

Total Chemical Company.

BEX-INTER CORPORATION

Company Profile



先進技術と 高品質な製品により、

GLOBAL BWC

(グローバルビーダブリューシー)は、
1973年の設立以来、防錆潤滑剤の供給を
皮切りに、金属加工油の専門企業としての
第一歩を踏み出しました。

その後50年以上にわたり、圧延油、切削油
、防錆油など、鉄鋼・自動車・機械産業に不
可欠な金属加工油を継続的に開発・供給
し、お客様の競争力向上と韓国の産業発展
に貢献してまいりました。また、中国、アメリ
カ、インド、ベトナム、インドネシアなど、多
国に海外法人を設立し、世界各国で高く評
価されるグローバル金属加工油専門企業
へと成長いたしました。

お客様の競争力を高め、
ブランド価値や
信頼性の向上に貢献します。

“

いつも緑にあふれ清く、
すべての命を大切にする企業

BEX-INTER CORPORATION

”

「いつも緑にあふれ清く、すべての命を大切に
する企業」という哲学のもとで、エコ製品
開発に継続的に投資・研究を重ね、人体の
安全性や環境への配慮といった消費者ニー
ズに応えてまいりました。

Certification

Test results showing absence of 15 hazardous substances

ISO 9001 certification

ISO 14001 certification

LOHAS certification

Self-quality inspection for sanitary products

128 Types of pesticide residue test report – vegeAQUA

Self-quality report for products of concern

KCL deodorization certification for two types

BEX BEX-INTER CORPORATION

ベックス・インターコーポレーションは、
2002年にGLOBAL BWCから
独立した法人として設立され、
各種洗浄剤および生活化学製品の
開発・販売を手がけてきた
トータルケミカル専門企業です。

主要製品としては、環境に優しい接点復
活剤BW-100、果物・野菜洗浄剤
vegeAQUA、水性アンダーコーティング
剤CT-21などがあり、技術力と品質を基
盤として、多様な産業や日常生活の場面
で信頼される製品を供給しております。



History & Global Network

中国、アメリカ、インド、ベトナム、インドネシアなど、多国に海外法人を設立し、世界各国で高く評価されるグローバル金属加工油専門企業へと成長いたしました。

Domestic

5

Overseas

7

 USA

BEX ベックス・インターコーポレーション米国法人 (LA)

 Mexico

BWA 汎宇メキシコ法人 (モンテレイ)

1973 ~
1990

汎宇化学工業設立、
技術基盤の構築期

- 1973** 汎宇化学工業(株) 設立および富平工場完成
- 1975** 技術研究組織 新設
- 1976** 国内初となるスキンパス圧延油を開発し、
連合鉄鋼 (現・東国製鋼) への供給
- 1982** (株)汎宇 設立
- 1986** 梁山工場完成(由山産業団地)
- 1990** 汎明奨学会 設立
- 1990** ソウル社屋完成

1991 ~
2004

研究所設立と法人化、
グローバル展開基盤の形成期

- 1991** 企業附設研究所(BIT) 設立
および政府認証取得 (半月産業団地)
- 1995** 始華工場完成 (始華産業団地)
- 2001** BWK 中国法人設立 (崑山)
- 2002** (株)ベックス・インターコーポレーション設立
- 2002** (株)BIT汎宇研究所を独立法人化
- 2004** (株)BIT汎宇研究所 完成 (京畿道華城市)

 Korea

BEX ベックス・インターコーポレーション

BWC 汎宇化学工業(株)

BWC (株)汎宇

BIT BIT汎宇研究所

KCC 株式会社光宇

USA 

BWA 汎宇米国法人(モンゴメリー)

 China

BWK 汎宇中国法人(崑山)

 India

YBI 汎宇インド法人(チェンナイ)

Vietnam 

VBC 汎宇ベトナム法人(ホーチミン)

 Indonesia

BWI 汎宇インドネシア法人(ジャカルタ)

