川崎綠色創新集群

會員企業的產品技術

2021年01月

KAWASAKI
GREEN
INNOVATION
CLUSTER

目 錄

類別	產品・服務/企業名	頁
大氣・土壤・水環境業務領域	膜處理淨水裝置 /株式會社A.I.T	4
	離心式預濾器「多旋風」/MDI株式會社	4
	橢圓板固液分離裝置 「縫隙保護」/株式會社研電社	5
	BCS「生物接觸氧化法」/第一環境AQUA株式會社	5
	TBM廚房排水綜合管理服務 /株式會社TBM	6
	移動式淨水裝置「移動式雪紡水箱」/日本原料株式會社	6
	無機絮凝劑SUMI-NAX /日本製線株式會社	7
	自行車一體化淨水裝置Cycloaqua /日本基礎株式會社	7
	去除砷的吸附劑　READ-As /株式會社日本海水	8
	水噴射法業務 /富士株式會社	8
廢棄物・再生利用業務	環境關聯設備「VOC處理設備GASTAK・供水處理設備Honestlimer」/株式會社KUREHA環境	9
	2軸式粉碎機 /株式會社新居濱鐵工所	9
	破袋分類機 /株式會社Finetech	10
	有機性廢棄物減容化裝置「Mishimax」/日本Mikuniya株式會社	10
	垃圾焚化發電設施 /日立造船株式會社	11
	流體寢具用品的開發和銷售/太陽能發電廠的開發和銷售/使用高溫高壓水的垃圾處理廠的開發和銷售 /株式會社流體力學工房	11
节能・能源管理	500W微型水力發電機「淺溪」 及多功能蓄電裝置「MNJ-1000」/MNJ株式會社	12
	能源管理系統（EMS：Energy Management System）/株式會社CSD	12
	無極燈 /株式會社Gentle Lightning	13
	木質生物質氣化發電系統「Kuntchar HGK150」/篠田株式會社	13
	鍋爐熱源相關服務和顧問輔助業務/株式會社日本Thermoener	14
	電力再生式雙向電源裝置 /株式會社高砂製作所	14

環保產品/ 環保材料	**大自然的營養劑「KAORI CLEAN」「KAORI COAT」/**KAORI INTERNATIONAL JAPAN 株式會社	15
	再生塑膠板「NF板®」/JFE塑膠資源株式會社	15
	高透明隔熱膜「X-3系列」/株式會社總商	16
	植物來源的生物塑膠UNI-PELE/株式會社聯盟產業	16
資訊通信・IoT	**GeoConic / GeoCloud /**株式會社Informatix	17
	無人機環境調查業務 /綠藍株式會社	17
	軟體系統開發・設計、技術人員派遣 /株式會社軟體系統	18
	旋轉設備的預測性保養解決方案 /株式會社設備與系統平臺開發中心 (DSP-C)	18
顧問	株式會社E-Square	19
	株式會社東方顧問	19
	株式會社東方顧問環球	20
	片平工程國際株式會社	20
	株式會社建設技研國際	21
	東京世紀株式會社	21
	等松會計師事務所	22
	株式會社日水康	22
	日本太比雅株式會社	23

類別 大氣・土壤・水環境

膜處理淨水裝置

公司名	株式會社A.I.T	TEL	+81-3-3967-3251
所在地	東京都板橋區志村2-11-19	URL	www.hydropure.co.jp

產品·服務介紹

使用0.0001μ超濾膜過濾器可以高效去除細菌、病毒、化學物質和放射性物質。它是一種可以利用任何原水獲取飲用水和生活用水的安全安心的製水技術產品。我們的大小型產品都採用了該超濾膜過濾器為核心過濾器。

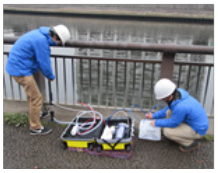
產品·服務詳細資訊

- 原水可以是自來水、地下水、河水及海水
- 處理能力：不同型號的產品處理能力不同。不同型號的產品的處理能力範圍可達每小時5-1500公升以上

VT-2

可攜式淨水2

緊急災害時用



類別 大氣・土壤・水環境

離心式預濾器「多旋風」

公司名	MDI株式會社	TEL	+81-44-201-6822
所在地	神奈川縣川崎市川崎區淺田3-12-10	URL	www.mdirect.jp

產品·服務介紹

以餘熱回收為主業的專門熱交換器公司，為在回收廢熱的同時去除水中的污物而採用的一種離心式預濾器。通過使用“多旋風除塵器”可僅用冷卻塔中15%的循環水去除污垢，能將污水排放量減少50%，從而可以降低保養成本。

產品·服務詳細內容

利用和旋風真空吸塵器相同的離心分離原理，持續清除比重不同的污垢。可以用大約15公升的水完成洗淨分離異物的任務。由於沒有過濾器，因而不需要更換零件也無需關停幫浦。

產品能力：污垢為固體，可以去除2毫米～20　微米大小的物體。（以比重為1.5kg/L以上為對象。）

耐久性：可半永久性使用。

根據處理水量和用途提供合理的組合。

類別

大氣・土壤・水環境

橢圓板固液分離裝置 (縫隙保護)

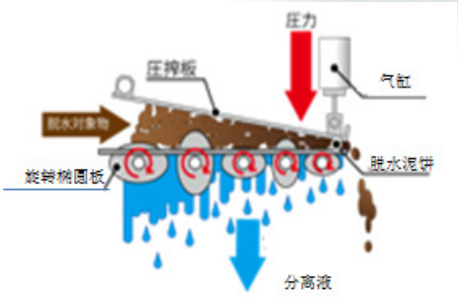
公司名	株式會社研電社	TEL	+81-853-28-1818
所在地	島根縣出雲長濱町1372 - 15	URL	http://www.kendensha.co.jp

產品·服務介紹

- 無需反向清洗：通過連續配置的橢圓板在縫隙中旋轉，

在持續進行原液的固液分離的同時實施自清洗。

- 穩定的處理能力：通過清洗隔柵防止因隔柵堵塞導致處理能力下降。
- 大承載能力：通過橢圓板組的旋轉自動輸送分離出的固體。
- 保養：結構簡單，易於保養。



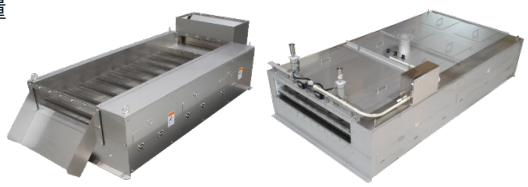
產品·服務詳細內容

規格

SS-2.56：污泥處理量 20Kg-dS/h、外形尺寸 W359-L636-H174 、重量約45KG

SS-1212：污泥處理量 310Kg-dS/h、外形尺寸 W1560-L1450-H465 重量約600KG

耐久性等：8h×20day×12月×3年=5760 h



濃縮形裝置　　脫水型裝置

類別

大氣・土壤・水環境

BCS（生物接觸氧化法）

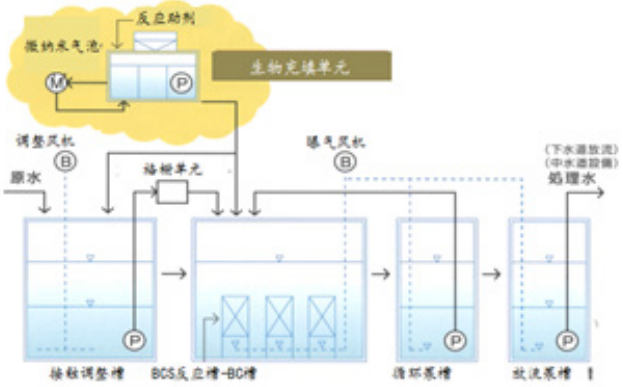
公司名	第一環境AQUA株式會社	TEL	+81-3-6277-7620
所在地	東京都港區赤坂二丁目2番-12號 NBF赤坂山王大廈 8F	URL	http://www.daiichikankyo-aqua.com

