

PRIMER

BUSINESS

NOVEMBER 2022

www.primer.ph

■ビジネス烈伝

『アジア諸国の中でも、ポテンシャル高い
フィリピンの魅力を探して挑戦していきたい。』

フィリピン日本人商工会議所・会頭

アジア・大洋州三井物産マニラ支店・支店長

嶋田 慎一郎氏

■フィリピンビジネス業界別企業情報 【金属加工業②】

●業界インタビュー

パーツ精工フィリピン/Parts Seiko Philippines, Inc.(PSPI)

President 望月 資朗氏

Alden

NEW ENGLAND

Custom Bootmakers



HORWEEN SHELL CORDOVAN

USA製。すべて手作りの高級靴。

Keep Going Forward

PROSPEX



seikoboutique.com.ph



www.seikowatches.com/ph



@seikophilippines



Seiko Philippines

STORE LOCATIONS:

MAKATI CITY: R1 Level, Power Plant Mall, Rockwell Center, Brgy. Poblacion, Makati City Tel No.: (02) 7118-3243/ 0945-9933219

Ground Floor, Glorietta 1, Ayala Center, Makati City Tel No.: (632) 7621-1522 (UNDER CONSTRUCTION)

QUEZON CITY: WB 206 SM City, North Ave., cor. EDSA, Quezon City Tel No.: (632) 8929-3097/ 0915-9802573

PARAÑAQUE CITY: 2nd Floor, Ayala Malls Manila Bay, Macapagal Blvd cor. Aseana Avenue, Parañaque City Tel No.: (632) 7916-7699/ 0917-6504033

TAGUIG CITY: 2nd Floor, SM Aura Premier, 26th Street, cor. McKinley Pkwy, Taguig City Tel No.: (632) 8242-9499/ 0917-7176216

MANDALUYONG CITY: 5th Floor, SM Megamall Bldg. B, Brgy. Wack Wack Mandaluyong City Tel No.: (632) 8942-6245/ 0917-7176191

CEBU: Lower Ground Floor, SM City Cebu, North Reclamation Area, Mabolo Cebu City Tel No.: (02) 232-0782/ 0932-7748771

Level 2, Ayala Center Cebu, Cebu Business Park, Cebu City Tel.: (02) 414-2576/ 0977-0234407

2nd Level, SM Seaside City Cebu, South Road Properties, Cebu City 6000 Tel.: (02) 255-0424/ 0933-6234751



Mobility Solutions

トヨタのソリューションサービスで
車両保有・利用に関わる“お悩み”を解決



ビジネスに最適な
クルマ・ファイナンス
をご提案



デジタルを活用した
モビリティサービス
をご提供



車両管理代行・
業務効率化による
コスト削減

KiNTO ONE BUSINESS

車両代金や登録費用、自動車保険の他、トヨタ販売店での
定期メンテナンスや消耗部品交換などの充実したサポー
トが全て含まれた安心のフルサービスリース



myTOYOTA Shuttle PH

従業員通勤バスやオフィスシャトルの予約・配車アプリ及
び運行ルートの自動構築システム。運行管理をデジタル化
することで高効率なオペレーションを実現



FLEET CONNECTED SERVICE

車両アセットとドライバーをシステムで一元管理。リアルタ
イムでの車両状態・位置及びドライバーの運転挙動をモニ
タリングし、ビジネス及び車両管理を効率化

FLEET MANAGEMENT SERVICE

車両登録やメンテナンス予約、保険費請求といった車両
の維持・管理に関わる業務をアウトソースすることで、
お客様の負担を大幅に軽減し生産性を向上



Toyota Mobility Solutions Philippines, Inc

www.Toyota-mobilitysolutions.ph

【問合せ窓口】 酒井 TEL: 09189100164 メール: h.sakai@toyota-mobilitysolutions.ph

アジア諸国の中でも、ポテンシャル高い フィリピンの魅力を探して挑戦していきたい。

フィリピン日本人商工会議所・会頭
アジア・大洋州三井物産マニラ支店・支店長
嶋田 慎一郎氏

パンデミックの最中にアジア・大洋州三井物産マニラ支店支店長として来比、この4月からはフィリピン日本人商工会議所の会頭を務める嶋田慎一郎氏に、フィリピンの印象とポテンシャル、現在、これからの活動などについてお聞きしました。

インタビュー完全版はwebで！
・嶋田氏のビジネスマンとしてのインタビューの全内容はWEBでご紹介しています。ぜひご覧ください。



嶋田 慎一郎氏
Mr. Shinichiro Shimada

Q：フィリピンの印象をお聞かせください。
嶋田氏 私かフィリピンに赴任したのは、まさにコロナが蔓延し始めた真只中で、世界的にコロナの影響がどんなものかわかっていなかった時期です。最初の仕事は、病院探検でした。来比数日後に業務部長が陽性になってしまい、彼の入院先をまたフィリピンの右も左もわからない中で探し対応。リアルを体感しました。業務の引継ぎも、社員との対話もすべてオンラインで会うこともできない、お客様にも会えない。何のためにフィリピンにいるのか？ となとも同じ状況だったと思います。これは大きなフラストレーションでした。唯一フィリピンに来る前に滞在したシンガポールには1人前単位のリバーリーが少なかつたのですが、フィリピンではどこでも対応しています。これはうれしかったですね笑。

Q：フィリピンのポテンシャルをどう見ていますか？
嶋田氏 フィリピンは人口規模を含め国としての基礎体力もあるし、タレントも揃っています。優秀なエンジニアもいますし、英語を話す国民が多いのは大きなアドバンテージです。行政の手続き簡素化や、透明性が進めば可能性は大きいと思います。その意味でも、オーストラリアやニュージーランドといった国々には大いに期待しています。フィリピンに来て感じたのは、やはり財閥が大きな勢力をもっていることです。なかなか変わるのには難しいかもしれませんが、非財閥系の人々がビジネスを成功できる土壌ができればさらに大きく伸びていくのではないのでしょうか。

フィリピンは若く、明るく、日本にはない優れたところがたくさんあります。一方で日本にはあるがフィリピンにはないものもたくさんある。この様な両面がお互いに確りと協力し合えば非常に良いものができるとな気がしています。たぶんそれは産業だけでなく文化などいろいろな側面から可能性があるのではないのでしょうか。人材交流ももっと進めばいいと考えています。

私のお会いしたフィリピンの財閥系の方々は親日家で日本のどこに行っても何を食べてもウチスマスには日本に行く予約をしたなどという話をしてくれました。インドネシアでも親日家の方が多かったです。これは先人の方々が積み重ねてきた功績だと感じます。それを損なわない、それ以上の貢献をしていくのも我々にとって重要なことだと思います。

一方で日本の皆さんにも、もっとフィリピンに来て欲しいと思います。先に林芳正外務大臣が総理特使として大統領就任式に出席のためにフィリピンを訪問中にお話する機会がありました。その際フィリピンにも日本人が来るためにはどうすればいいかの話になりました。林大臣は農林水産大臣を務めたこともあり、日本中央競馬会（JRA）のイメージ戦略のようにしてはどうかという話になりました。JRAがトウインクルレースで競馬のイメージを変え若い女性のファンを増やしたと同様にフィリピンのイメージを変えてみたどうかと、フィリピンにはまだ日本人が知らない魅力がたくさんあります。その素材を探して挑戦したいですね。

Q：フィリピン日本人商工会議所としての活動を教えてください。
嶋田氏 フィリピン日本人商工会議所（JCIC-IP）では、フィリピンに進出している会員企業相互の交流を図るとともに、企業の本場を活かすための様々な情報提供活動を行い、経営上の課題となっている事柄に対して関係機関とも連携し、その解決に当たっています。具体的には案件のフライオリティに従い、フィリピン日本人商工会議所が所属するASEAN Business Forum（ABF）外、国商工会議所連合メンバーと共に、しかるべき機関にポジションペーパーや提言を提出する活動を行っています。

最近ではフィリピンの地域的な包括的経済連携（RCEP）協定の批准に関するボジションペーパーがあります。この協定が批准されれば域内の特恵関税など輸出入においても日本企業にも大きなメリットがあります。今やASEANでRCEPを批准していないのはフィリピンだけであり、その早期批准が待たれます。

この件に関しては、8月10日にジャカルタで行われた毎年恒例のASEAN事務総長とASEAN日本人商工会議所連合（JCIC-ASEAN）の対話でも議長としてASEANの目指すASEAN包括的復興枠組み（ACRRF）に基づき提言を行いました。

また、会員企業相互の交流を図る取組の例としては、9月初旬に暑気払いを大使館と日本人会が協力を得て大使館で開催しました。コロナ以降では最大規模となる300名程の方々に集まり頂き、大変な盛会となりました。

Q：アジア・大洋州三井物産マニラ支店長としての取組は？
嶋田氏 商社ですので、このエリアの発展を

ることながら、今あるものはさらに強く、またその周辺を取り込んだ展開を推進したいと考えています。

フィリピンはまだ国として成熟していない側面も多く、それが理由で効率的に経済が回っていない部分もあり、商社として貢献できる機能は数多くあると感じています。またフィリピンの産品を更に海外に輸出し、日系企業のクラスになる日本産品の輸入もさらに増やしていきます。最近和牛の輸入を開始したのですが、弊社のスタッフが和牛を食べたことがなかった笑。近々に和牛テイストイベントを開催する予定です。

また、インフラ系特に太陽光発電については第1号案件を手掛けたばかりです。これはメラル（傘下の発電事業会社）と共同で持ち株会社を設立。メガソーラーを開発して売電するものです。三井物産が東南アジアでメガソーラーを手掛けるのは初めてであり、石灰火力の比率が高いフィリピンで再生エネルギーへの転換需要を開拓し市場の認知をあげていきたいと考えています。

国として発展するためには輸出を増やし、産業を誘致するのは大切ですが、この国の成長を支える電気エネルギーのコントロールが不可欠だと考えています。

そして私の大きな任務は、成長著しいアジア諸国の中でもフィリピンに目を向けてもらうことです。そのためにも、しっかりとパートナーとタッグを組み、常に前向きに考えて、フィリピンをしっかりとPRしていきたいと思っています。