2005 ~
2017

海外法人の拡大と
グローバルネットワークの構築期

- 2005** YBI インド法人設立(チェンナイ)
- 2007** VBC ベトナム法人設立(ホーチミン)
- 2009** BEX 米国法人設立(LA)
- 2011** BWI インドネシア法人設立(ジャカルタ)
- 2015** BWA メキシコ法人設立(モンテレイ)
- 2017** BWA 米国法人設立(モンゴメリー)

2021 ~
Now

名門長寿企業の選定、
創立50周年

- 2021** 大韓民国名門長寿企業選定
(中小ベンチャー企業部、韓国中堅企業連合会)
- 2023** GLOBAL BWC 創立50周年

Steel & Automobile · Machinery

圧延油、切削油、防錆油など、鉄鋼・自動車・機械産業に不可欠な金属加工油を継続的に開発・供給し、お客様の競争力向上と韓国の産業発展に貢献してまいりました。

主要取引先

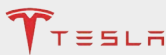


SAMSUNG

posco



DOOSAN



S&AH



鉄鋼産業分野

圧延油 Rolling Oil 世界トップクラスの製品

- 熱間圧延油
- スキンパス圧延油
- 冷間圧延油
- 圧延工程用添加剤

表面処理剤 Surface Coating

- EGI(電気亜鉛メッキ鋼板)用
- HDG(溶融亜鉛メッキ鋼板)用
- EGI/CGI(亜鉛メッキ鋼板)用 黒色表面処理剤
- カラー鋼板用

鉄鋼用防錆油 世界トップクラスの製品 Anti-Rusting Oil for Steel Sheet

自動車・機械産業分野

切削油 Cutting Oil

研削油 Grinding Oil

防錆油 Anti-Rusting Oil

洗浄油 Cleaning Oil

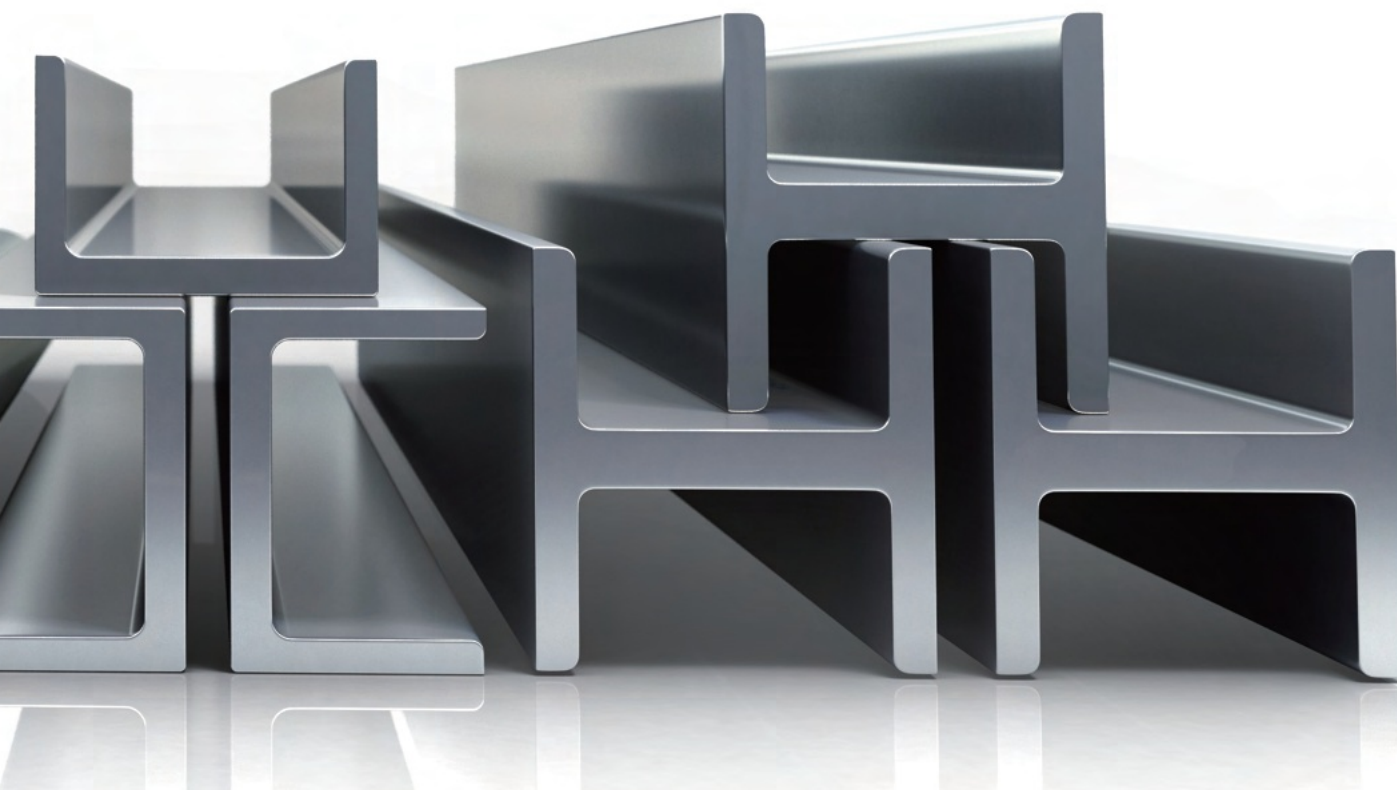
焼入油 Quenching Fluid

塑性加工油 Metal Forming Oil

- 鍛造 / プレス
- 引抜 / 速乾性スタンピング
- アルミダイカスト用離型剤
- プランジャー油および特殊加工油

産業用潤滑油 Industrial Lubricants

- 油圧作動油 / スピンドル油 / 摺動面油
- ギヤ油 / 多目的機械油 / 熱媒体油