產品·服務介紹

1. 水槽容量2/3以下的緊湊設計降低了導入成本。
2. 處理過程中基本不產生臭氣，因而不需要大規模的
3. 脫臭裝置。
4. 因為不依賴活性污泥，所以不需要處理剩餘污泥，

從而降低了保養成本

5. 由於處理過程簡單，可減少一半以上的保養成本。
6. 在BCS處理後段可設置中水設備。



產品·服務詳細內容

我們將在瞭解掌握廚房廢水的性質和濃度、以及是否有集油器等簡單的預處理設備、安裝面積和深度等基本情況下，提出一種適用的、具有較低導入成本和保養成本的廚房減排系統。

類別 大氣・土壤・水環境

TBM廚房排水綜合管理服務

公司名	株式會社TBM	TEL	+81-42-347-9671（代表）
所在地	埼玉縣所澤市三島5-1586	URL	http://kankichikun.com

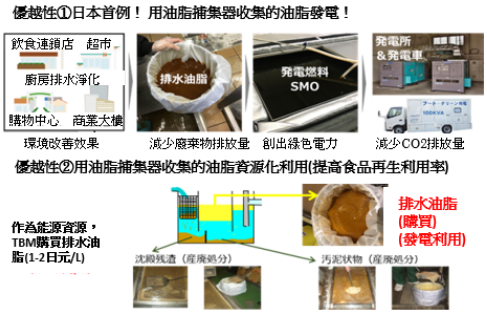
產品·服務介紹

我們的目的是通過為具有高油脂漂浮風險、堵塞風險的店鋪，提供最佳廢水管理服務以解決相應風險問題，建構店鋪可以專注於經營的體制。

□將堵塞事故防範於未然。

□在勞動力短缺、出生率下降和人口高齡化的背景下，減輕人力成本負擔

□降低緊急應對成本＆提高清掃工作效率



服務關鍵字

- SDGs、食品再生利用率、

防範配管堵塞、

- 通過IOT管理解決人手不足問題

類別 大氣・土壤・水環境

移動式淨水裝置「移動式雪紡水箱」

公司名	日本原料株式會社	TEL	+81-44-222-5555
所在地	神奈川縣川崎市川崎區東田町1-2	URL	http://www.genryo.co.jp/index.html

產品·服務介紹

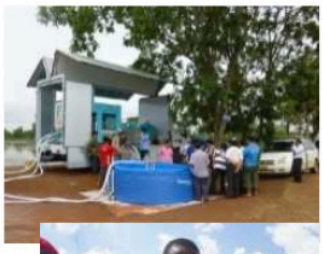
可以以多種水為原水淨化出飲用水的淨水裝置。

■利用國際專利「雪紡淨化」功能,無需更換過濾介質，減少保養管理成本。

■過濾介質始終保持清潔狀態，可保持安定的淨水水質和淨水能力。

■在發生災害時，可移動到受災地使用，以支援災害復舊工作。

■將配備發電機和週邊設備的該裝置裝載到卡車上，形成可移動淨水廠，發揮特殊環境供水作用。



產品·服務詳細內容

雪紡箱、化學藥品注入裝置（絮凝劑、消毒劑）、前管道和控制台一體化的單元組合型

※使用3相200V電源

※不能用於處理含重金屬的原水、海水。

規格：　φ260～φ2200等9類11款

處理量：12m3/日～870m3/日

過濾器使用高性能過濾材料。原水濁度即使高達150左右也可以處理。

使用壽命：機械設備15年、濾材30年

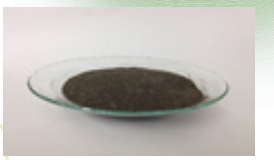
類別 大氣・土壤・水環境

無機絮凝劑SUMI-NAX

公司名	日本Thread株式會社	TEL	+81-3-6759-9461
所在地	東京都港區愛宕１－６－８　小西大廈２Ｆ	URL	http://www.reterra.jp

產品·服務介紹

無機絮凝劑SUMI-NAX由十幾種無機化合物混合而成，因此可以產生大量電荷。而且，因為是無機化合物，所以對人體無害，可安心使用。該絮凝劑的絮凝速度快，絮凝體一旦形成則不易被破壞。可通過離心分離機和天日乾燥很簡便的脫水乾燥，從而使廢棄物的減容化成為可能。



工廠廢水用

產品·服務詳細內容

通過無機化合物的混合產生大量的電荷，可使微粒子發揮觸媒的作用，從而使溶解性物質也能被部分絮凝。利用氫氧根可使不帶電荷的物質也發生絮凝反應。

一般廢水用

應用業績：光學鏡片工廠、汽車配件工廠（日本國內）的工業廢水，澱粉製造工廠(中國山東省)的廢水處理等等

使用方法等：

濁度為5000的高嶺土水溶液的適當添加量為80PPM (80g/m3）

- 砷、氟、錳等重金屬去除率達90%。（需要根據不同原水的組成個別調配）
- 產品開封後請在3個月內全部用完。（因為會吸潮，需要將產品放在有乾燥劑的閉容器裡保管。）
- 本絮凝劑非萬能絮凝劑。

對原水中的SS成分處理效果較好，若是溶解性物質，去除率會下降。

左：高嶺土水溶液5g/l(濁度5000）
右：攪拌2分鐘，靜置1分鐘後的狀態

類別 大氣・土壤・水環境

自行車型淨水裝置CYCLOAQUA（孟加拉進口產品）

公司名	日本基礎株式會社	TEL	+81-44-754-2892
所在地	川崎市中原區上小田中2-42-3-301	URL	www.nipponbasic.ecnet.jp/

產品·服務介紹

本裝置配置有□可去除1微米以上異物的預過濾器，□可去除農藥和異味的混合活性炭過濾器，□細菌無法通過的微濾膜（MF）等3種過濾器，僅通過踩動自行車就可以從水池或河流中取水，每分鐘可生產5-6公升無菌的安全飲用水。

