The Environment

国内

2050年までに石油系プラスチックをバイオプラスチックに100%転換することを目標

EU

2021年、リサイクル不可能なプラスチック廃棄物に1kg当り0.8ユーロ(約1,080)ウォンの税金が賦課される

中国

2021年使い捨てプラスチック‘前面規正’開始

多くの国

一般合成プラスチックの使用を規制し、環境にやさしい原料で製品を生産すると発表



Bio Plastic

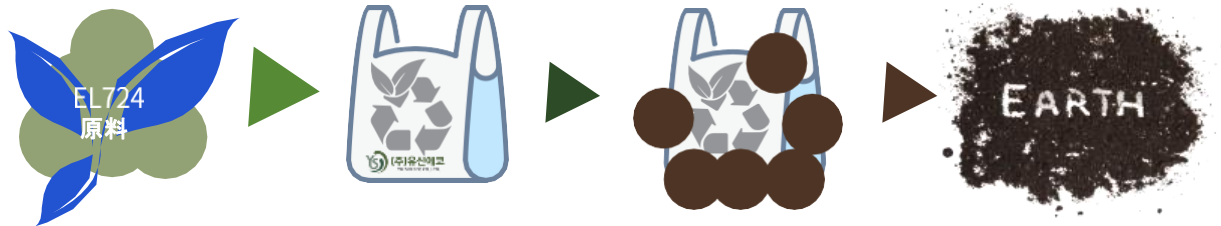
成分解原料EL724とは？



VS



Biodegradable Plastic EL724?



既存の分解に100年以上かかる合成樹脂(HDPE、LDPE、PP、PVC)とは異なり、化学系高分子(PBAT)、トウモロコシ乳酸(PLA)など自然分解される生分解性素材だけで構成された環境にやさしい製品です。埋め立て時、日光、温度、湿度(温度58°C、湿度70%など堆肥化条件)などの一定条件で1次分解が起き、2次微生物などによって分解過程が行われます。

“180日以内に水と二酸化炭素で自然分解される環境にやさしい製品で、リサイクルでなければ一般ゴミに分類され、焼却時にも発がん物質が全現発生しません。”

point

100%
100%生分解原料
 EL724原料は100%土地に
 戻る成分です。

UP! UP!
高い引張力+品質
 高い引張力、高い品質で
 製作します。



心配しないで下さい！

自然から自然に帰る時間

180日

微生物

空気

土壌

リサイクルよりも優れた生分解製品

生分解製品を使用することは、私たちが生きていく地球の換気のために私たちの日常でできる小さな努力の始まりです。

成分解エコストロー

Biodegradation Straw

MADE KOREA

“180日ぶりに生分解され自然に戻る生分解ストロー”