- コンプレッサー油 / 真空ポンプ油
- ドライチェーン潤滑油 / ドアクローザー用オイル



BW-100

環境に優しい電気接点復活剤

精密機器、先端機器および各種電子機器の接点復活や洗浄に使用される溶解・蒸発型の高性能洗浄剤



BW-100 FS

急速冷却剤 Freeze Spray

精密機器や先端機器、各種電子機器の熱感受性部品の診断および冷却に適した、低温溶解・蒸発型の高精度診断用冷却スプレー

Dr.99

強力ホコリ除去剤

不燃性の高圧エアーを使用し、各種電気・電子機器の精密部品や隙間の埃まで除去します。



CT-21

エコ水性アンダーコーティング剤

車体の金属部位に塗布することで、金属表面を完全に覆い、同時に被膜を形成して水分や酸素の浸透を完全に遮断します。錆を防止するとともに、酸・アルカリ・塩類などに対しても優れた耐食性を備えており、車体の保護に効果的なコーティング剤です。

エコ 果物・野菜 洗浄剤

vege
AQUA

界面活性剤や化学物質を一切使用しておらず、環境に優しい果物・野菜用洗浄剤です。



主要取引先

COSTCO
WHOLESALE

**WHOLE
FOODS
MARKET**

THE
HYUNDAI

 **SHINSEGAE**

 **LOTTE**

 **PLAZA**

いつも緑にあふれ清く、 すべての命を 大切にする企業

GLOBAL BWCは、人と自然を尊重する環境配慮型の経営を通じて、豊かな暮らしと地球環境の保全に貢献することを目指しております。

これを実現するために、汎宇聯合は1997年に環境マネジメントシステム(EMS)を構築し、すべての経営活動において環境への影響を考慮するのはもちろん、環境汚染の最小化に向けた取り組みを継続的に実践しております。



vegeAQUAは、ホールフーズマーケットの エコスケールで『グリーン』評価を獲得

WHOLE FOODS MARKET(ホールフーズマーケット)は、すべての商品に対して独自の環境配慮等級評価基準エコスケール(Eco-Scale)を明示することで、消費者がより良い選択をできるようサポートしています。すべての商品は、約360項目の基準に基づいて評価され、レッド、オレンジ、イエロー、グリーンの4段階に分類されています。指標がグリーンに近いほど、その製品がより環境に配慮されていることを意味します。