產品·服務詳細內容

將從日本出口的MF膜過濾器和在孟加拉內採購的自行車和其它過濾器及容器組裝成淨水裝置，再進口到日本銷售。重量約為29Kg

處理量：　每小時約180L（90人份/天）
使用壽命等：　10年以上（但使用的過濾器需要更換）

注意事項：不能去除海水中的鹽分。
海水淡化設備以Desaliclean的形式單獨出售。

類別 大氣・土壤・水環境

去除砷的吸附劑　READ-AS

公司名	株式會社日本海水	TEL	+81-3-3256-8311 (代表)
所在地	東京都千代田區神田駿河台四丁目2番地5　御茶水NK大樓7樓	URL	http://www.nihonkaisui.co.jp

產品·服務介紹

- 比其它公司的吸附劑性能更好。
- 可以處理各種價態的砷。
- 可再生重複使用。
- 可用於飲用水處理。
- 日本國內有很多應用業績。

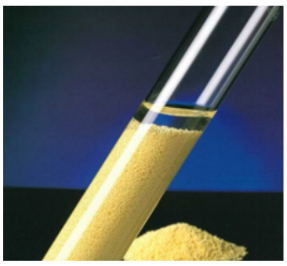
產品·服務詳細內容

- 將吸附劑添加到處理塔，處理水通過處理塔後可以將砷濃度降低到環境標準（0.01mg/L）以下
- 再生週期受濃度、處理水量影響
- 基本吸附劑量為單位時間處理水量÷10
- 通常7年需要全量更換
- 如開展再生業務，需在當地設置辦事處

服務關鍵字

污水處理、飲用化處理、砷、緊湊、深度處理

READ-As吸附劑



簡易砷處理裝置

湧水砷處理裝置（大型裝置）

類別 大氣・土壤・水環境

水噴射法業務

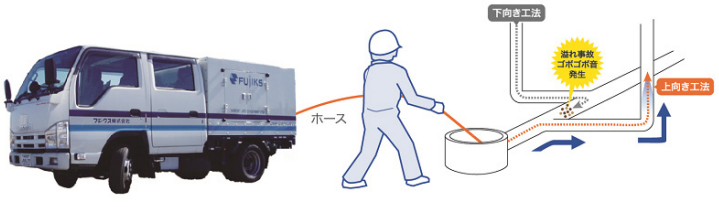
公司名	富士株式會社	TEL	+81-44-245-0822
所在地	神奈川縣川崎市川崎區貝塚1-8-2	URL	http://www.fujiks.com/

產品·服務介紹

排水管內從下至上清洗噴嘴和軟管，
對有分支的管路，工作人員會通過
聽音和觀察來識別並插入軟管

服務關鍵字

向上分選技術



類別

廢棄物・再生利用業務

環保設備　（VOC處理設備GASTAK 供水處理設備HONESTLIMER）

公司名	株式會社KUREHA環境	TEL	+81-246-63-1231
所在地	福島縣岩城市錦町四反田30	URL	http://www.kurekan.co.jp/

產品·服務介紹

1. GASTAK：是充填有Kureha公司獨自開發的、可重複使用的顆粒狀活性炭作為吸附劑的VOC /廢氣處理設備。用於排氣中有機溶劑的回收以及去除有害惡臭物質。「Kureha球狀活性炭」《G-BAC》是一種具有出色耐磨性和流動性的高強度活性炭。
2. HONESTLIMER：是用於自來水廠的熟石灰自動溶解注入設備。業績遍佈全國各地自來水廠，不僅能防止紅水發生、還可以通過防止水道配管、設備的腐蝕來延長水道設備和配管的壽命。通過改善舒適水質項目中的抗腐蝕性指標，可以供給安全美味的自來水。

1. GASTAK

2. HONESTLIMER

產品·服務詳細內容

1. GASTAK：處理風量～可達1,400m³/min 根據使用條件確定產品規格
2. HONESTLIMER 水量：～可達500,000m³/日、 熟石灰注入量（參照）：20mg/L

類別

廢棄物・再生利用業務

2軸式粉碎機

公司名	株式會社新居濱鐵工所	TEL	+81-562-48-2255
所在地	愛知縣大府市橫根町惣作208	URL	http://www.niihama.co.jp

產品·服務介紹

- 動力源是電動機，操作和保養都非常簡單
- 由2台齒輪電動機的輸出功率合成強力驅動器，即便是小型電動機也能產生強大的粉碎力。
- 通過調整變頻器規格，可瞬間產生200%的粉碎力。
- 粉碎刀片使用與高爐製造商共同開發的、堅韌耐用的特種鋼。
- 粉碎刀片可以在現場更換，便於保養管理，因而成本低。
- 支援輔助設備（擋板輸送機、皮帶輸送機、篩網、推動裝置等）

粉碎機全貌

產品·服務詳細內容

- 粉碎室大小：351×366㎜　～　1090×1914㎜
- 發動機容量×使用台數：3.7KW×1台　～　110KW×2台
- 粉碎刀片厚度：14.8㎜　～　90㎜

逆變器

類別

廢棄物・再生利用業務

破袋分類機

公司名	株式會社Finetech	TEL	+81-44-201-1941
所在地	神奈川県川崎市幸區新川崎7-7 KBIC117	URL	http://finetech.co.jp/

產品・技術特徵

- 可以將有機混合濕垃圾分離成濕垃圾和其他垃圾(廢塑膠、紙、木片等)
- 在包裝袋裡或放在垃圾袋中就可以處理
- 可分離罐頭和樹脂瓶的容器和內容物
- 還可以分離混入垃圾的金屬製刀、叉、勺、陶瓷器等
- 處理量可達每小時1～10M³（體積比重為0.6時）
- 分離的垃圾可用於飼料、肥料、甲烷發酵等
- 從小型到大型都可以應對

破袋分類機

產品・技術內容詳細

憑藉高分別率（99%以上）和可靠的耐用性，實現了緊湊、快速的批量加工。
每小時可處理500ｋｇ～６ｔ。

產品・技術關鍵字: 破袋、分離、資源循環、再資源化

類別

廢棄物・再生利用業務

有機性廢棄物減容化裝置『MISHIMAX』

公司名	日本Mikuniya株式會社	TEL	+81-44-822-3928
所在地	神奈川縣川崎市高津區溝口3-25-10	URL	http://www.mikuniya.jp/

產品·服務介紹

通過高溫好氧發酵，該產品可將垃圾和污泥等有機廢物的體積減少90％以上。其特點是管理充滿木屑的發酵罐內的環境，並活化土地中的殘留細菌。
另外，水被發酵熱蒸發，可實現高減容率。
此外，本產品沒有使用特殊菌種，是環保型產品。

產品·服務詳細內容

- 型式：
  - MK 50 ・・ 橫型 1600×2350×1440
  - MK200 ・・ 豎型 1800×1800×3082
  - MK1000・・ 圓形 直徑4000×高2000
  - MK4000・・ 泳池型 尺寸可變（訂單制）
- 價格：針對小規模企業的MK50型 550萬日元/台（另可租賃）
- 使用壽命等：15年