生分解ストローの特徴

一般プラスチックストローと同じ使用感で
長時間置いても湿りにくく、
環境ホルモン検出器



弊社だけの特許技術 生分解押出施設

国内初の最大生分解圧縮施設の構築
生分解圧縮技術と冷却技術の特許登録



環境標識認証EL724

環境にやさしい素材できれいで安全な施設

生分解ストローのナムムン製造企業に
換格部からEL724認証を受け
清潔で安全な施設で直接製造しています。



特許を取得した生分解押出と冷却技術を活用し
植物成分で作った優しいストローを作りました！



生分解 使い捨てアイスカップ/ふた

Biodegradation Ice cup/Sipping lid

ぜひ！デイクアウトをしなければならないなら…

地球のために生分解アイスカップで！！



生分解 アイスカップ



生分解 カップホルダー

プラスチックは炭素の主犯として知られていますが、
私たちの日常生活から突然取り除くには慣れてしまった素材です。

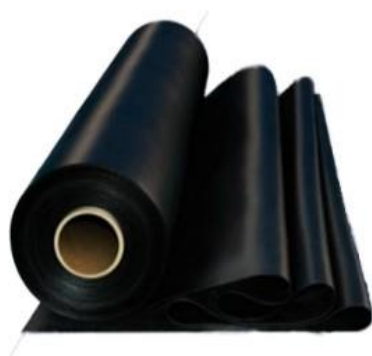
一度に変えられないなら！！

日常で気軽に使える環境にやさしい素材の生分解アイスカップで洗ってみてはいかがでしょうか？

地球のための#優しい消費#生分解

生分解マルチングフィルム

Biodegradation Mulchingfilm



土中や水中にある微生物、酵素、バクテリアによって最終的に水と二酸化炭素に分解される
自然循環型(Return to nature)マルチングフィルム

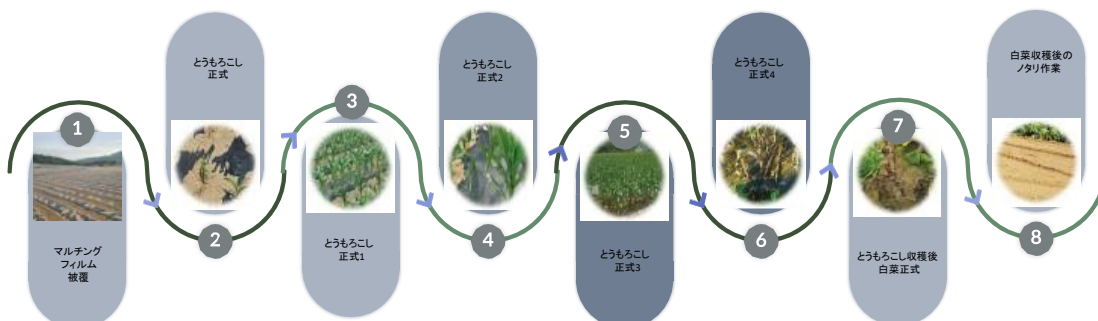
エコ 農業 マルチングフィルム

#エコ
#生分解マルチングフィルム
#農業のエコ時代

一般マルチングフィルム



生分解マルチングフィルム被覆プロセス



生分解テーブルクロス

Biodegradation Table cloth



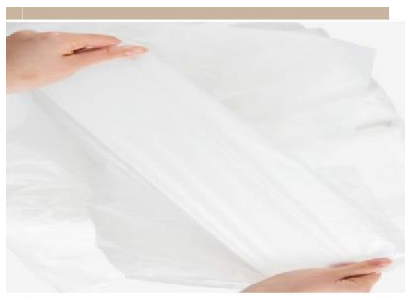
✔ Point 01

葬儀場やお客様の多い食堂で衛生的に飲食物や異物を一度に処理でき、多様で便利に活用できます。



✔ Point 02

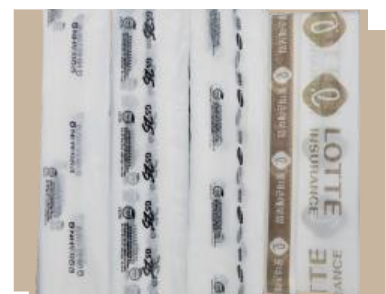
生分解テーブルクロスは生分解原料素材特有の薄くて柔らかい感じで使用時の感じも良く、引張強度に優れ丈夫です。



1.優れた引張力



2.EL724環境部認証



3.互助会社用品製作

生分解衛生手袋

Biodegradation Sanitary glove



Point 1

環境ホルモンの心配がなく、マイクロプラスチックに露出しない製品で
安全かつ衛生的に使用可能



Point 2

破れにくい耐久性で
様々な商確に合わせて多様に活用可能



OM

生分解 衛生 ロールバッグ/衛生 ラップ

Biodegradation Roll type plastic bag/Sanitary wrap

日常になってしまった
合成樹脂 使い捨て用品

腐るのに100年かかる合成樹脂とは異なり
自然分解される生分解樹脂で製作した環境にやさしい製品です。

圧倒的な
引張力

腐る衛生
ロールバック

焼却時
発がん物質
無

もう
終わり!