（取材：2022年9月23日）

【嶋田慎一郎氏プロフィール】
1965年千葉県生まれ。中央大学卒業後、89年三井物産株式会社入社。2001年「Transoceanic」米国CEO、10年三井物産豊田支店長。その後Busan Auto FranchisedインドネシアPresident Director。アジア・大洋州三井物産（シンガポール）モビリティ商品本部長などを経て、20年アジア・大洋州三井物産マニラ支店長。22年4月にフィリピン日本人商工会議所（JCIC-IP）会頭に就任。

【座右の銘】
「We are all in this together.」
「ネアカのひのびへこたれず（三井物産元社長・八尋俊邦氏の言葉、笑う門には福来る）」

前回到引き続き、フィリピンの金属加工業企業をご紹介します。業界インタビューは、日系企業の中で、有数の工作機械を保有するパーツ精工フィリピン社長の望月さんにお話を伺いました。

業界 Interview

技術力と信頼関係、そして+αの
サービス提供が今後の成長のカギ！
—— パーツ精工フィリピン



パーツ精工フィリピン
望月 資朗さん

Q 2011年にフィリピンで創業、金属精密切削加工の分野ではトップクラスの工作機械を有し、さらに今年50台を追加したハーツ精工フィリピン。創業当時とは大きく変わる環境下でも、常に進捗する同社の望月社長に、今の製造業の状況、そして今後どのような姿勢がフィリピンビジネスに期待されるのかなどを伺った。

Q 現在の景況感はいかがですか？

コロナ禍を抜けたところある今、国境を超えた移動が案になり、日本からフィリピンへの出張者も増えてきました。弊社でもこれまで止まっていた案件が動いたり、新規案件の相談が増えつつあり、フィリピンでのビジネスが活発になりつつあると感じています。

また、弊社の主力製品の半導体関連製品を例にとると、世界的な半導体市場は需要の周期があり設備投資のあと1~2年の製品需要が続くという、半年くらい需要が停滞、そのあとまた大きくのびるという浮き沈みを繰り返しており、現在は半導体の製造は下降期に、そして設備投資は上昇期に入っています。弊社の場合、半導体製造装置の部品を製造していますので受注が増加しています。

今年の売上推移は、弊社の場合当初はチ

ヤナロックダウンや電子部品の不足の影響もありダウンしましたが、5月、6月になって昨年並みに回復、ここに来て徐々に上昇傾向になっています。

Q 世界情勢の影響は？

コロナ禍でのチャイナロックダウンにより、部品供給が停止し、部品が入らなくなったことで、一端生産がストップした顧客があり、弊社の製品納入も止まったことはありました。他の製造業メーカーさんでも同様の状況だったのですが、ここに来てようやく動き始めていると聞いています。

直近の大きな課題は、ロシアのウクライナへの侵襲の影響もあり、電気代が高騰していることです。実際、弊社のあるロザリオ工業団地では昨年の1月時点の3倍になっており、頭が痛いところです。石油輸出機構(OPEC)とロシアなど非加盟産油国で構成されるOPECプラスの関係会議で11月から石油を減産すると話も聞かれますので、予断を許さない状況です。物流コストも昨年比10~20%は値上がりしており、エアーライン輸送を海上輸送に変えたり、島内の移動もなるべく合理的にできるように試行錯誤して対応しています。

Q フィリピンで業務展開するメリットは？

エネルギー代の高騰に加え、フィリピンでは今年、最低賃金が引き上げられ、今後上昇傾向にあります。人件費が安いというメリットは徐々に失っていくでしょう。またVATの問題、円安の影響も懸念されます。さらに中国系、韓国系などの外国製造業メーカーとの競争もあります。今までも同じことをやっているのは、企業運営は難しいと感じています。

その半面、フィリピンには豊富な労働力があります。東南アジアとの貿易協定をうまく利用して人手が必要なところをフィリピンで製造するなど、HUB的に利用し、その地の利を活かした明確な計画方針をもってビジネスを展開すれば、フィリピンは大きな力になってくれるでしょう。

金属精密切削加工は ISO9001 ISO14001 ISO13485 (医療機器)

Parts Seiko Philippines, Inc.

- フィリピンでトップクラス! 320台以上の工作機械!
- 多品種小ロット~ 機械加工~表面処理まで一貫生産対応!
- 徹底したQCで日本品質実現!

フィリピン国内でトップクラスの350台以上の工作機械を抱える「パーツフィリピン」。多品種小ロットから量産にも対応できるようさらに設備を拡充中だ

Q 今後の展望をお話ください。

厳しい環境下ではありますが、その半面フィリピンでの操業年数を重ねることでお客様に近いところで即座に対応できる関係性が出来たことが弊社の財産です。弊社では今年になって50台近くの製造機器を導入しました。これは成長するフィリピンのワイヤーハース産業の受注に対応するものです。フィリピンはこの分野で世界的に大きなシェアをもっており、今後も国として力を入れていく分野の一つですが、このワイヤーハースに使う金属部品の受注に対応できる体制が整いました。これまでは多品種小ロットの、いわばニッチな市場を狙って展開を行ってきたのですが、お客様の希望があれば大量生産にも対応できる体制が整いました。今後はおお客様のニーズに応じて、弊社だけでなく生産できない製品を作りたい、さらに+αのサービスを行うことで成長し続ける企業であるよう邁進して参ります。

Parts Seiko Philippines, Inc.

パーツ精工フィリピン

☎046-437-2437

✉ shiro_mochizuki@parts-phils.ph

代表者: 望月 資朗

担当者:

所在: Phase IV CEZ, Rosario, Cavite

詳しくはこちらから
ご覧ください→



マシン台数は350台超え!

圧倒的キャパシティと安心の日本品質で対応します。



● 各種機械加工部品の製造、及び、アルマイト(白/黒)処理事業

当社は2011年12月にフィリピン(Cavite EPZA)に工場を構え、2021年には今後10年、20年と皆さまのご支援を受け共に飛躍していきたい思いを込め社名を「Parts Seiko Philippines, Inc.(PSP)」と変更しました。フィリピンではトップクラス350台以上のマシン台数を所持し、圧倒的なキャパシティが強みの一つです。多品種少量生産もまた強みであり、表面処理からアッセンブリーまで一貫生産体制で完成品対応致します。3次元測定器など高性能な測定器で安心の日本品質をお届け致します。日本人スタッフも5名おります。技術面、品質面など些細なこと何でもご相談ください。



AIR WATER PHILIPPINES, INC. | エア・ウォーター・フィリピン



**金属の熱処理のことなら弊社へご依頼ください。
大ロットから小ロットまで対応いたします。**



エア・ウォーター・フィリピンは、兵庫県尼崎市に本社を置くエア・ウォーター・NVの子会社で、浸炭処理、窒化処理、焼入/焼戻処理、固溶化処理など金属向けの熱処理を主力事業としております。自動車部品、産業機器部品、金型を取り扱っており、それらに対して熱処理を施すことにより、耐久性、耐食性などの特性を向上させることが出来ます。量産規模の数量に対応出来る設備

を保有しており、ご要望の規格（硬度、深さ）に対して熱処理条件を設定いたします。

弊社は、この業界における長年の経験と最新の産業機器の使用により、鉄および非鉄の熱処理サービスにおける専門的な知識を持っております。また鉄をはじめとする金属や合金の特性を最大限に引き出すために、さまざまな熱処理工程を提供しています。

●浸炭処理・・・設備が真空仕様のため、エネルギー効率が高く、また、粒界酸化を防ぎ処理後の外観は光輝性に優れています。

●窒化処理・・・ガス活性化処理とガス窒化を組み合わせた「NV窒化処理」は、弊社独自の処理になります。特長として、難窒化材とされるステンレス材に対しても容易に窒化層を形成することが出来る、通常より低い温度域での処理により歪みを抑えることが出来るのが挙げられます。

表面処理

全体熱処理から表面熱処理まで総合的な熱処理サービスを提供

耐久性、耐食性の特性を向上

量産規模の数量対応

ご要望の熱処理条件を設定

熱処理後は、各種硬度計による硬度測定、デジタルマイクロスコープによる組織確認を実施することにより、品質を確認しております。ご評価のための少量の試作にも対応しているため、ご要望ございましたらお気軽にご連絡下さい。

☎ +63-49-541-2759

✉ oosawashi0924@gmail.com

🌐 <https://airwaterphilippines.webs.com/>

代表者： 前田

担当者： 大澤

所在地： Laguna Technopark, Binan, Laguna



ARKTECH PHILIPPINES INC. | アークテックフィリピン



**各種金属製品の設計、製作、塗装、組立までの
ワンストップ加工、完全オーダーメイドで対応します。**



ARKTECH PHILIPPINES INC.は筐体製品、工作機械カバー等の板金加工製品に加えて、治工具・トレイ・パレットや洗浄カゴなどの生産補助パーツの製作にも力を入れています。

これらパーツ製品に対応するメカは日本でも少なく、フィリピンでは対応できないとお困りのお客様が多いのではないで

しょうか。

弊社はお客様のラインに合わせ、設計から試作、運用テスト、改良、量産対応までを短納期で行い、お客様のご要望に合わせた「完全オーダーメイド」で対応し、お客様のご要望を実現いたします。

弊社のその他の製品としては、従来のプレス金型に代わり、レーザーやパンチプレスで加工された金属板を積み重ねた「積層金型」や、各種「簡易金型」（曲げ金型、絞り金型など）があります。これらの提案をすることで、少・中量生産製品の低コスト・短納期を実現し、多くのお客様から高い評価を戴いてきました。