類別

廢棄物・再生利用業務

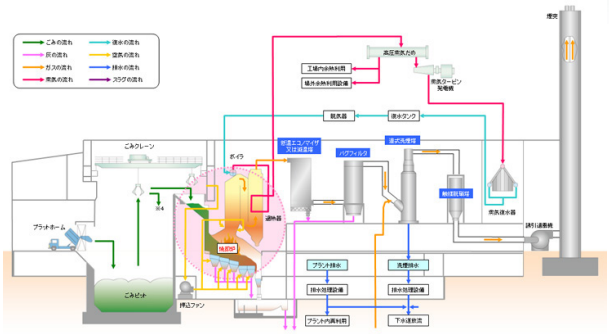
焚化發電設施

公司名	日立造船株式會社	TEL	+81-3-6404-0841 （負責：東京本社　環境海外營業部）
所在地	大阪市住之江區南港北1丁目7番89號	URL	http://www.hitachizosen.co.jp/

產品·服務介紹

是在焚化處理的同時將餘熱作為能源回收的發電技術。五十多年來，我們一直秉承滿足客戶多樣化需求的宗旨，努力提高服務水準。
日立造船集團在世界各國共擁有900件以上
承建業績，為世界No.1

- 全球最大規模（5,000t/日）垃圾焚燒爐的實際應用業績



（火床式焚化爐　流程）

產品·服務詳細內容

垃圾在被稱為火床的燃燒裝置中完全燃燒，並以灰燼形式排放。焚化產生的熱能通過鍋爐產生蒸汽而回收，並通過渦輪機/發電機轉化為電能。回收的能量不僅可以在現場使用，還可以作為周邊設施的寶貴能源。

產品能力:　50-1000t/日・爐
（從小型到大型的焚化爐都可以設計和施工。最大規模業績為5,100t/日）
成本：　設計、採購、建設、試運行指導費用
使用壽命等：　20～25年以上

類別

廢棄物・再生利用業務

流體寢具用品的開發和銷售/太陽能發電廠的開發和銷售
使用高溫高壓水的垃圾處理廠的開發和銷售

公司名	株式會社流體力學工房	TEL	+81-50 - 1346 - 6853
所在地	川崎市川崎區南渡田町1-1京濱大廈２樓	URL	www.fldy.jp

產品·服務介紹

流體寢具用品的開發和銷售
太陽能發電廠的開發和銷售
使用高溫高壓水的垃圾處理廠的開發和銷售

產品·服務詳細內容

我們針對傳統的垃圾焚燒廠難以處理垃圾，提供建設非燃燒式處理工廠的提案。垃圾可以作為能源再利用。

類別 節能・能源管理

500W微型水力發電機「淺溪」及多功能蓄電裝置「MNJ-1000」

公司名	MNJ株式會社	TEL	+81-54-348-5576
所在地	靜岡縣靜岡市清水區一里山11-1	URL	http://mnj-com.info/

產品·服務介紹

可簡單設置在狹窄水流(寬度55cm)中並能移動的微型水力發電機。該發電機也可設置於工廠、泳池、溫泉休閒設施的供排水系統，且縱放、橫放、斜放皆可。

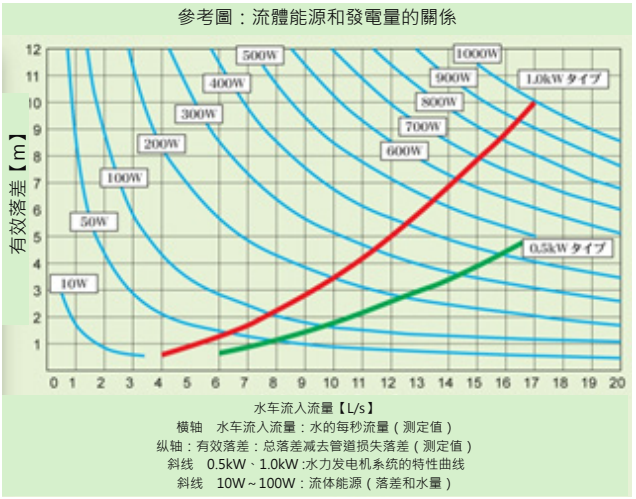
與配置有UPS、高性能正弦波逆變器的蓄電裝置連接後，可建構環保型獨立電源。可應用於電力的自產自銷或受災時應急電力。

微型水力发电系统“Seseragi

多功能UPS系统“MNJ-1000”

產品規格

產品・技術價格：230萬日元/台（含蓄電池）
尺寸：長50cm×寬50cm×深70cm
重量：60kg
處理量　：額定功率520w、最小功率18w、
最大功率：650w（蓄電裝置/4.3kW)
使用壽命：15年左右



服務關鍵字

小型輕量水力發電機
多功能蓄電池
獨立電源系統

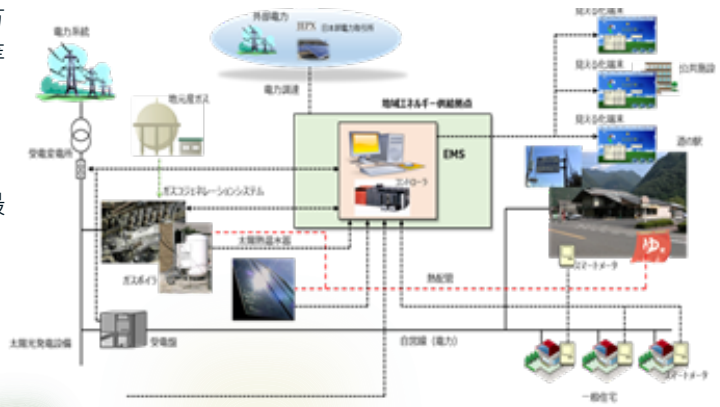
類別 節能・能源管理

能源管理系統（ＥＭＳ：ENERGY MANAGEMENT SYSTEM）

公司名	株式會社CSD	TEL	+81-44-819-2511
所在地	川崎市高津區阪戶3-2-1　神奈川科技園西棟605號	URL	https://www.csd.comway.co.jp/

產品·服務介紹

通過對能源利用實施最佳管理，實現環保方面的低碳化，社會方面的防災強化及經濟方面的能源成本削減。在發生大範圍停電等災害時，對微電網的電力系統的電壓、周波數實施品質管理。



產品·服務詳細內容

利用EMS對電能、熱能實施計測和監控，通過對發電設備實施最佳運行控制削減峰值，實現用電最小化。

通過對能源的供需調配實施最佳管理，實現能源供需視覺化。

使用壽命：約15年（預想）

服務關鍵字

能源的自產自銷、能源管理技術、微電網的電力系統控制技術

類別 節能・能源管理

無極燈

公司名	株式會社Gentle Lighting	TEL	+81-44-811-3171
所在地	神奈川縣川崎市多摩區堰1-15-30	URL	http://www.g-lighting.co.jp