生分解 衛生
ロールバッグ

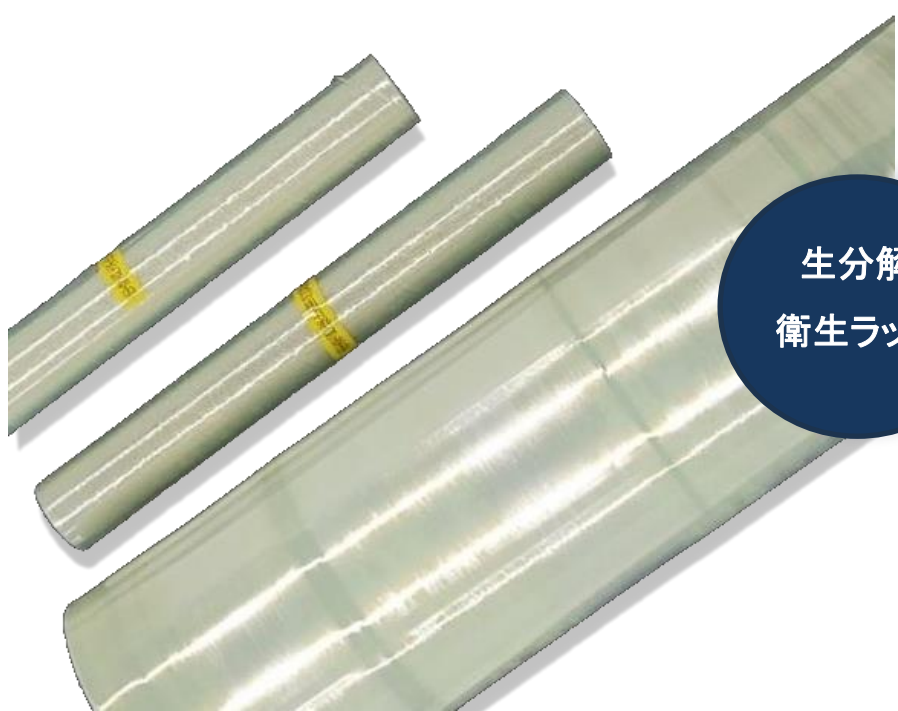


“ 生分解の核心は自然です ”

日用品のほとんどはリサイクルではなく焼却で処理されます。
生分解製品は焼却時に発がん物質が全く排出されません。

生分解
衛生ラップ

食べ物に触れる
環境にやさしい生分解衛生ラップは
環境ホルモンから安全だから
安心してご使用いただけます。



生分解袋

Biodegradation Plastic bag

生分解原料で作った エコプラスチック

- ✓埋立時100%自然分解
- ✓焼却時発がん物質排出ZERO
- ✓一般ゴミとして排出可能



Point 1

使うだけで環境を守ることができます。

“長時間持っても破れる心配もないし
使い終わった後は土に戻って
地球にやさしい封筒”

Point 2



もっと特別な本物の生分解袋

国内の一般生分解袋より分解が早く
引張力の高い袋です。



生分解 ペットの排便袋/排便パッド

Biodegradation Poop bags/Pet pad



ペットの衛生と環境のために
最初に生分解製品牛に取って代わらなければなりません。



安全で信頼できるものでなければなりません

エコ生分解
植物由来成分

植物由来成分
漏れない100%

防水機能
簡単にはがせるデザイン

生分解 弁当トレイ/使い捨て 食器

Biodegradation Tray/Disposable bowls



耐熱性に優れた生分解素材で製作



従来の生分解素材より85~95℃でも変形がないほど耐熱性能を高く向上させ、
生産過程でも二酸化炭素の発生を従来のプラスチックに比べて80%以上に低減させました。

今は……

微細プラスチックに露出していた合成プラスチックから人体に無害な生分解プラスチックに交換することで
健康も守り、環境も守る小さな実践が必要な時です。

“人生の満足度は安らぎから始まり、
環境の責任は私たちが守っていかなければなりません。”

