



関西国際空港 航空貨物荷捌業務にパワードウェアを導入 ～従業員の負担軽減し、誰もが安全・安心に働くことができる職場づくりを目指します～

関西エアポート株式会社は2019年9月24日（火）より、関西国際空港国際貨物地区において、ATOUN社のパワードウェア「ATOUN MODEL Y」を導入することをお知らせします。

同パワードウェアは、需要拡大による業務量拡大を背景に、関西エアポートグループの空港グランドサービスを担うCKTS株式会社*が空港上屋内における航空貨物荷捌業務にて採用し、オリックス・レンテック株式会社（本社：東京都品川区、社長：小原 真一）が提供するロボットレンタルサービス「RoboRen」にてレンタル導入いたします。（※）

本導入に先立ち、2019年6月から7月にかけて実証実験も行った結果、荷捌作業における作業員の腰への負担が軽減するなど、一定の効果が得られており、空港現場業務における働き方改革や業務効率化に繋がるものと考えております。

関西エアポートグループは、今後も最新テクノロジーを積極的に導入し、従業員の作業負担軽減を図ることで誰もが安全・安心に働くことができる職場づくりを目指してまいります。

【概要】

導入日：2019年9月24日（火）

導入場所：関西国際空港国際貨物地区内 CKTS 株式会社貨物上屋

台数：4台

【パワードウェア「ATOUN MODEL Y」の概要】

品番	AWN-12
メーカー	株式会社 ATOUN
本体寸法	幅 48.4cm×奥行 28cm×高さ 81cm
収納寸法	幅 48.4cm×奥行 23cm×高さ 67.5cm
重量	4.5kg（バッテリー含む）
アシスト力	最大 10kgf
モーター	AWN-12 用モーター（2基装備）
稼働時間	約 4 時間（メーカー想定作業に依る）
動作環境	0～40℃
想定装着者	身長 150～190cm



*CKTS 株式会社について <https://www.ckts.co.jp/>

関西エアポートグループで総合的なグランドハンドリング、貨物取扱、航空機メンテナンス、ランプハンドリング業務を行っております。24時間体制で高い品質のサービス提供に努め、航空旅客や航空機に対するサービスならびに国際航空貨物取扱いをはじめとするあらゆる空港地上業務を通して、多様な顧客のニーズに的確に応えております。

(※)オリックス・レンテック株式会社について

オリックス・レンテックは、日本初の計測器レンタルとして設立以来、製造業界のお客さまを中心にレンタルサービスを提供してまいりました。2016年より次世代ロボットのレンタルサービス「RoboRen」を開始し、現在19メーカー、40機種種のラインアップを有します。常設ロボットショールーム「Tokyo Robot Lab.」「Tokyo Robot Lab.2」（東京都町田市）では、お客さまに実物のロボットの動作や操作性を体験いただく機会をご提供しています。

オリックス・レンテックホームページ <https://www.orixrentec.jp/>



関西エアポート株式会社は、オリックス株式会社と VINCI Airports (ヴァンシ・エアポート) を中核とするコンソーシアムにより設立されました。関西国際空港 (KIX) および大阪国際空港 (ITAMI) の運営を新関西国際空港株式会社から引継ぎ、2016年4月1日より両空港の運営会社として事業を開始しています。

また、2018年4月1日からは関西エアポート株式会社の100%出資会社である関西エアポート神戸株式会社が、神戸空港 (KOBE) の運営を神戸市から引継ぎ、事業を開始しました。

“One 関西エアポートグループ”として、空港の安全とセキュリティを最優先に、適切な投資と効率的な運営によって国内外からの空港利用者へのサービスを強化してまいります。また、関西3空港の可能性を最大限に引き出し、地域コミュニティへの貢献につなげてまいります。

詳しくは、関西エアポートグループホームページ: www.kansai-airports.co.jp/ をご参照ください。

関西エアポート株式会社 (関西国際空港および大阪国際空港の運営)

本社	大阪府泉佐野市泉州空港北1番地 大阪市西区西本町一丁目4番1号 (登記上)	株主	オリックス 40%、 ヴァンシ・エアポート 40%、 その他の出資者 20% ¹
代表者	代表取締役社長 CEO 山谷 佳之 代表取締役副社長 Co-CEO ブノア・リュロ		
事業内容	関西国際空港および大阪国際空港の運営業務、管理受託業務等		

関西エアポート神戸株式会社 (神戸空港の運営)

本社	兵庫県神戸市中央区神戸空港1番	株主	関西エアポート株式会社 100%
代表者	代表取締役社長 CEO 山谷 佳之 代表取締役副社長 Co-CEO ブノア・リュロ		
事業内容	神戸空港の運営、維持管理業務等		



オリックス株式会社について

オリックスは常に新しいビジネスを追求し、先進的な商品・サービスを提供する金融サービスグループです。

1964年にリース事業からスタートして隣接分野に進出し、現在では融資、投資、生命保険、銀行、資産運用、自動車関連、不動産、環境エネルギー関連などへ事業を広げています。また、1971年の香港進出を皮切りに世界37カ国・地域に拠点を設け、グローバルに展開しています。



世界有数の空港運営事業者であるヴァンシ・エアポートは、46空港の開発・運営を行っています。同社の空港ネットワークを構成するフランス、ポルトガル、イギリス、スウェーデン、セルビア、カンボジア、日本、アメリカ合衆国、ドミニカ共和国、コスタリカ、チリ、そしてブラジルの空港には、合計で約250社の航空会社が就航し、2018年の旅客者数は2億4,000万人にのぼります。

ヴァンシ・エアポートは総合インテグレーターとしての専門知識を駆使し、空港の開発・資金調達・建設・運営に当たっています。またその投資力、国際ネットワーク、ノウハウを生かして、空港の運営と機能を最適化し、施設拡充や新規建設事業を行っています。

2018年の連結売上高は16億ユーロ、グループ全体の売上高は36億ユーロ (関連会社含む) に達しました。

詳細は www.vinci-airports.com をご覧ください。

¹ 株式会社アシックス、岩谷産業株式会社、大阪瓦斯株式会社、株式会社大林組、オムロン株式会社、関西電力株式会社、近鉄グループホールディングス株式会社、京阪ホールディングス株式会社、サントリーホールディングス株式会社、株式会社JT B、積水ハウス株式会社、ダイキン工業株式会社、大和ハウス工業株式会社、株式会社竹中工務店、南海電気鉄道株式会社、西日本電信電話株式会社、パナソニック株式会社、阪急阪神ホールディングス株式会社、レンゴー株式会社、株式会社池田泉州銀行、株式会社紀陽銀行、株式会社京都銀行、株式会社滋賀銀行、株式会社南都銀行、日本生命保険相互会社、株式会社みずほ銀行、三井住友信託銀行株式会社、株式会社三菱UFJ銀行、株式会社りそな銀行、株式会社民間資金等活用事業推進機構