產品·服務介紹

作為水銀燈的代替品，壽命長、效率高。可消除引起閃爍的脈衝，並將噪音降低到醫療器械的水準。是環保又好用的照明產品。

產品·服務詳細內容

產品能力：
壽命可長達10萬小時、節省更換時間。
消費電力相比水銀燈可削減約50～65％。
沒有閃爍和眩光，光線自然，眼睛不易疲勞。
使用壽命等：10萬小時

無極燈

類別 節能・能源管理

木質生物質氣化發電系統＜KUNTCHAR HGK150＞

公司名	篠田株式會社	TEL	（本社）+81-58-214-3495
所在地	（本社）岐阜縣岐阜市龍田町2-2 （東京支店）東京都港區芝浦2-8-14 第2AK大樓7樓	URL	http://www.gifu-shinoda.co.jp/

產品·服務介紹

- 以木片為原料的小型氣化發電方式
- 每年需要的乾木屑量減少到880噸，投入110至150kg / h的木屑可產生150kW / h電力和265kWth / h的熱量。

產品·服務詳細內容

整套系統（木片乾燥投入設備、氣化爐、氣體過濾器、冷卻器、燃氣發動機、廢氣熱交換器、發電機）

產品能力：電力100～150kW/h
熱輸出功率265kWth/h

使用壽命等：發動機、發電機等，需要定期保養，並按規定在運行一定時間后視需要定期更換零件。

類別 節能・能源管理

鍋爐熱源相關服務和顧問輔助業務

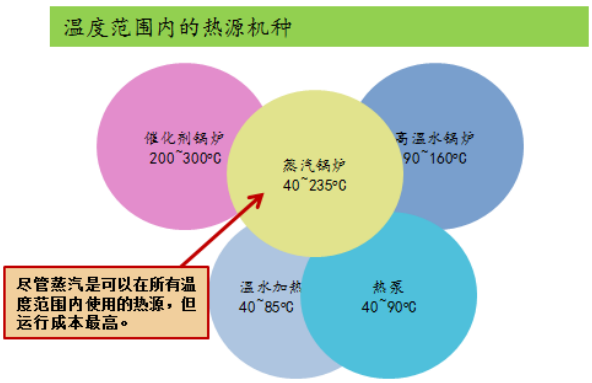
公司名	株式會社日本Thermoener	TEL	+81-3-6408-8251
所在地	東京都港區白金台3-2-10（白金台大廈）	URL	www.n-thermo.co.jp

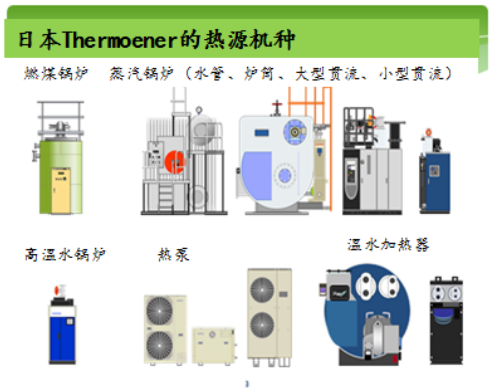
產品·服務介紹

針對發展中國家節能鍋爐轉換相關顧問輔助

產品·服務關鍵字

鍋爐，高效鍋爐，混合動力鍋爐系統，木質生物質鍋爐





類別 節能・能源管理

电力再生式双向电源装置

公司名	株式會社高砂製作所	TEL	+81-44-833-2431 (代表)
所在地	神奈川縣川崎市高津區溝口1-24-16	URL	http://www.takasago-ss.co.jp

產品·服務介紹

可用於光伏仿真、蓄電池模擬和蓄電池充放電測試。在對蓄電池等進行放電測試時，我們使用本公司的電力再生技術來重複利用電能並有效利用工廠中的能源，對實現綠色工廠有所貢獻。

產品·服務詳細內容

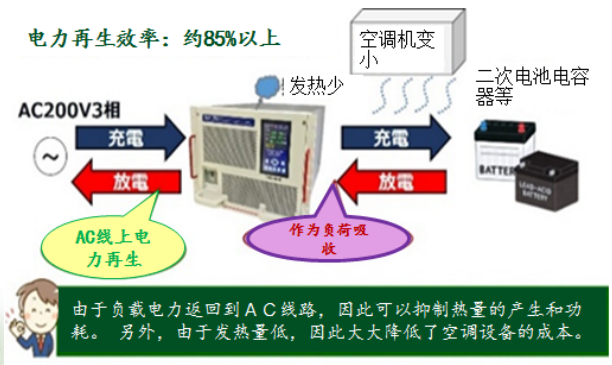
電力容量：10kW（通過增設機器可達200kW）

電力效率：85%以上

服務關鍵字

電力再生技術、雙向電力控制技術

《電力再生型双方向直流电源装置　RZ-X》



類別

環保產品/環保材料

大自然的營養劑「KAORI CLEAN」「KAORI COAT」

公司名	KAORI INTERNATIONAL JAPAN 株式會社	TEL	+81-44-222-5332（代表）
所在地	神奈川縣川崎市川崎區港町5-3-521	URL	http://kaori-international.co.jp

產品·服務介紹

KAORI CLEAN是以保護和淨化自然環境為目的的“水的營養劑”。可以應對各種污水，其特徵是不僅成本低，而且以環保型天然礦物為主要原料。

KAORI COAT是劃時代的“土壤營養劑”，可以應對各種土壤污染，不僅成本低，還可以遏制惡臭和有害物質等。

□ KAORI CLEAN（水的營養劑，使髒水變乾淨）參考系統和作用

□ KAORI COAT (能夠使污染土壤恢復活力的土壤營養劑) 參考特徵

服務關鍵字

絮凝劑、土壤改良劑

環保產品/環保材料

類別

環保產品/環保材料

再生塑膠板「NF板®」

公司名	JFE塑膠資源株式會社	TEL	+81-44-299-5193
所在地	川崎市川崎區水江町 5 番地 1	URL	http://www.jfe-plr.co.jp/

產品·服務介紹

以各家庭排放的、使用過的塑膠為原料的再生塑膠板

產品·服務詳細內容

規格

【NF12】　尺寸：600mm×1800mm、厚度：12mm、重量：9.5kg、100片/捆包

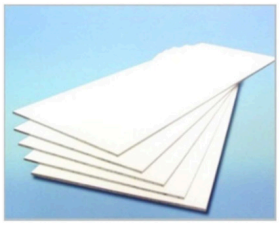
【NF5.5】尺寸：600mm×1800mm、厚度：5.5mm、重量：5.0kg、150片/捆包

【NF　4】　尺寸：600mm×1800mm、厚度：4mm、重量：4.0kg、200片/捆包

用途

- 畜產　→優異的抗菌增殖性、耐水性、耐藥性、清潔性
- 模板　→具有防腐性、可剝離性等優異的經濟性和環保性，最適合作為埋設模板
- 其他→優異的耐磨性、隔熱性、隔音性和可加工性