今後はこれらの経験を活かして日本本社のハイスルな技術者とフィリピンマンパワーを融合しお客様から「信頼される企業」を合言葉に日々活動をして参ります

金属加工

各筐体製品、工作機械カバー等の精密板金加工
洗浄カゴ・整列パレットの設計・検証・製作

精密板金加工

短納期

生産補助
パーツの製作

“フィリピンでは欲しいものが手に入らない”とお悩みの企業様はお気軽にご相談ください。お問合せをお待ちしております。

☎ +63-43-405-6138

✉ h-arakawa@arktech.co.jp

🌐 <http://www.arktech.co.jp/>

代表者： 荒川

担当者： 荒川

所在地： First Philippine Industrial Park, Sto. Tomas



MELTEC PHILS. CORP. | 株式会社メルテック

MELTEC

**金属薄板のフォトエッチング加工にて、
精密機器向け部品の受注生産を承っております。**



株式会社メルテックは1991年の創業以来、フォトエッチング加工やエンコーダ用スケールの製造を中心に業務を拡大しています。創業当初よりアジア圏の日系や現地法人との取引を開拓し、海外製造拠点の設置にも積極的に取り組んでまいりました。ここフィリピンにも2012年に製造拠点を設置し、今年10年目を迎えております。現在は日本を拠点にフィリピン・タイ・中国に製造拠点が、それぞれISO9001/ISO14001の認証取得しております。フォトエ

ッチング加工の特徴としては、以下があります。

- ・加工材質：ステンレス、銅(Cu)、鉄(Fe)、ニッケル(Ni)、モリブデン等
- ・板厚 $t=0.01\text{mm}\sim 0.5\text{mm}$
- ・バリ・歪み・カエリ・加工硬化なし
- ・プレス加工などの高価な治具は不要
- ・短納期での製造・出荷ができ、試作品に最適
- ・複数同時に加工できるので、量産にも適応
- ・製品事例：遮光板、絞り(アパーチャー)、メタルマスク、スパーサー、ワッシャー、フィルター、エンコーダ用スケール(ディスク・リニア)等

従来のエッチング加工に加え、独自開発の精密エッチングも可能です(→ハイブリッドエッチング)。また、エッチング後の2次加工もワンストップで対応し、エッチング+αでのVA/VE提案もいたします(黒処理/めっき/曲げ加工/インサート成形/ハブや部品のアセンブリ等)。

金属加工

エッチング加工後の2次加工(黒処理/めっき/曲げ加工/インサート成形等)までワンストップで対応

フォトエッチング加工

エンコーダ用スケールの製造

ISO 9001/ISO 14001
認証取得

主要製品は、光学式エンコーダ用スケールを製造しています。(スケールは高精度の位置検出センサー「エンコーダ」に組み込まれます)

取引先はOA機器/産業用機器/カメラ/自動車/医療機器分野等です。

☎ +63-917-153-4975

✉ shinoda@e-meltec.jp

代表者: HIRONARI TANAKA

担当者: 篠田

所在地: FPIP, Bgy. Sta, Anastacia, Sto Tomas



SURTEC PHILIPPINES INC. | サーテックフィリピン



多品種・小ロット、大量生産にも対応可能!
表面処理のご相談はお気軽にご連絡ください。



弊社は愛知県刈谷市にて1950年より創業。以来一貫して自動車産業と共に歩み続け、めっき・表面処理の技術研鑽と生産技術の革新に取り組んでまいりました。

多品種少量ロットはもとよりのこと、数百万個の少品種大量ロットに対しても、徹底した品質管理を実施、万全の品質保証体制を確立しております。

SURTEC PHILIPPINES INC.は1996年に設立。防錆・機能面で部品ごとに要求される諸特性を、湿式めっき技術によって付加することで進化してまいりました。

また、近年の環境規制では、害の少ない薬品や年々強化される排水処理規制に積極的に対応しております。ご要望に応じた加工処理のご提案もさせていただいております。

当社では品質管理のためにハイスpek的な検査機器を取り揃え、加工後の品質チェックを徹底や新たな問題に対してはお取引先様のご要望に添える品質の維持を行なっております。例えば、取り扱い製品によっては、蛍光X線微小部膜厚測定装置による膜厚検査を実施するなど精密性を求められる加工にも対応しております。

金属加工

防錆・機能性を中心としためっき・表面処理加工において小ロットから大量生産まで対応

めっき・表面処理

多品種・小ロット

IATF16949
認証済み

めっき、表面処理のことならお気軽にご相談ください。グループ各社をアジア各国とメキシコに持ち多面でサポートさせていただきます。

☎ +63-49-541-1440

✉ surtec@surtecphills.com

代表者: 丹下 純男 (Sumio Tange)

担当者: 前田 昭暢 (Akinobu Maeda)

所在地: Laguna Technopark, SEPZ, Binan, Laguna





建設機械油圧配管加工プロセスの 低圧用JIS鋼管に切断・曲げ・溶接等加工を担う。



Suitou Philippines Inc.は、建設機械用油圧鋼管を加工製造する株式会社水登社(兵庫県神戸市)の関連会社です。

2018年10月に会社を設立し、同年12月PEZA登録、2019年4月より工場建設を開始し、2020年3月目途で立上準備ができ、量産体制を開始しようとした矢先にパンデミックとなり1ヵ月以上の完全休業、その後数ヵ月は限定的工場稼働と

いう制約のなか、何とか2020年7月に初めての輸出(売上)を行え、バタアン州ヘルモサ工業団地にて本格操業を開始しました。

親会社は建設機械油圧配管加工に特化した(グループ会社は他業種あり)会社であり、その製造プロセスの一部である低圧用JIS鋼管に切断・曲げ・溶接等の加工をフィリピンで行っています。

- TIG/MAGの手動溶接併用
- CNC自動鋼管曲げ加工と3D測定機の連携
- 低圧ホース接続用の管端プレス成形

<保有設備>

MAG溶接: Panasonic YD-350RX1 - 6 Units
TIG溶接: Daihen VRTP-300 - 5 Units
MAG自動: Daihen DM-350/MAC TCS-6000-BX - 1 Unit
曲げ加工: YLM CNC 101 S2RSM-6A (Taiwan) - 1 Unit

金属加工

建設機械用油圧配管の加工

- TIG/MAGの手動溶接併用
- CNC自動鋼管曲げ加工と3D測定機の連携
- 低圧ホース接続用の管端プレス成形

三次元測定: Hexagon RA7525SE - 1 Unit
プレス加工: WETORI ISC-35 (Taiwan) - 1 Unit
水素式漏試験: Inficon 590-900 (Sweden) - 2 Units

☎ +63-919-685-5351

✉ Ueda@suitousha.com
f suitouphilippinesinc

代表者: 上田 英司
担当者: 上田 英司
所在地: Hermosa Ecozone Industrial Park



ビジネスコラム フィリピンビジネス関連の様々な情報を JETRO マニラにご寄稿いただきます。



アセアンの新たな物流ハブを狙うフィリピン

吉田 暁彦さん
Mr. Akihiko Yoshida
日本貿易振興機構
(ジェトロ) マニラ



今回はフィリピンの物流について説明します。

フィリピンの物流は、島しょ国という地形的要因や政府の過去の外資参入規制、非効率な税関のパフォーマンス

等によって高コスト体質が指摘されてきました。また、新型コロナ禍によってフィリピンの物流をめぐる環境は悪化し、一時的に急激な輸送費高騰が発生しました。

2022年に入り、フィリピン政府は本格的に水際対策や経済活動制限を緩和する等、物流に関する供給制約を緩和する措置を取っています。さらに、マルコス大統領は、フィリピンがアセアンの新たな物流ハブとなるべく、港のインフラ整備や「港湾のスマート化」といった施策を表明しています。こうした中で、劣悪であったフィリピンの物流環境が大きく改善する可能性があるとの見解も出てきています。

<高いフィリピンの物流コスト>

フィリピンの物流がコロナ禍前より高コストと指摘されてきたことや、そ

の理由について説明します。

フィリピンは、島しょ国であることや、外資参入規制などの制度的要因、税関の非効率性、物流インフラの未整備から、同国での物流コストは近隣のアセアン諸国と比較して高いと評価されてきました。世界銀行が2018年に発表した「物流パフォーマンス指標(ロジスティック・パフォーマンス・インデックス)」では、フィリピンの順位は160カ国中、60位でした(図1参照)。フィリピンの順位は、近隣の有力国であるタイ(32位)、ベトナム(39位)、マレーシア(41位)、インドネシア(46位)と比較して、劣後しています(注1)。

フィリピンは、7,100余りの島々からなり、かつ経済圏がマニラ首都圏を含むルソン地方、中心都市がセブであるビザヤ地方、中心都市がダバオであるミンダナオ地方と分かれてい

ます。そのため、物品を輸送する際に、同じ島内にも送るケースを除き、陸路だけで完結されることができないため、物流コストが割高になりやすいとの指摘があります(「ビジネス・ミラー」紙2018年11月8日付参照)。また、外国との間で貿易を行う場合は、国境間の物流において陸運を行うことができず、海運もしくは空輸に輸送方法が制限されるため、他国の物流状況の変化をより直接的に受けやすいとの声が日系企業よりありました。

(WEBに続く)

気になるフィリピンの物流における制度、行政運営、そして今後の見通しはwebでご覧ください。

<https://primer.ph/business/>



国	順位
ドイツ	1
スウェーデン	2
ベルギー	3
日本	5
シンガポール	7
タイ	32
ベトナム	39
マレーシア	41
インドネシア	46
フィリピン	60
アルゼンチン	61
アフガニスタン	160

図1: 物流パフォーマンス指標の順位(2018年)
出所: 世界銀行の発表データを基に、ジェトロが作成。

様々なビジネス情報は製造業 web で!

ビジネス情報はPrimer ビジネスWEBで!