01 F serise

フィルム用-1



01 生分解袋

使い捨て生分解袋、マート、市場、
店舗で製作して使用



02 生分解ロール袋

使い捨て生分解ロール袋
ちぎって使う方式で製作し便利に使用可能



03 生分解テーブルクロス

食堂、葬儀場で多様に使用
互助会用品として製作



04 生分解マルチングフィルム

作物により3ヶ月、6ヶ月用に分類
自治体で生分解農業フィルム製作支援可能

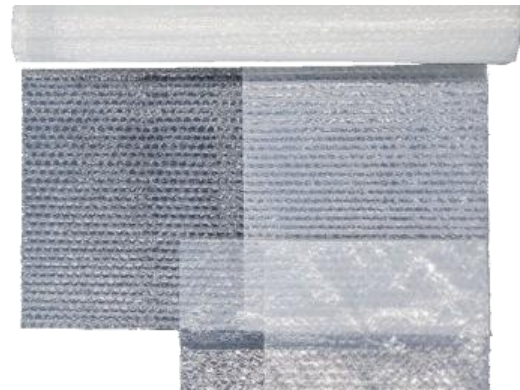
F serise

フィルム用-2



05 生分解 衛生ロールバッグ

食べ物を保管する時、マイクロプラスチックに露出せず、環境ホルモンから安心して使用可能



06 生分解エアキャップ

コロナによって宅配戦争が起きた今エアキャップも生分解で製作可能



07 生分解 ペット 排便袋

生分解原料で製作して
ペットの排便を衛生的に処理でき、
生分解原料を使用する際コスト削減効果も得られる



08 生分解ヘアキャップ

飲食メーカーや衛生用品メーカーなどで
多様に使える生分解ヘアキャップ

F serise

フィルム用-2



09 生分解ロール裏打ち袋

分別ごみ袋をロール状に製作して便利にちぎって使う方式で製作



10 生分解衛生手袋

料理の時、掃除の時、病院の衛生用など多様に使用可能

生分解性フィルムvs一般合成フィルム比較

区分	生分解フィルム	既存フィルム
原材料	植物性由来(PBAT+PLA)	石油化学由来(PE)
生産時の気候変動	なし	温室効果ガス排出
回収作業	不要	必要
焼却時有害物	なし	ダイオキシン
埋め立て時分解	微生物による分解	微分解
政府補助金	推進中	なし