< 再生塑膠板 >



< 畜產用途 >

< 模板用途 >

類別 **環保產品/環保材料**

高透明隔熱膜「X-3系列」

公司名	株式會社總商	TEL	+81-44-788-8521
所在地	川崎市高津區東野川2-29-11	URL	http;//www.soushow.co.jp/

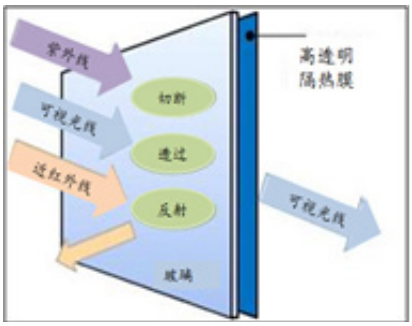
產品·服務介紹

固定在窗戶玻璃上，不僅可以大大減少窗邊太陽光的刺痛感並能提高舒適度，而且還可以提高冷卻效率、節能、降低用電峰值和減少CO2排放。

產品·服務詳細

產品性能：根據環境省推動的環境技術實證項目驗證結果，東京都夏季（6~9月）住宅空調能源使用量約削減24%、辦公設施約削減6%。

使用壽命等：保修期為自建造日起3年。



X-3膜結構

施工場景

類別 **環保產品/環保材料**

植物來源的生物塑膠UNI-PELE

公司名	株式會社聯盟產業	TEL	+81-44-755-1107（代表）
所在地	神奈川縣川崎市中原區井田杉山町2-3	URL	https://uni-project.co.jp

產品·服務介紹

材質：摻有竹粉和50%以上抗菌樹脂（UNI-PELE）的有機材質 ◎抗菌效果：可抑制O-157 ◎耐熱溫度：-40～140℃ ◎符合食品衛生法標準

◎微波爐OK ◎洗碗機OK

- 焚化時，燃燒卡路里很低，可抑制有害物質戴奧辛的產生，並能削減40%以上二氧化碳的排放量。
- 藉由獨創的製造方法具有很高的抗菌性。可抑制大腸桿菌O-157、黃色葡萄球菌和霉菌的生長。
- 因符合食品衛生法規定標準，可用於餐具及食品容器。耐熱溫度為-40℃～+140℃
- 應用獨特的混料和造粒技術，可用一般的塑膠成型機進行成型加工。

服務關鍵字

使用植物原料的環保型產品

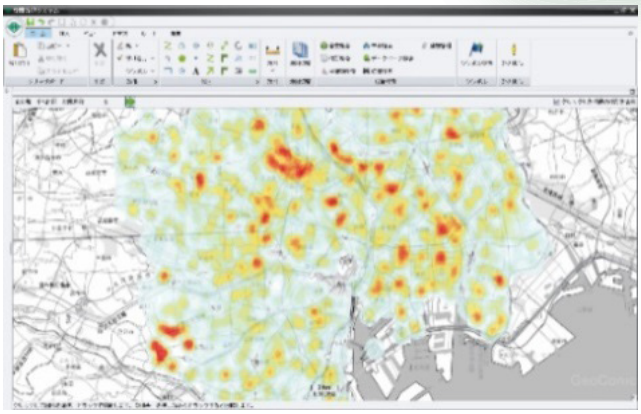
類別 資訊通信・IOT

GEOCONIC / GEOCLOUD

公司名	株式會社Informatix	TEL	+81-44-520-0850
所在地	神奈川縣川崎市幸區大宮町1310　Muza川崎中央大廈27F	URL	http://www.informatix.co.jp/

產品·服務介紹

"GEOCONIC" 和 "GEOCLOUD" 是功能強大且靈活的GIS引擎，可根據客戶的使用情況和環境協助建構業務應用程序。



產品·服務詳細內容

■ 高效能

配備了可以根據應用程序有效分配數據負載的結構，實現了高速地圖顯示和舒適的操作性。

■ 跨平臺

與WINDOWS、LINUX、MAC OS、UNIX、移動OS等兼容

■ 兼容各種使用形式

靈活支援獨立系統、客戶端/伺服器、雲端和移動設備

■ 豐富的功能

具備從地圖操作、繪圖/編輯、列印到搜索、分析、空間資訊解析、3D顯示的各種功能

■ 靈活的系統開發

API可以客製各種功能，例如地圖表示、注釋、路線搜索等

■ 充實的產品陣容

從提供API的核心引擎，到具有豐富接口的基本應用程序，提供各種產品。

類別 資訊通信・IOT

無人機環境調查業務

公司名	綠藍株式會社	TEL	+81-45-322-1011
所在地	神奈川縣橫濱市神奈川區西神奈川 1-14-12	URL	https://greenblue.co.jp/

產品・技術特徵

作為大氣調查的專業公司，我們根據客戶的調查目的，提供從規劃到測量及設備選擇、飛行許可申請、操縱、實際測量到數據分析和評估的一站式綜合服務。此外，我們所測定、分析的PM2.5、臭氧、溫度、濕度及風向和風速等數據還被應用於最新研究項目。另外， 我們還可以提供工廠和基礎設施檢查及航空攝影服務。

福岡巨蛋周邊的PM2.5等大氣調查案例

森林上空的大氣調查案例

富士山周邊的PM2.5等大氣調查案例

產品・服務關鍵字

無人機、環境調查、PM2.5、一站式服務

類別 資訊通信・IOT

軟體系統開發・設計、技術人員派遣

公司名	株式會社軟體系統	TEL	+81-44-245-0975
所在地	川崎市川崎區站前本町11-2川崎邊境大樓5樓	URL	https://www.softem.co.jp/

業務內容

- 軟體的受托開發
- 網路建設
- 軟體系統銷售
- IT技術員派遣

我們從控制系統開發、業務應用程序開發、各種Web系統開發到網路建構、系統操作、系統集成和IT人員派遣等，為客戶提供廣泛的服務。

服務內容例

銷售和引進藥品管理系統
銷售和引進兒童指導中心支援系統
各種錄影監控系統的建構和系統客製
各種Web應用程式的開發和營運支援
建築物工廠等的網路建構

海外營業據點

印尼雅加達

類別 資訊通信・IOT

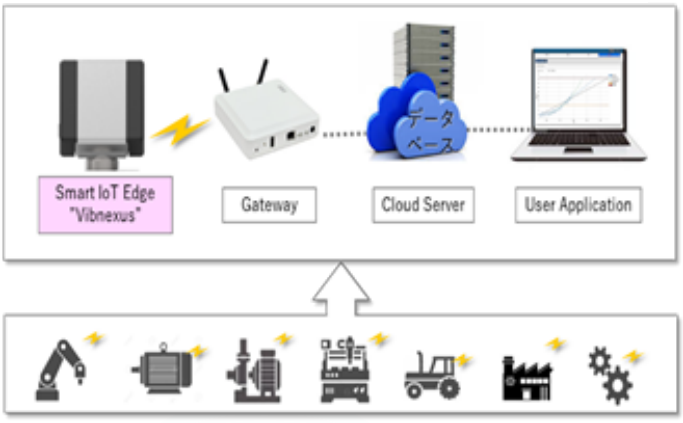
旋轉設備的預測性保養解決方案

公司名	株式會社設備與系統平臺開發中心	TEL	+81-44-201-9030
所在地	川崎市幸區堀川町580番地　固體廣場東樓10樓	URL	http://www.dsp-c.co.jp/