PrimerのビジネスWEBでは、フィリピンで活動する様々な業種の企業をご紹介しますとともに、ビジネス周辺の知見を得られるコラムなどを掲載しています。ぜひご覧ください。

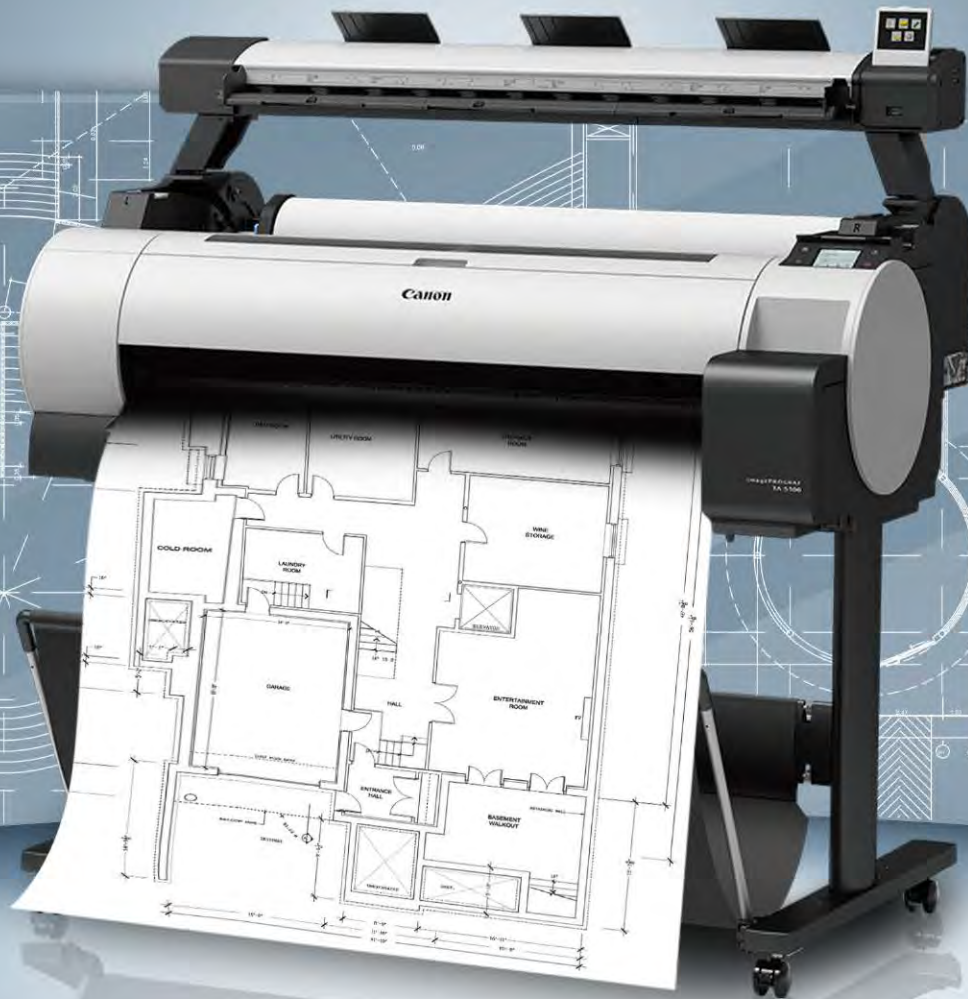
- フィリピンの法律
- フィリピンの会計
- フィリピンのコンサル
- フィリピンビジネス烈伝 など



imagePROGRAF
TA Series

Canon
Delighting You Always

THE TRUSTED PRINTER OF ARCHITECTS



MFD
Model



Memory
Standard



TA-5300 Max
Print Width



TA-5200 Max
Print Width



Ink
Tanks



Connectivity

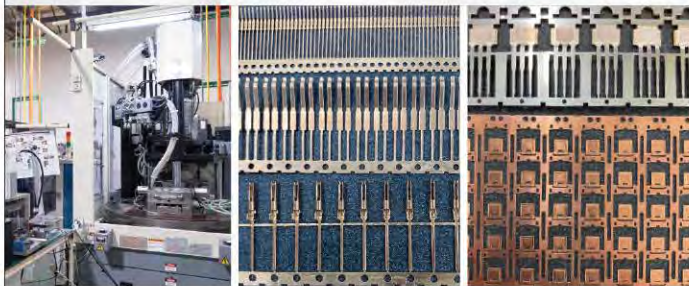


Rina Nakano
Japanese Accounts



**SCAN
ME!**

✉ rina_nakano@canon.com.ph



1995年創業開始以降、金属プレス加工を進めて参りました。現在は設計、パーツ加工、組立の金型製作を現地化し、お客様のニーズに合わせたメッキ設備を社内にラインアップし、インサート成形まで一貫生産できる体制を構築しております。

ENOMOTO PHILIPPINE MANUFACTURING, INC. (EPMI)
PEZA-GATEWAY BUSINESS PARK, JAVALERA, GENERAL TRIAS, CAVITE

0917-899-5700
yamauchi@enomoto-ph.com
山内 / 矢崎



弊社は2013年にエア・ウォーター・マテリアル(株)(当時は井上喜(株))のフィリピン現地法人として設立。当地フィリピンでは、電子部品・半導体、プラスチック・ゴム成型の分野に化学品等の消耗品を中心に輸入販売している。

物流面では、ラグナテクノパーク内に倉庫を構えており、独自の調達物流“VMI (Vendor Management Inventory) サービス”をご提供いたします。お客様のキャッシュフロー改善、JIT対応、在庫削減等による利便性を実現します。



化学品の取り扱い

日本及び東南アジアのネットワーク

在庫管理サービス (VMI)

INOUEKI PHILIPPINES, INC.

業務内容: 化学品、電気絶縁材料、電気・電子材料、機械・器具の販売
2F Panorama Bldg. 5&6, South Science Ave., Laguna Technopark,
Sta. Rosa, Laguna 4026 Philippines
0917-160-2595(西尾), 0917-576-2595(戸張) | nishio@inouekiphils.com / tobari@inouekiphils.com



NPPCは2001年比国創業、精密プレス順送金型による【深絞り】+αの技術が強み。モータやソレノイド、半導体等電子部品など、幅広い分野で、金型設計・試作から量産まで、7000型を超える製作実績。お客様の製品特性をも考慮した技術を提案させていただきます。お気軽にご相談ください。

NISSIN PRECISION Philippines Corporation (NPPC)

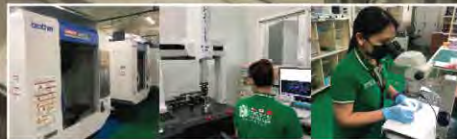
連絡先(島沢) ☎09178429108

✉ hatazawa@nissin-precision.com

WEB (日進精機) nissin-precision.com



- フィリピンでトップクラス!
320台以上の工作機器!
- 多品種小ロット～
機械加工～表面処理まで
一貫生産対応!
- 徹底したQCで日本品質実現!



Our Missions:

- ✓ 配送時間を厳守!
- ✓ 高品質な商品!
- ✓ 誠実な対応・サービス
- ✓ どこよりも納得価格で!

☎ 0917-882-8476

(049) 508-0126 / 0172 | Fax: (049) 508-0153

✉ p2msales@gmail.com

Bldg. 7A Panorama Compound 1, CPIP-SEZ
Brgy. Batino, Calamba City, Laguna 4027



□ Cleanroom Wipers



Superlimit Wiper



Micro Limit Wiper



Polyester Wiper



ES-2 Non Woven Wiper



Roll Wiper

□ ESD and Cleanroom Gloves



Full Liner Gloves



Dyneema Gloves



ESD Dotting & ESD Gloves



Double Dotted Gloves

□ Other Cleanroom Materials



Static Table Mat



Sticky Mat



Wrist Strap



Double Splice Tape

HYS

完璧な
販売網と
管理システム国際レベルの
高品質製造グローバル
トップメーカー
への
供給実績

我々の使命は「お客様へのサービス」。
中国で培った日系企業との良好な関係と世界標準の確かな金属加工の技術で、フィリピンでも、お客様に貢献して参ります。

金型事業部



清潔な金型アセンブリ現場



500T順送金型

品質保証



高精度検査



RoHS管理

ロボット単発プレス



80 - 400 T 大型単発プレス



企業の未来へ発展する力

順送生産



300 - 400 T 大型順送プレス



80 - 250 T 中小順送プレス

加工梱包



二次加工



炭化水素洗浄機

NCT板金



明るい生産現場



技術チーム

弊社製造の部品例



その他



樹脂成形



ダイキャスト

HYSは、2004年に中国の東莞市でスタート、金属プレスの金型、プレス加工、板金加工の特殊技術をもつ会社です。世界に向けて完璧な販売網と管理システムを構築し、ここフィリピンでも、国際レベルの水準で、世界のグローバルトップメーカーへの供給実績をもっております。私たちは日系企業の皆様に高品質な製品と高いサービスを提供します。

HYS Metal Plastic and Electronics (Philippines), Inc.

Blk 6-02&6-04 Amplefield SME Park
J.P.Rizal Avenue, Lima Technology
Center, Lipa City, Batangas 4217

●金属加工、プラスチック加工は私たちにご相談ください。



劉剛 (Mr.LG)
LG@HYSPH.COM
+63-91718-622-68

※日本語対応可能です



恒川
salesmgr01@hysph.com
+63-917- 621-6355

フィリピンで役立っ! フィリピン法律あらかると

第91回『会社における個人情報の取り扱いについて』



今月の事例

Q.会社が個人情報を取り扱う場合、どのような社内体制が求められますか?