02 E serise

押出用-1



01 生分解ストロー

カフェ又はスーパーで飲料用として使用し、
廃棄され焼却時に発がん物質が無



02 生分解テイクアウトカップ

テイクアウトで使い捨てカップを使用する場合
代替できる生分解アイスクップ



03 生分解 弁当トレイ

配達文化に悩まされているプラスチック
使い捨てプラスチック弁当に代わる
安全分解トレイ



04 生分解苗ポット-1

サンチュ、トマト、きゅうり、かぼちゃなどの苗を育てる
生分解苗ポット

E serise

押出用-2



05 生分解苗ポット-2

花や木の苗などが植えられる苗ポット



06 生分解お茶の不織布

お茶または肉汁を淹れる時に使用する
生分解ウリム不織布



07 生分解点滴ホース

水が流れる湖に微細な穴を開け
水滴を調節する農村点滴ホース



08 生分解発泡カップホルダー

紙ホルダーより値段が安く
グリップ感も優れたカップホルダー

03 P serise

フィラメント用 Filament



01 生分解オニオン網漁網室

玉ねぎ、白菜、トウモロコシなどを入れる網と紐、漁網糸など多様に製作



02 生分解流し台フィルターネット

耐久性が劣りにくく細かい食べ物のかすまで取り除いて衛生的

04 I serise

射出用



01 生分解 使い捨て食器

カフェカトラリー用耐熱性の高い製品で、ご飯、スープ、おかずなどに使用可能で葬儀の互助用品として製作可能



02 生分解使い捨て歯ブラシ

旅行に行く時に手軽に使用ホテルアメニティで製作可能



BIO STYLE KOREA

バイオスタイル코리아



生分解プラスチックの流通/保管過程で分解できますか？

一転条件が満たされてこそ分解が進むため
安心してお使いいただけます。
ただし、使用ゾーンの高温多湿な環境は避けられ
冷たくて乾燥した場所で保管してください

生分解袋は破れにくいですか？

独自の技術力で引張力を
使い捨てプラスチック袋の
90%まで引き上げました。



生分解プラスチックは自然に 戻る期間はどのくらいかかりますか？

一般プラスチックは腐るのに100年が
引っかかりますが、生分解プラスチックは
一定条件が満たされれば180日以内に
自然に戻ります。

EL724とEL727認証はどちらも同じ生分解ですか？

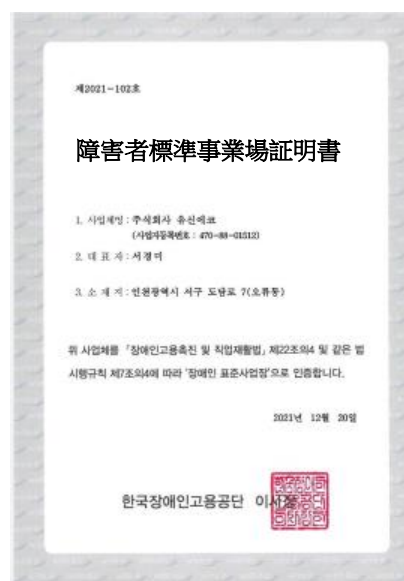
EL724とEL727の基準は差が大きいです。
生分解するかどうかは2つの基準に分けられます。
EL727は環境にやさしい原料を使用するため、生産過底から
炭素低減効果があり、環境にやさしい認証を受けるが
EL724認証のように生分解はできません。

生分解プラスチックも分離排出しなければなりませんか？

埋め立て時に自然分解され、焼却時に
発がん物質が発生しないため
普通のゴミと一緒に捨ててください。

“使い捨てプラスチックは使わないが一番いいですが
仕方なく書こうとするなら
地球に対してあまり申し訳ない生分解プラスチックを使用してください。”

(株)ユシンエコは、韓国障害者雇用公団の 障害者標準事業場認証業者です。

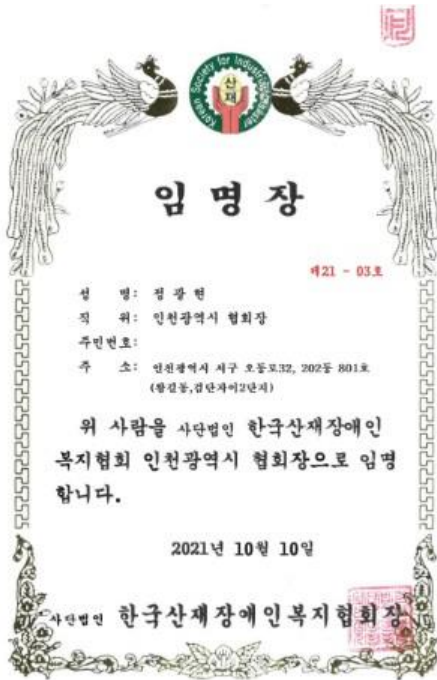


障害者標準事業場とは？

一般労働市場で相対的に就職が難しい重症障害者を多数雇用している事業場で
障害者に対する安定した雇用創出と社会統合を基盤に障害者雇用を通じて企業が成功できるよう支援する制度



(株)ユシンエコは障害者標準事業場として
すべての人々がより幸せな一糸を享受できるように
競争労働市場で職業活動が困難な重症障害者と脆弱階層に
安定した雇用と持続的な雇用創出を通じた
社会統合を実現するために、職務開発と環境づくりを行い
障害者と非障害者の両方が努力する替え玉になります。



障害者作業施設、重症障害者生産品施設、標準事業場など社会的企業団体である韓国障害者福祉協会仁川協会会長 (株)ユシンエコ チョン・グアンヒョン代表就任

충>수도권>인천
 ㈜유신에코 정광현 대표, (사)한국산재장애인지원회 인천시협회 초대 회장 취임
 기사유일 2021.11.20



이광식 기자 / 사업장애인의 자립을 위한 장애인 직업시설, 중증장애인생산시설, 장애인 표준 사업장 등 사회적 기업 단체인 (사)한국산재장애인지원회 인천시협회 초대 회장에 ㈜유신에코 정광현 대표가 취임했다.
 지난 26일 ㈜유신에코 본사 사무실에서 한국산재장애인지원회 중앙회 배영식 회장을 비롯한 장애인단체 임원관계자 및 기관단체장들 내빈들이 참석한 가운데 창단식을 열고 새롭게 출범했다.



2021년 Eco-소재 부분
 環境大賞受賞



環境大賞は、国民皆が環境保全のための認識を高めるために設けられており、現在の環境保全に努めてきた企業、機関、自治体、研究所、団体及び個人を選定して賞を授与する。

(株)ユシンエコのソ・ギョンミ代表は、「環境汚染はこれ以上他人の話にならないではなく、私たちの前に置かれた地球上の現実だとし、地球が息をのむ休めるように常に悩み、その解決策として環境に良い製品を作るよう努力する」と伝えた。



BIO STYLE KOREA

ユシンエコ