產品·服務介紹

通過無線振動感測器模組（Vibnexus）測定振動數據以監控旋轉設備（例如電動機）的運行狀態，並根據振動特性的變化檢知設備的異常徵兆。這有助於防止設施和設備的突發故障並減少由此帶來的損失。此外，我們正在開發和實裝振動、溫差和光等的環境發電技術（能量收集技術），通過這些技術可以不用更換電池，有助於更輕鬆的保養和節能。

旋轉設備的預測性保養解決方案



產品·服務詳細內容

振動感測器、無線模組、MCU、內置電池的無線振動感測器模組（產品名稱：Vibnexus）

類別 顧問

海外拓展・業務開發

公司名	株式會社E-Square	TEL	+81-3-5777-6730（代表）
所在地	東京都港區西新橋3-23-12第二山內大廈	URL	http://e-squareinc.com

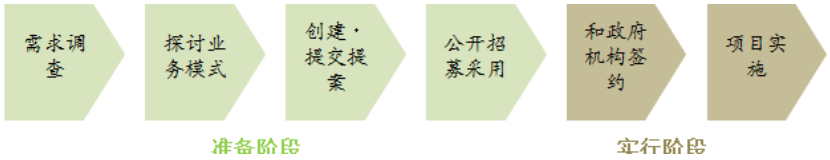
產品·服務介紹

1. 針對公共機構製作方案企劃書、實施方案

企業在向海外擴張時可靈活運用JICA等政府機構的支援政策，我們為有意利用這些支援政策的企業提供製作方案企劃書和實施調查等服務。該服務根據企業要求，可按右圖流程提供支援。此外，還可以提供以下服務。

2. 海外視察・市場調查

靈活運用亞洲、非洲當地的合作夥伴以及公司在可持續發展領域企業支援的經驗，通過現場視察、市場調查、和當地利益相關者的溝通等支援企業開拓商機。



3. 實施可行性研究

活用亞洲和非洲當地的合作夥伴，實施可行性研究（事業實現的可能性調查）及可行性報告製作支援。

4. 開展BOP業務・新事業

我們支援在新興國家和發展中國家開展新業務。具體提供以下服務。

服務關鍵字

海外拓展・業務開發

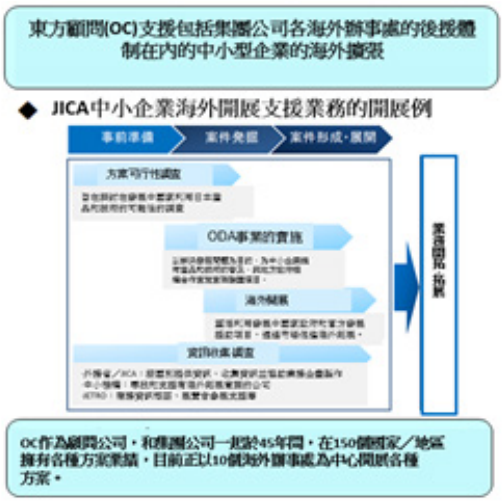
類別 顧問

國內企業海外擴張相關服務和顧問業務

公司名	株式會社東方顧問	TEL	+81-3-6311-7851
所在地	東京都澀谷區本町3-12-1 住友不動產西新宿大廈 6 號館	URL	http://www.oriconsul.co.jp/

產品·服務介紹

作為一家已有62年歷史的綜合顧問公司，我們在國內外開展從規劃、研究和設計到實施、營運和保養等業務。在日本國內有10個據點，主要圍繞基礎設施領域提供全面的服務。



產品·服務關鍵字

顧問/交通/環境/景觀/觀光/商業管理/道路/橋樑/隧道/防災/河流/港口/給排水

中小企業顧問業務業績

JICA海外展開支援事業（2013～2019年）

合計32項　（基礎調查：3項、專案企劃調查：20項、普及・實證・商業化項目：9項）

類別 顧問

綜合開發顧問業務

公司名	株式會社東方顧問（環球）	TEL	+81-3-6311-7570 (代表)
所在地	東京新宿區西新宿3-20-2東京歌劇城大廈9樓	URL	http://www.ocglobal.jp

產品·服務介紹

海外事業和專案的□立項（事業建構、初期調查）、□企劃（開發總體計畫編制、F/S）、□設計（基礎・詳細設計、規格書的製作、投標書的製作、實施計畫的制定等）、□實施（投標輔助、施工管理、檢查/試運行、人才培養（教育/培訓））、□提供從評估到營運、保養的全週期顧問服務。

馬來西亞吉隆玻國際機場航廈

德里地鐵

產品·服務詳細內容

實施了涉及以下各領域的4500項以上的方案。擁有61年的活用ODA、各國政府和國際機構等的資金相關顧問業績。此外，我們還有豐富的、針對擁有新興市場和發展中國家需求的優秀技術產品的日本中小企業的海外展開支援業績。（近年，主要支援日本中小企業在馬來西亞、印尼、柬埔寨、越南、泰國、印度、緬甸等国開拓市場）

馬來西亞太平市引進電動巴士（EV）：利用JICA中小企業支援專案

運輸規劃/道路交通/鐵路運輸/機場/港口/農業/農村開發/水資源/智慧城市，智慧社區/環境管理/給排水、廢棄物/環境/能源/和平的建構/防災/國土保全/城市/ 區域規劃/旅遊開發/建築

服務關鍵字

- 提供涵蓋各行業的綜合服務
- 針對未解決的課題及將來的理想社會的實現，積極創造新的價值、方向性和遠景。
- 在促進眾多利益相關者參與的同時，引起人們的共鳴，從而完成支援方案。

類別 顧問

針對發展中國家的調查計畫相關顧問服務

公司名	片平工程國際株式會社	TEL	+81-3-6280-3500（代表）
所在地	東京都中央區新富町1丁目14番1號	URL	http://www.katahira.com/company/

產品·服務介紹

發展中國家還存在很多待解決的問題。該服務的特點是在提出解決這些問題的方案時，與發展中國家政府一起就發展中國家的持續發展進行規劃，並實施規劃方案。

橋樑施工管理發展中國家的環境檢測參與式研討會試點項目實施

近年，人們期待日本民間企業的優良技術在發展中國家得到應用，因而促使日本企業和發展中國家組織之間的雙贏合作也成為了我們服務的一部分。

橋樑施工管理

發展中國家的環境檢測

參與式研討會

試點項目實施

服務關鍵字

道路、橋樑、運輸/運輸政策、區域發展、鐵路、公共汽車高速運輸系統、機場/港口、環境、資訊通信技術、菲律賓、越南、寮國、孟加拉國、東帝汶、柬埔寨、斯里蘭卡、肯亞

顧問

類別 顧問

海外調查企劃相關服務・顧問業務

公司名	株式會社建設技研國際	TEL	+81-3-3638-2575
所在地	東京都江東區龜戶2-25-14　立花Annex大樓	URL	https://www.ctii.co.jp/