新発想の環境に優しい果物・野菜洗浄剤 vegeAQUA

vegeAQUAは、界面活性剤などの化学成分を一切添加していない新発想の洗浄剤であり、陰イオンと特殊ミネラルによって、残留農薬などの汚染物質を効果的に除去します。さらに、優れた殺菌作用により、大腸菌、サルモネラ菌、ビブリオ菌など、人体に有害な細菌を効果的に除去します。vegeAQUAは、その環境配慮性と優れた除菌洗浄力が高く評価され、世界最大級のプレミアムオーガニック専門スーパーWHOLE FOODS MARKET(ホールフーズマーケット)にて取り扱われることとなりました。さらに、韓国国内の洗浄製品としては初めて、ホールフーズマーケット独自の環境配慮等級評価基準エコスケール(Eco-Scale)において、最高ランクである『グリーン』評価を獲得しております。

有害化学物質ガイドラインに関する協約を締結 環境への配慮、人体への安全性

- PCA、ホルマリン、亜硝酸塩、DEA、ホルムアルデヒド放出型防腐剤などの発がん性物質を除去。
- 低毒性・低刺激性の原料を使用し、使用者の皮膚刺激を緩和。
- 静菌性(Bacteriostatic)原料を使用し、エマルジョンの使用期限を延長
- 塩素系極圧剤を除去し、ダイオキシンの発生を抑制
- 動植物油および植物性合成油など、再生可能な原料を使用



GLOBAL BWCの総合R&Dセンターである BIT汎宇研究所

金属加工油および機能性化学製品の開発に特化しており、350種類以上の専門的な評価・分析装置を備えています。各油種の責任研究員が密に連携し、最高品質の製品開発に努めています。

主要特許保有状況 水溶性切削油に関する特許をはじめ多数保有

10-665790	水溶性切削油組成物
10-916360	銀-硫黄-シリカナノ複合コロイド溶液およびそれを含有する水溶性金属加工油組成物および製造方法
10-043087	マグネシウムまたはマグネシウム合金加工用乳化液組成物および加工方法
10-5322236	金属加工油添加剤用多機能コハク酸アミドおよびエステル誘導体
10-391295	金属加工油多機能添加剤用オレイン酸誘導体の製造方法

Analyzer

- FT-IR - NICOLET(USA)
- GC - HP(USA)
- ICP - PERKINELMER(USA)
- TGA - TA INSTRUMENT(USA)
- Particle Counter - Coulter counter
- Plint Tester
- Carbon Analyzer - LECO(USA)

Performance tester

- FALEX - FALEX
- 4-BALL - SHELL
- Lubric-friction Tester - In-house production
- Coolant Simulator - In-house production
- Friction Coefficient Tester - SHINKO
- Contact Angle Tester - CAHN(USA), TIMKEN
- Oxidation Stability Tester - INDIANA

Property tester

- Automatic Viscometer - CANON(USA)
- Roughness Tester - OSAKA(JAPAN)
- Over 10 other testers



We are the One, We are the Best!

今まで歩んできた道をもう一度振り返り、
互いに励まし合い、国境を越えて一つになる団結の
時間を通じて、世界一を目指す挑戦を改めて誓いました。

これからは韓国を越えて
世界へと羽ばたくGLOBAL BWCの
力強い歩みをどうぞ見守ってください。





BEX BEX-INTER CORPORATION

A. 7-15, Baumoe-ro 27 gil, Seocho-gu, Seoul, Korea (06752)

T. +82)2-3497-5333 | F. +82)2-3497-1336

www.bex.co.kr