近年個人情報の取り扱いにはかなり注意が必要になっていますが、フィリピンでも同様に個人情報の取り扱いに関する法整備が進んでおり、フィリピンで事業を行う法人はこれに従うことが求められます。

フィリピンにおいて個人情報保護について定める法律は2012年に成立したデータプライバシー法(Data Privacy Act of 2012;共和国法第10173号)です。そして、個人情報の取得、保持、利用を管理する法人等は、データプライバシー法に定める方策をとる義務があります。

まず、個人情報の取得に際しては、その個人情報の取得目的、利用方法等を明確に示した上で個人情報の提供者から事前の同意を得なければならず、個人情報の提供者は事後でその同意を撤回することも可能です。

また、データプライバシー法の施行規則は、個人情報を取り扱う法人等に対して、個人情報の保護のために、組織的、物理的及び技術的な対策を行うことを求めています。

1. 組織的な対策

組織的な対策としてデータプライバシーとセキュリティに関する法令等の遵守について責任を負う、情報保護責任者(Data Protection Officer; DPO)を置くことを義務づけています。また、社内に個人情報の処理に関する物理的および技術的なセキュリティ措置に関する規則を制定し、個人情報を取り扱う場合には、その情報取り扱いのシステムにつき詳述し、これを扱う者の義務や責任等を明確にする文書を作成すること等が求められます。また、ただこれらの規則等を制定すれば足りるというのではなく、適宜その内容をレビューすることも求められます。

2. 物理的な対策

物理的な個人情報保護の対策としては、以下の方策等を行うことを求めています。

- (1) 就業場のモニタリングを行い、個人情報へのアクセスを制限する方策の制定
- (2) 情報取扱者のプライバシーを確保する就業場のデザイン
- (3) 情報取扱者の義務、責任、スケジュールを規定し、情報取扱者のみが個人情報を取り扱う場所に入場できるようにすること
- (4) 電子メディアの移転、除去、処分または再利用に関する規則の制定
- (5) 個人情報に関するファイルや装置の破損を防止する方策の制定

3. 技術的な対策

技術的な個人情報保護の対策として、以下を行うことを求めています。

- (1) 使用するコンピュータネットワークの外部からの攻撃等に対する防御策の策定
- (2) 個人情報取り扱いシステム及びサービスの機密性、有用性を維持する能力の確保に関する対策
- (3) 防御対策の違反やシステムの脆弱性等を確認するための定期的なモニタリング
- (4) 事故発生時にタイムリーに個人情報を回復する機能の保持
- (5) 個人情報の保管や転送時の暗号化

なお、法人の規模や取り扱う個人情報により法の求める全ての方策を行うことは無理があることもあるため、データプライバシー法の主管官庁である国家プライバシー委員会(NPC)は個別に求められる方策のレベルが異なる余地があることを認めています。

結論



A.データプライバシー法やその施行規則に従った組織的、物理的、技術的な体制を構築することが必要です。



弁護士 上村 真一郎 弁護士 鳥養 雅夫

弊事務所は、下記のフィリピンの法律事務所と提携しており、フィリピン進出中の日本企業及び在留邦人の方々に日本語での法律面でのサポートを提供させていただいております。
取扱業務: 会社設立、企業法務、倒産、労務問題、税務問題、一般民事、相続等

Quasha, Ancheta, Peña & Nolasco
Don Pablo Building, 114 Amorsolo Street, Makati City,
1229 Metro Manila, Philippines

電話: 02-8892-3011(代表)
02-8892-3020(日本語対応)
0917-851-2987

E-mail: japandesk@quasha-interlaw.com
URL: <http://www.quasha-interlaw.com>

桃尾・松尾・難波法律事務所
〒102-0083
東京都千代田区麹町 4丁目1番地
麹町ダイヤモンドビル
電話: +81-3-3288-2080
FAX: +81-3-3288-2081
E-mail: uemura@mmn-law.gr.jp
torikai@mmn-law.gr.jp
URL: <http://www.mmn-law.gr.jp/>

フィリピンの レーザー板金加工は



T and S Global Solutions Inc.



一貫したプロセス管理により、
少量/多品種/超短納期
が可能です。



レーザー切断

ステンレス鋼、軟鋼、アルミニウム、
アクリル、プラスチック、木材、
真鍮、銅等幅広い材質に対応
加工可能板厚例
鉄 ~12mm
ステンレス~10mm



金属加工

曲げ加工、溶接、塗装、組立にも対応

あらゆる製品に対応します



T&S Global Solutions Inc.

Lot4A, First Philippine Industrial Park, Sta. Anastacia, Sto. Tomas, Batangas

☎ (043) 405 5098 Mobile: 0917-804-9973 (伊藤)

Email: ito@tands.co.jp Web: www.tands.com.ph



MIRAI PHILIPPINES
FOUNDATION FOR THE FUTURE

COLLAPSIBLE PALLET

NEW
PRODUCT

RETURNABLE

ONE WAY



With locking system in the
cover & bottom part



- コンパクトな保管スペース
- コンパクト収納による運送効率向上
- アウェイからリターナブルによる消費資材費の削減
- トレーなどを利用した効率的な収納による物流費の大幅削減

詳しくは
こちら

MIRAI PHILIPPINES CORP.

Unit 5 Starts Factory, Lot 3-D Greenfield Automotive Park, Sta. Rosa City, Laguna

☎ 049-523-8865

☎ 0917-631-6684

www.miraiphcorp.com

awakayama@miraiph.com



ASUS | BUSINESS



その他の製品
とソリューションはこちら

AIによる自動化で 御社のビジネスを強化しましょう！

研究開発



省スペースで使える汎用性の高いMini PC
とタッチスクリーンモニター

ビジネスグレードのWi-Fi



高速で安全な、ビジネスグレード
のネットワークソリューション

生産



セキュリティと適応性を備えた
エッジコンピュータ

梱包・検査



省電力、高耐久性の
ChromeboxとIPCマザーボード



Rommel Dela Peña

Commercial Sales Lead

✉ rommel_delapena@asusph.com

☎ +63 9177-0894-44



Scan for inquiries



asus.com/ph/business



asusforbusinessph



company/asus-philippines-corporation

フィリピンビジネス通信



連載：「サステナブルなビジネス」を実現するために 第4回

Extended Producer Responsibility Act の企業への影響

野村総合研究所（NRI）マニラ支店では、フィリピン市場・文化に精通したコンサルタントが、フィリピン市場・業界調査や参入戦略、人材マネジメント、業務改革のコンサルティング、IT ソリューションを提供しています。ここでは、コロナ禍で注目が集まる「サステナビリティ」について、Industry Solutions Consulting (ISC) セクターに所属する Jonas Marie Dumdum が数回にわたって解説しています。

前はフィリピン国内で日々生成されるプラスチックごみが海洋汚染に与える影響についてご紹介しました。フィリピン国内の廃棄物回収や管理はまだ改善が必要です。フィリピン政府は2022年にプラスチックごみ管理に関する新しい法律「Extended Producer Responsibility (EPR) Act of 2022 (RA 11898)」を承認しました。2000年から実施されている固形廃棄物管理法をもとに修正されたものですが、ERP法にはサーキュラーエコノミーのコンセプトが入っており、製造、販売、利用、廃棄という製品のライフサイクル全体で廃棄物の量、特にプラスチックごみを減らしていく取り組みが法律には含まれています。

なぜこの法律が必要だったのか？

フィリピンのプラスチックごみ発生状況を見てみましょう。表1に2021年に公開されたWorld Bankの調査結果からまとめた簡単なアセアン主要国比較を示しました。フィリピンは人口がインドネシアに次いで第2位であり人口に比例して年間に排出されるプラスチックごみの量も2番目の多さです。プラスチック

表1. アセアン主要国のプラスチックごみ排出状況

	フィリピン	インドネシア	ベトナム	タイ	マレーシア
人口 (2021年、百万人)	111.0	276.4	98.2	70.0	32.8
一人当たりGDP (2021, current US\$)	3,549	4,292	3,694	7,233	11,371
プラスチックごみ年間排出量 (百万トン)	4.70	7.80	3.10	2.88	1.07
推定一人当たりの年間プラスチックごみ排出量 (kg)	42.3	28.2	31.6	41.2	32.6
プラスチック回収率*	28%	33%	18%	24%	7%

*プラスチック回収率：国内でリサイクル向けに回収されたプラスチック製品量/生産に投入されたプラスチック原料量
出所：World Bank 2021年調査結果よりNRI作成

表2. EPR法で定められたプラスチックフットプリント回収目標

ターゲット年	プラスチックフットプリント回収目標 (%)
2023年12月31日まで	20
2024年12月31日まで	40
2025年12月31日まで	50
2026年12月31日まで	60
2027年12月31日まで	70
2028年12月31日まで、それ以降	80

出所：Republic Act (RA) No. 11898

■今日の続きとこれまでの連載はWEBでご覧ください！



■プロフィール

Jonas Marie Dumdum

野村総合研究所（NRI）マニラ支店コンサルタント。Industry Solutions Consulting (ISC) セクター所属。サステナビリティや気候変動をテーマに、数々の調査案件、企業向けサポート案件実績を持つ。



くごみを国民一人当たりの排出量に換算すると、比較した国のうちでは排出量が一番多い結果になっています。これは、プラスチック製品が廉価な生活用品（キッチン用品、その他日用品など）として低所得者層に利用されていることに起因します。特に、シャンプーや歯磨き粉などの商品を通常サイズで買う経済的余裕のない低所得層はサシェと呼ばれる小袋単位で購入します。World Bankの調査ではフィリピンでは毎日約1億6300万個サシェが廃棄されていると報告されており、シングルユースプラスチックの増加がプラスチックごみの増加に貢献しています。

ERPが目指すプラスチックごみ回収改善

EPR法は、廃棄物の買い取り、オフセット、商業・工業規模のリサイクル・堆肥化・熱処理等の廃棄物転換・処理施設の設置、沿岸部や公道等に流出した廃棄物の浄化等の活動を通じて、廃棄物の環境への流出防止を目的としています。プラスチックごみの回収はプラスチックフットプリントに置き換えられ、企業は生産時に発生するプラスチックフットプリントを廃棄物の回収やオフセットにより削減することが求められる。政府は表2のような回収率目標を設定し、目標値は年々増加する予定です。この目標を達成するためには、製品供給側とユーザー側の双方が、プラスチック包装廃棄物のリサイクル・回収に貢献する必要があります。

(以下WEBに続く)

フィリピンでの各種調査、事業推進、人事・組織開発を支援します。

野村総合研究所グループは、1997年に野村総合研究所マニラ支店を設立以来、フィリピンで各種調査、事業支援、人事、組織開発等に関するコンサルティングを提供しています。事業課題や予算等に応じて各社の要望に沿った支援内容を提案します。お気軽にご相談ください。