產品·服務介紹

與海外基礎設施和社會環境發展相關的調查、規劃、設計、施工監督和方案管理（水質環境規劃、廢物管理規劃、氣候變化對策，節能/可再生能源、環境評估、防洪計畫、城市排水計畫、水資源管理計畫、污水處理發展計畫、道路計畫、河川結構規劃、大壩結構規劃、道路結構規劃、橋樑結構規劃、參與性開發、組織體系調查、社會經濟調查等。）

產品·服務詳細內容

建設技研國際（CTII）是日本最早由建設顧問業誕生的建設技術研究所（東證一部上市公司）設立的、專門從事國際業務的戰略子公司。CTII已在全球100個國家實施了800個方案，目前在四個國家設有辦事處。母公司在英國、中國和緬甸設有子公司。本公司主要為政府開發援助（ODA）提供顧問服務，包括各種公開招募事業提案書的製作，共同實施以及會計處理。

類別 顧問

國際業務相關金融和服務

公司名	東京世紀株式會社	TEL	+81-3-5209-7438
所在地	郵遞區號101-0022　東京都千代田區神田練塀町3　富士軟大廈	URL	www.tokyocentury.co.jp

產品·服務介紹

以下服務是國際相關業務。有關國內業務，請訪問我們的網站。

產品·服務詳細內容：東盟的案例

當地法人設置國	經營商品	特徵
菲律賓	設備租賃 銷售金融 汽車租賃 遞延貿易 應收帳款保理	■銷售金融 東京世紀正在與菲律賓的東南亞最古老的銀行---菲律賓群島銀行建立合資企業，對本地公司的信貸專業知識是我們的強項。我們為正在考慮擴大菲律賓銷售的客戶提供財務支援。
泰國	設備租賃/分期付款 銷售金融 汽車租賃 遞延貿易 應收帳款保理	■設備租賃 通過將租賃期限設置為短於稅收折舊期限，可以實現加速折舊效果。此外，可以根據業務計劃創建付款時間表(逐步租賃、附購買選項的租賃等)。
馬來西亞	設備租賃/分期付款 銷售金融 汽車租賃 遞延貿易 應收帳款保理	■汽車租賃 我們提供吉隆坡和柔佛地區的汽車租賃及維修服務。我們豐富了替代車輛等資源並提供了可靠的車輛使用服務。
印尼	設備租賃/分期付款 銷售金融 遞延貿易 應收帳款保理 發票財務	■發票財務 除不適合租賃和分期付款的、與軟體開發和建設相關的費用外，我們還可以為購買原材料和產品提供融資。
新加坡	設備租賃/分期付款 銷售金融 汽車租賃 遞延貿易 應收帳款保理 融資	■汽車租賃 在新加坡，由於需要車輛購買權(COE)和註冊費，導致車輛價格極高。通過租賃，我們為用戶節省高昂的初期費用，從而進行有效的資金運作。 ■融資 除不適合租賃和分期付款的、與軟體開發和建設相關的費用外，我們還可以提供滿足廣泛資金需求的融資。

類別 顧問

與JICA中小企業海外開發支援事業相關顧問業務

公司名	等松會計師事務所	TEL	+81-3-6213-1251（代表） 風險顧問公共部門ODA　/基礎設施業務戰略團隊
所在地	東京都港區港南2-15-3品川城際大廈C	URL	www.deloitte.com/jp

產品·服務介紹

針對擁有有助於解決發展中國家發展問題的產品和技術的中小型企業，我們提供為爭取日本國際協力機構海外發展支援項目的項目提案書的製作服務，並在其被採用後協助實施項目。

活用政府委託業務的經驗，不僅能圓滿完成JICA業務，還可以充分利用我們的專業知識和積累的經驗，提供JICA業務結束後的商務模式、應對體制、現地據點的設立手續及建構內部管理體制等海外業務拓展所需的各種服務。

服務關鍵字

熟悉發展中國家情況、ODA援助業務及商務活動的專業人員所提供的各種服務。

類別 顧問

水環境領域相關服務・顧問業務

公司名	株式會社日水康	TEL	–
所在地	東京新宿區西新宿6丁目22番1號（新宿廣場塔）	URL	http://www.nissuicon.co.jp/

產品·服務介紹

日水康公司運用先進技術和知識提供與水有關的各領域的專業服務。具體包括市場調查、技術調查等現狀調查及業務企劃立案、規劃制定、設計、估算、採購、施工、工程監理、營運和保養、業務評估等涵蓋上下游的全面服務。另外，還可為日本企業拓展海外市場和外國企業參與日本市場提供協助。

印度的地方水處理現狀調查

產品·服務詳細內容

自1959年作為水行業專業顧問企業設立以來，一直在國內外實施圍繞給排水以及各種於水有關的環境項目（廢棄物處理、循環利用、溫暖化對策及再生能源）。在日本國內，是給排水領域市場佔有率最高的顧問公司。

馬來西亞
排水處理設施的竣工儀式

在寮國的排水處理研討會

服務關鍵字

水環境、給排水、河流、水質改善、官民合作、PPP

顧問

類別 顧問

海外拓展支援服務（貿易、調查、顧問）

公司名	日本太比雅株式會社	TEL	+81-3-6721-5505
所在地	東京都新宿區新宿1-1-7 cosmo新宿御苑大廈7F	URL	http://www.tepia.co.jp/

產品·服務介紹

1. 貿易服務

經營符合日本太比雅“亞洲繁榮”理念的產品、材料，提供包括中國、東盟及西南亞的所有亞洲地區的、從商務合作夥伴開發到商務談判、進出口業務代理的整體解決方案。

2. 顧問．智囊團服務

提供以環境．水．能源領域為中心的資訊調研、業務戰略企劃支援、現地業務據點經營支援等服務。

从中国进口在日本销售的工业用太阳光发电厂用支架

產品·服務關鍵字

環境、節能、可再生能源、水、廢棄物、氣候變化/中國、越南、泰國

越南工業園區的污水處理廠

有關詳細資訊，請聯繫以下機構。

川崎市經濟勞動局國際經濟推進室
URL:https://www.kawasaki-gi.jp/chinese/
地址：川崎市川崎區站前本町11-2川崎前沿大廈10樓　郵遞區號：210-0007
電話：＋81-44-200-2335　傳真：＋81-44-200-3920
郵箱：28ecotech@city.kawasaki.jp

Colors, Future!
いろいろって、未来。
川崎市