<事業・サービス内容>

■産業・市場動向調査

産業・市場動向、規制調査、競合分析、バリューチェーン分析等

■事業支援（ビジネスコンサルティング）

新規事業立案支援、業務改善、M&A 準備・実行支援等

■リーダーシップ開発、組織開発、組織風土改革

人事評価・報酬制度等の人事制度改革、データアナリティクスによる戦略的人事への変革支援等

マニラ支店 支店長
高岡 真紀子シニア・マネージャー
嶋田 絵美シニア・ビジネスアナリスト
山下 ちえ

野村総合研究所マニラ支店

nrیمانila-inquiry@nrisg.com
makiko.takaoka@nrisg.com

26th Fl., Yuchengco Tower, RBC Plaza 6819 Ayala
cor Sen. Gil J. Puyat Avenues, 1200 Makati



過去の記事についてはこちらからアクセスしてご覧ください →

フィリピンでの実績10年。
Rococoは、ITをツールとして
心のこもったサービスをご提供いたします。

Rococo



Rococo Global Technologies Corporation
The Enterprise Center, 6766 Ayala Ave. cor. Paseo de Roxas, Makati City
☎ +63-2-8836-0655 +63-917-184-0655
Email support@rococoglobaltech.com

詳しくはこちらから



より良いスキームをご提案

開発〜運用 ~~X~~ マーケティング〜サポートなどトータルにデザイン。

グラフィックデザイン・動画作成・マニュアル作成・開発・構築・運用・マーケティング・サポート & MORE

Xtreme Offshore Outsourcing Inc.
(02)7906-1073 / info@primemanpower.jp

RISEの高速インターネットでビジネスの生産性を高めましょう!



Large
Recommended for up to 100 users
100 Mbps
200
Mbps
2,000 USD/月

Medium
Recommended for up to 35 users
50 Mbps
75
Mbps
1,000 USD/月

Small
Recommended for up to 25 users
30 Mbps
50
Mbps
700 USD/月

CONTACT US 日本人スタッフがサポートいたします。
✉ sato.kotsuchi@rise.ph 高土 日本語&English OK!
📍 ご希望のビルやエリアをお調べいたします。是非お問い合わせください。



https://rise.ph/arigato



J.P. MARZAN PROJECT VENTURES, INC.

ジェイピー マルザン プロジェクト ベンチャーズ お問い合わせ・ご相談は、お電話やメールでお気軽にどうぞ

安全・安心・信頼の・梱包資材の燻蒸・製作・組立・積込み

一気通貫!! ワンストップショップ

大型貨物の輸出入手続きから輸送・組み立て・据え付けまで

- ① 輸出入通関、内陸輸送、離島へのバース輸送、組み立て設置をワンストップショップで完了させます
- ② 発電所プラントの機器組み立て設置や、工場機器の組み立て据え付け
- ③ コンテナサイズの貨物から、鉄道レールや鉄塔の超長尺貨物の輸送
- ④ 200トンを超える重量貨物から、橋桁や巨大マシンのオーバーサイズ貨物の輸送
- ⑤ 機械の解体・引き出し・輸出梱包 (パレット梱包から真空梱包・木枠梱包・スチール梱包まで)

お任せください!



オフィスもご自宅もマレラ水の空間除菌で安心安全
専用室内噴霧器・除菌ブースレンタル開始!

NEW



除菌ブース

100cm x 100cm
x 220cm



室内噴霧器

30cm x 30cm x 100cm
重さ3.7kg

電解次亜塩素酸水・マレラ水の消毒を毎日利用したい!
そんなご要望にお答えして、オフィスで簡単、便利に利用することが出来る室内噴霧器のレンタルを開始いたしました。

- 室内噴霧器
マニュアルタイプ 600P/月
デジタルタイプ 1000P/月
- 除菌ブース 1800P/月

※最低契約期間1年です。
※電解次亜塩素酸水・マレラ水は、別料金になります。
※除菌ブースと室内噴霧器は別契約となります。
※詳しい内容は右のQRコードからご覧ください



☎ (049) 832-1111 / (02) 8520-8913
✉ info@jpmarzan.com http://www.jpmarzan.com

☎ 0917-132-9935
✉ h.kamakura@jpmarzan.com

担当:釜倉



フィリピンでのお困りごとをご相談ください。

- 労働許可
- 就労ビザ
- 永久ビザ



Boutique Law Firm of the Year
法律事務所としてアワードを受賞しています。

その他のイミグレーション等に関する
ご質問にお答えします。

Contact: immigration@avenidalawoffice.com
(632) 8817-8920 look for Ms. Tin
<https://avenidalawoffice.com>

※私たちは入国管理局の認定の法律事務所です。



フィリピンのお住まいでも、
まさかの備え、
できていますか？

【CondoCARE】はフィリピンのコンドミニアムに特化した
専用保険。フィリピンでの皆さまの暮らしを守ります。



- オーナーや隣家への賠償責任が発生した際の補償内容が充実。
- 申込手続きが簡単。インターネット上で簡単に見積もりができ、お申し込み・お支払い・証明書の発行まで数分で完結。



PGA Sampo Insurance Corporation

"Your Trusted Partner in Protection"

5th Floor Corinthian Plaza 121 Paseo de Roxas,
Legazpi Village, Makati City

■損保ジャパン（株）フィリピン現地法人ジャパンドスク

海堀俊 skaihorio@pgasampo.com/0939-902-3386

セニア友香里 info@pgasampo.com/0966-551-7456

CondoCAREのご検討はこちら↓



安心安全の日本人対応

就労ビザ専門

9gビザ 9dビザ PEZAビザ



観光ビザ延長
メトロマニラ内 オフィスまで集配します！

メトロマニラ内配達
ICARD・ECC・ダウングレード
時間が無い場合、ご相談ください！

VALUEASIA Philippines Inc. 入管認可番号 CA-2021-004
#Unit 503 Cattleya Condominium, 235 Salcedo st., Legaspi village, Makati City
TEL. 0917-817-6549 (三宅) visa@valueasia-ph.com



since 1987

KANEJIN

K PROPERTY
BUSINESS
MANAGEMENT
SOLUTION INC.

30年以上の不動産歴を持つ日本人担当者が
皆様の安全で快適な滞在をサポートします！

賃貸・新築物件

マカティ、BGC、マニラ、
アラバンのマンション、戸建て、
事務所など取り扱っております。



9g、9dの就労
ビザ取得

47 a2/Peza Visaも申請可能

経験豊富なフィリピン人弁護
士がビザ取得をサポート。
日本人が対応します。
お気軽にご相談ください。

電話 02-8521-1151 to 52

メール info@kanejin.com URL プライマーかね甚 と検索！

営業時間 平日 9時～17時／土曜 9時～12時

住所 3-23B, Legaspi Towers 300, Roxas Blvd. cor. Vito Cruz, Malate Manila

フィリピンの最新の
情報をお届けします。

- 生活情報
 - ビジネス情報
 - そのほかフィリピン関連の情報 など
- SNSからも情報発信中！ ぜひご活用ください！

@philippineprimerで検索！

SNSでプライマーをチェック！

いいね！



友だち追加

facebook

最新情報はここから！

twitter



YouTube

フィリピンプライマーで検索！

NEX
NIPPON
EXPRESS

We Find the Way

お引越は、**NX**



LINE
簡単引越準備
今すぐ！登録お試しください！



旧ロゴ
We Find the Way
日本通運
NIPPON EXPRESS
ブランド強化で
22年1月に新ロゴ
マークに変更

NEX NIPPON
EXPRESS

(02)8837 - 3415 / (02)8403 - 1106 庄司・山内



MAKE THE BEST CHOICE
insurance110
ONE-TEN

保険のことならおまかせ

みなさまの海外生活を日本語でサポート

ファイナンシャルに特化したサービスも充実

医療
保険



自動車
保険



ゴルフア
保険



火災
保険



老後のための
積み立て保険



親御さん必見
海外学資保険



ペソ建て
運用保険



insurance 110 マニラ支店長 高橋
保険一筋！在住10年の私が対応いたします！

insurance 110 マニラ支店 **旧 HOKEN-110BANインターナショナル マニラ支店**
Unit 206 One Corporate Plaza, 845 A. Arnaiz Ave.(Pasay Road) Legaspi Village, Makati City

02-8552-3688

FAX : 02-8812-6576 営業時間 : 9:00~19:00

manila@insurance110ph.com <http://www.hoken110intl.com/>

いつでもお気軽に
お電話ください。
日本語で対応
いたします。

BDOが入っている
建物の2階 ※駐車場有り



セブン
イレブン
旧Pasay Road
日本橋亭 BDO

フィリピン株を一緒に勉強しませんか



- 初心者でもわかりやすい！
- フィリピン投資の原理原則がわかる

ライフシフト合同会社 代表 **町田 健登 (まちだ けんとう)**

フィリピン投資・経済アナリスト。FP2級、証券外務員2級、TOEIC915点。1988年生まれ、筑波大学卒業。日系企業駐在員として渡比のち投資を開始。31歳で無借金、純資産1億達成。日系ホールディングスの役員を務めた後、2020年ライフシフト合同会社創業。月額20~30件の資産運用・節税の相談に乗り多くの投資家の信頼を集めている。

フィリピン株セミナー開催！

何故、いまフィリピンなのか？ 初心者こそ、フィリピン株が最適な理由 口座の開拓方法 等。

2022年11月10日(木) フィリピン時間 午後7時~ ONLINE にて開催
2022年11月24日(木) フィリピン時間 午後7時~ ONLINE にて開催

参加
無料

申込先
は
コチラ



**2022年7月8日、
待望の最新刊発売！**

ASIN : B08K8XPS1 発売日 : 2020/9/9
出版社 : 幻冬舎 (2020/9/9) 著者 : 町田 健登
言語 : 日本語 ファイルサイズ : 14669 KB



私、町田 健登の
TWITTERも
是非ご覧ください

Life Shift

ライフシフト合同会社
福岡出張所: 福岡市中央区地行2-3-14

① <https://lifeshift-ex.com/lp/>
② info@lifeshift-ex.com

旅行・趣味

美容・ファッション・医療

学習・資格

ビジネス

クルマを売るなら



お困りではございませんか？

- ✓ 帰任や異動が決まり、車を処分したい
- ✓ 車を売りたいけど、信頼のおける会社に販売したい
- ✓ 個人情報の処理など、売買書類手続きなど不安
- ✓ ペソではなく、円で支払って欲しい
- ✓ 車両売却を社員に任せているが、リベートなど不適切処理が心配
- ✓ 事故や故障をしてしまい、修理せず売却したい

☎ 0081486010827

株式会社タウ 海外営業部 渡辺万理

Email: manila@tau.co.jp https://www.tau.co.jp/



302B Vicente Madrigal Building,
6793 Ayala Avenue, Makati



Suzuyo

SUZUYO WHITELANDS LOGISTICS, INC.

3F 7433 Yakal Street, San Antonio Village, Makati City

☎ 02-8350-5970

日本人直通:

輸出入: 0917-885-9336 (鈴木)

コールドチェーン: 0917-654-9876 (木口)



詳細はこちら: [f](#)

LBC Transtech の航空便なら 日本からフィリピンのお荷物を迅速にお届けします！

LBC Transtechが、日本からフィリピンに向けて、あなたのお荷物を迅速に、安全にそして簡単にお届けします。
フィリピン国内で最大かつ最も信頼されているLBC Transtechの航空貨物サービスをぜひ、ご利用ください。

税、すべての料金は
表示価格に含まれます。



PARCEL

WEIGHT (KG)	METRO-MANILA	LUZON	VISAYAS	MINDANAO
0.50 KG	¥4,600	¥5,100	¥5,600	¥6,500
1.00 KG	¥5,500	¥6,000	¥6,500	¥6,500
2.00 KG	¥6,500	¥7,000	¥7,500	¥7,500
3.00 KG	¥7,100	¥7,600	¥8,100	¥8,100
4.00 KG	¥7,600	¥8,100	¥8,600	¥8,600

AIRBOX

SIZE (CM)	METRO-MANILA	LUZON	VISAYAS	MINDANAO
SMALL (34 X 33 X 18) 5 KG	¥7,900	¥8,400	¥8,900	¥8,900
MEDIUM (34 X 33 X 35) 10 KG	¥13,700	¥15,200	¥16,700	¥16,700

10kg以上のお荷物はこちらにご連絡ください。

ご送付可能物 洋服、靴、玩具、書籍、デザイナーズバック、機器、学校用品、食品・食材（チョコレート、キャンディー、スナック、缶詰製品、麺、ラーメン、レトルト食品、調理器具など）、その他各種

Contact our NEW HOTLINE: **050 5893 6374** for more information.

✉ sales@e-transtech.com



フィリピン不動産なら 信頼と実績の DMCI Homes

お問い合わせから契約手続きまで日本人スタッフが対応します！
賃貸管理部門を社内に併設しているので安心です！
フィリピン国内の入居率が高く、資産運用・投資にも最適です！

DMCI HOMES
日本公式マニラ・フィリピン不動産

YouTube チャンネル開設！

最新物件や購入者の声など”旬”な情報をお届け！

「DMCI Homes 日本公式 マニラ・フィリピン不動産」



新規物件発売開始！！

The Oriana / ザ・オリアナ

LRT 2 Anonas駅から徒歩6分！物件完成時には地下鉄も開通予定！
30万人の学園都市のため賃貸需要も高い！詳しくはお問合せください



DMCI HOMES
Feels real good to be home

お気軽にお問い合わせください

Mail : info@dmcihomes.jp

HP : www.dmcihomes.jp

無料メルマガ会員募集中

毎日お得な情報を発信しています！

会員登録はこちらから▶



ご提供サービス

- 新車販売
- 車検サービス
- 中古車売買・下取り
- UTO登録サポート
- 定期点検・修理
- 各種保険

リース・サービス開始しました！

Toyota Global Cityの特徴

日本人常駐

日本語でお気軽にご相談ください(担当者: 春名)

【連絡先】: **0917 882 9375**

aiko.haruna@toyotaglobalcity.com

リニューアル
オープン

カフェ併設の新ショールーム

アクセスの良さ

BGCに立地 (Uptownモールの目の前)

Toyota Pasong Tamo, Inc.

2292 Pasong Tamo Extension
123 Makati City
Trunkline: (02)-8893-8084



Toyota Angeles Pampanga, Inc.

Angeles - Magalang Road,
Brgy. Pulung Maragul, Angeles City,
Pampanga 2009
Trunkline: **045-409-1000**



LUHO DISENYO, INCはセブ島の MOBILIA PRODUCTS INCによる空間デザインの会社です。

Luhó Disenyo
by mobilia



空間デザイン事業・OEM事業・施工事業・オーダーメイド家具事業

LUHO DISENYO UNIT A5 GLOOR ALLEGRO CENTER PASONG TAMO EXT. MAKATI CITY 0917-888-1733



POEAから日本向けの技能実習生送り出し機関として認定を受けました



フィリピンで30年以上の実績と経験から人材をサポート

比国内向け派遣業務 (DOLE LICENSE No.NCR-PFO-7491-110413-120) NOSPHIL CONSULTANCY AND MANPOWER SERVICES INC

- フィリピン国内の建設プロジェクト向け技術者、現場監督、アドミ要員、ワーカーの派遣
- 女性オフィススタッフの派遣 (経理・人事・総務・秘書・エンジニア等...派遣社員ベース)

Tel: +63-2-8687-1978 Fax: +63-2-8687-1979 URL: www.nosphil.com.ph

日本向け派遣業務 (POEA LICENSE No.153-LB-080118-R) PHILNOS CORPORATION

- 建設プロジェクト向け技術者、現場監督、アドミ要員、ワーカーの派遣
- IT技術者、英語教師、技能実習生の派遣

その他海外向け派遣業務

- 建設プロジェクト向け技術者、現場監督、アドミ要員、ワーカーの派遣

海外向け派遣 Tel: +63-2-8638-9499/9498 Fax: +63-2-8687-1979 URL: www.philnos.com.ph



フィリピン人の人材派遣専門会社
PHILNOS CORPORATION

日本人担当: 角田までご連絡ください。

E-mail: y.tsunoda@nosco.co.jp

3F OAC BUILDING, 27 SAN MIGUEL AVENUE, ORTIGAS
CENTER, PASIG CITY

NOSPHIL CONSULTANCY AND MANPOWER SERVICES INC.

**フィリピンでの
お仕事探しなら、
当社へ
ご相談下さい**



Unit 2402, 24th/Floor, 139, Corporate Center
Valero Street, Salcedo Village, Makati City 1227
☎02-8893-8815 日本人担当: 田中
E-mail: jph@sagass.com Web: www.sagass.com.ph

**いつでも好きな時に過去の
コラムをご覧ください**

気になるコラムを見逃した方は、
プライマーWEBサイトまで



- 今晚のおかず
- ビジネス烈伝
- フィリピンで働く人図鑑 And more!

WEBでしか読めない特別な記事バージョン
もあるので要見です!!

プライマー コラム 検索



人材紹介、人事労務管理はジョンクレメンツジャパンデスクにお任せください!

JC John Clements
Your Partner for Life.

PERSOL
PHILIPPINES

パーソルホールディングス(旧テンプホールディングス)は、40年以上の歴史を持つフィリピン国内最大手の総合人材サービス企業"John Clements"と事業提携をしております。

企業向け人材紹介サービス

1

100万人以上の
データベース

2

40年以上の
実績

3

W
スクリーニング

4

日本人採用
転職サイト **doda**
無料広告掲載

ワンストップサービス

フィリピン国内にて40年以上の人材総合サービスを提供する実績を誇るJohn Clements社との提携により、人材紹介、労務コンサルティング人材育成まで幅広いサービスの提供が可能となりました。

- 人材紹介、採用代行、労務コンサルティング
- フィリピン人の国外紹介、国外就労ビザ取得代行
- エグゼクティブサーチ

人事労務管理のメンバーシップサービス

ご依頼
急増

ホットライン
サービス

- アジア最大級のコンサルティング会社・PERSOL Kellyのノウハウを活かしたサポート
- 月間のご質問回数、打合せ回数に制限なし

メンバー
シップ契約

レビュー
定期レポート

- 雇用契約書、就業規則などのレビューを無料対応。
- フィリピンの時事労務問題を定期的にご案内。

地域別候補者情報

情報提供
サービス

- フィリピンの採用・労働セミナーを実施。貴社にお伺いしてご説明も可能。

- 求職者の給与傾向をご回答。
- 賃金データは、会員企業様に定期発信。

採用人事をさらに増やし、人材採用をサポート!

John Clements. Recruitment, Inc.
PERSOL PHILIPPINES JAPAN DESK
(パーソルホールディングス【PERSOL】パートナー企業)

Japan Desk
jpn@johnclements.com
+63 917-841-2778 (中野)

14F LKG Tower, 6801 Ayala Avenue,
Makati, Metro Manila, Philippines

LINEで転職の
ご相談承ります ↓





J-K NETWORK SERVICES

Providing Jobs. Changing Lives.

様々な業種、職種、キャリアレベルでの
様々な言語の求人があります。

給与のレンジは
P70,000からP250,000
です。
リモートワーク・
オフィスワーク

他の福利厚生:
HMO保険
就労ビザ手続き
移動補助、食事、通勤手当ほか
日本人の方が一時的に日本で勤務
できる求人案件もあります。

日本語、中国語(北京語)、
韓国語、タイ語、ベトナム語、
スペイン語、ドイツ語、フランス語、
イタリア語、その他のヨーロッパ、
アジアやスカンジナビアの諸言語
を話す様々な言語や国のアプリカ
ントをご紹介できます。

様々な経歴を持った
アプリカントがいます。

24時間から48時間以内に
アプリカントを紹介できます。

連絡方法(求職者様)

jkmanpower@jp-network-e.com
0936-973-4028 | 0932-23-3275
8245-2829
<http://jknetwork-jobs.com/>

連絡方法(求人企業様)

jkmarketing@jknetwork-jobs.com
0917-638-1951
8245-2829
<https://jknetwork-jobs.com/forClients>



J-K NETWORK
で仕事をゲットし、
素敵なギミグッズも
ゲットしよう。

APPLY NOW!
今すぐ申し込む

<http://jknetwork-jobs.com>

J-K NETWORKは
フィリピンNO.1の人材紹介会社として
知られています。

2021年12月現在、
フィリピンの

700

を超えるグローバル企業と提携し
人材を紹介しています。

2013年以来約

8,500+

名のバイリンガルが様々な業
種や職種で採用されました。

毎日、朝8:00から夜12:00
まで営業しています。
(月曜日から金曜日まで)

私たちのオフィス



こんにちは!
私はギミーです!
仕事を紹介します!
よろしくね。



クライアントと求職者の皆
様へ、詳細はQRコードを
スキャンしてください。



J-K Network Services

J-K Network Services

Life as a Bilingual in the Philippines

最新のフィリピン関連
ニュースを配信!

プライマーのSNSで最新情報をゲット!



YouTube

フィリピンプライマーで検索!



友だち追加

@philippineprimerで検索!

facebook
最新情報はここから!

SNSでプライマーをチェック!

twitter



伊佐治稔 Minoru Isaji (日本証券アナリスト協会検定会員)

情報提供サービス・経営コンサルティング・アウトソーシングサービス会社WCソリューションズ・フィリピンコーポレーションの最高経営責任者(CEO)兼代表取締役社長、及び現地有力証券会社ABキャピタル証券の特別顧問。フィリピン在住。日本証券アナリスト協会検定アナリストとして30年以上にわたって経済、株などの調査活動に従事。フィリピン進出日系企業・個人を支援している。

約50年間の夢「マニラ地下鉄」実現へ、日本全面的支援

建設ゼネコン各社、システム三菱商事、車両はJ-TREC

フィリピン初の地下鉄プロジェクトである日本支援の「マニラ首都圏地下鉄事業フェーズ1」(マニラ地下鉄)建設が推進されつつある。

マニラ地下鉄は、増加する輸送需要への対応を図り、マニラ首都圏の深刻な交通渋滞の緩和に資するとともに、大気汚染や気候変動緩和に寄与するものであり、首都圏北部とモノイ・アキノ国際空港が位置する南部パラニャケ市を結ぶフィリピン初となる地下鉄(全17駅、内地下区間13駅、約36キロメートル)プロジェクトである。地下鉄対象区間の移動時間は、現行の自動車で約2時間から、地下鉄利用により約40分に短縮されることが見込まれている。

フィリピン運輸省(DOTr)によると、マニラ首都圏地下鉄大量輸送プロジェクト構想は約50年前の1973年に浮上した。2017年9月にNEDA理事会承認、その後JICAからの融資契約(合計約3,578億円)締結などが行われた。2019年2月には起工式を開催、DOTrは「マニラ地下鉄という約50年来の夢が実現しつつある。マニラ地下鉄は本物である」と表明した。

このマニラ地下鉄におけるCP104工区の新設着工式が、10月3日、マニラ首都圏バング市にて開催された。CP104工区は、オルティガス駅とショールバード駅の2駅舎建設と両駅舎を結ぶシールドトンネル工事で構成される。距離数は約3.4キロメートル。東急建設、飛鳥建設、メガワイドコンストラクション(メガワイド、証券コード:MWIDE)の3社連合が合計約430億円で受注している。メガワイドは、フィリピンの有力財閥SMグループ傘下の大手建設企業である。

マニラ地下鉄建設では、2020年に清水建設、フジタ、竹中シビルエンジニアリング、ユーチェンコ財閥傘下の有力建設企業であるEEI(証券コード:EEI)で構成される4社連合が、先行して部分開業予定の6.9キロメートルの区間の建設を受注している。清水建設連合は、3駅舎(タンダンソラ駅、キノノハイウェイ駅、ノースアベニュー駅)とそれらを結ぶ3区間に計6本(上下線各3本)のシールドトンネル、バレンズエラ車両基地、フィリピン鉄道訓練センター(PRI)などを建設。受注額は1,040億円とされている。PRIは、都市鉄道運営の経験が豊富でありベトナムにおける都市鉄道支援の経験も有する東京メトロが協力している。

また、西松建設は、2022年10月6日、マニラ地下鉄CP102工区を受注したと正式発表した。CP102工区はケソン市のケソンアベニュー駅とイーストアベニュー駅の駅舎2駅とその区間など3.2kmのシールドトンネル工事であり、コンスンヒ財閥傘下のDMCIとの連合による共同受注で、受注総額は約512億円、うち西松建設持分は約343億円である。

三井住友建設は、2022年10月7日、マニラ地下鉄CP103工区の落札通知を受領したと正式発表した。CP103工区はケソン市の2つの駅舎工事を含むイーストアベニュー駅からオルティガスノース駅を結ぶ全長約6.5kmの土木・建築、設備一式工事である。受注額は約657億円。

一方、三菱商事は、2022年2月、DOTrより、マニラ地下鉄向け鉄道システム一式の納入を受注した。三菱商事は、マニラ地下鉄向けに鉄道システム一式(軌道、信号・通信設備、受配電設備、電車線、自動改札機、ホームドア等)を設計・製造・据付し納入する。受注金額は約1,400億円。また、住友商事及び総合車両製作所(J-TREC)は、2020年12月、マニラ地下鉄車両納入パッケージCP107(マニラ地下鉄向け鉄道車両240両(8両編成×30両)納入プロジェクト)を受注した。契約金額は約575億円。契約内容には従業員トレーニングや技術教育機材納入なども含まれている。

東芝、フィリピンで地熱発電設備一式を受注

二国間クレジット(JCM)のスキームを活用

東芝エネルギーシステムズ(東芝ESS)は、10月4日、「東芝グループの現地法人である東芝フィリピン社と共同で、世界最大の地熱発電設備容量を誇るフィリピンのEnergy Development Corporation(EDC社)の特別目的会社Bac-Man Geothermal Inc.(BGI社)が計画するタナワン地熱発電所向けに、地熱発電設備一式を受注した。2023年6月より現地納入を開始し、2024

年11月に運転開始予定である」と発表した。

発表によると、この案件は日本の環境省が実施している二国間クレジット制度(Joint Crediting Mechanism:JCM)資金支援事業のうち設備補助事業(JCM設備補助事業)のスキームを用いており、みずほ東芝リースがJCM設備補助事業の代表事業者となって、EDC社の特別目的会社が排出量モニタリングを行い、これをもとにみずほ東芝リースがGHG排出削減量算定と報告を行う。

タナワン地熱発電所は、EDC社がルソン島南部のタナワン地区に新規建設する20MWのフラッシュ地熱発電所である。東芝ESSは、この発電所向けに地熱発電設備「Geoportable」などの地熱発電設備一式を納入する。

「Geoportable」は、1~20MW級の小規模な地熱発電向けに東芝ESSが開発した地熱発電設備である。コンパクトなため従来の発電設備では設置が困難であった限られた敷地にも設置することができ、短期間の据付・早期稼働が可能になる。今回、この「Geoportable」の特長や二国間クレジットが適用できる点が評価され契約に至った。

フィリピンの地熱発電設備容量はアメリカ、インドネシアに次ぐ3位で、1970年代から地熱発電の開発が行われている。再生可能エネルギーによる発電の中で比較的大容量の発電が可能で、気候に左右されない安定電源として地熱発電は最適な発電方法だと考えられている。また、フィリピンの2040年までの電源開発計画では、再生可能エネルギーの比率を20%増やしその発電量を5,283万キロワットとして全発電量の50%以上を再生可能エネルギーとする計画で地熱などの再生可能エネルギーによる発電比率拡大に注力している。

東芝ESSは、既にフィリピンにおいて、累計13ユニットの地熱発電設備を納入しており、フィリピンの電力の安定供給に貢献している。今後も機器だけでなく、IoTやAI技術を適用した地熱発電所のトラブル予兆診断技術や性能監視に関するサービスなど、顧客ニーズに応じた最適な製品・ソリューションを提供していく方針である。

みずほ東芝リースは、「脱炭素社会実現への貢献」を事業テーマに、リースの形態にとらわれず、省エネ・再エネ導入拡大の支援サービスに注力している。地熱・小水力・太陽光等の再生可能エネルギーシステムを始め、自立型水素エネルギー供給システム、CO2分離回収装置、メタネーション装置や、各種ユーティリティ機器の導入に関し、国庫補助金の活用サービスなどを通じ、顧客企業の脱炭素化の取り組みをサポートすることで、世界の脱炭素化に貢献し、未来につながる持続可能な社会の実現を目指していく方針である。

<二国間クレジット制度(JCM)資金支援事業のうち設備補助事業について>

優れた脱炭素技術等を活用し、途上国等における温室効果ガス排出量を削減する事業を実施し、測定・報告・検証(MRV)を行う事業。途上国等における温室効果ガスの削減とともに、JCMを通じて日本及びパートナー国の温室効果ガスの排出削減目標の達成に資することを目的とする。優れた脱炭素技術等に対する初期投資費用の2分の1を上限として補助を行う。なお、本プロジェクトはフィリピン政府と日本政府の協働の下で実施されている。

本プロジェクトは、環境省が実施する令和3年度「二国間クレジット制度(JCM)資金支援事業のうち設備補助事業」に採択されており、フィリピンのCO2削減および日本のCO2削減目標の達成にも寄与する。今回導入する20MWフラッシュ地熱発電により、年間約3万8,000トンのCO2排出削減に貢献する見込みである。



フィリピン経済・金融・投資情報

独自情報がメルマガ、WEBから
簡単に入手可能です。

定期購読・試読 Wcl@pheconomist.co
情報サイト <http://pheconomist.com/>

