

イルカの空中散歩

第285号 担当：三浦

皆さま本日もご搭乗誠にありがとうございます😊9月になりましたが、まだまだ暑さが残り、昼間は日差しが照りつける日々ですね😓体調崩されぬよう、皆さまお気をつけてお過ごしください😊

さて、今回の空中散歩は天草空港で使用されている、整備車両について3つご紹介いたします。

天草空港でお見掛けされた方もいらっしゃるかもしれませんが👁️とてもコアな内容なので、整備さんに教えてもらいながら、作成いたしました😊私も初めて知った内容もあり、とても勉強になりました！では早速ご紹介いたします！



・電源車 (GPU ground power unit)

機体に電気を供給するものです。飛行機が着陸して、駐機。その後、トラックに積まれた発電機(アメリカ製)のケーブルを飛行機前方下部のパネルの中のプラグに接続します。直流と交流のどちらも送電することが可能です😊飛行機に搭載されている燃料の消費を節約する為に使用します◎次便の運航の為に燃料を消費しないようにすぐに接続します！電源車に接続している時は、主に機内の照明や計器の表示と冷却、お化粧室、貨物室ドアの開閉(電動で開閉する為)に電気を使用しています。電源車からの電気により右エンジン(カイ君)を始動させると、エンジンの発電機により電気が供給されるので電源車との接続を切断することができます。これで搭乗の準備が整い、この状態では飛行機の燃料のみで発電しています。

豆知識・ ・ 🗨️普通のトラックを改造して作られているものだそうです！ 🚚



高所作業車 (ハイリフト車)

飛行機の高いところにアクセスするものです。主に尾翼の作業をする際に使用します。

冬は除雪作業(除雪剤を撒くため)にも活躍します。そのほかにも鳥が衝突(bird strike)(スズメやトンビなど)した後の確認にも使用されます。細かいところまでしっかりと確認する為にその場所にアクセスしなければなりません！高所作業車は、なんと地上から12Mもの高さまで上がることができるそうです😊弊社の飛行機ATR-42-600型の高さは約8Mですので飛行機を上から見下ろすこともできます◎

作業車は準中型免許で運転できるそうですが、操作は別の資格を保有していないとできないようです😊足場には安全柵があり、安全ベルトを必ず着用しなければなりません！

豆知識・ ・ 🗨️飛行機の整備の為に専用設計されているものだそうです！



タグ車 (トーイング車)

一般的にはお客様のお手荷物や貨物を運ぶために使用されますが、整備では飛行機のトーイング(けん引)に使用されます。飛行機が着陸し、そのまま駐機場へ向かい駐機し、次便はそのままの向きで運航することが多いのですが、風向きが変わると駐機する向きを変更しなければなりません。そこでタグ車の出番です！他の整備作業車に比べると小さいのですが、飛行機を引っ張る力は物凄いのです👀タグ車自体の重さは4t(約象1頭分🐘)です。飛行機のエンジンを使わずにこの車両だけでトーイングします。飛行機自体の重さ(燃料やお客様無搭乗)は11.7tですが、余裕でトーイングすることができます。スピードはあまり速くは走行できませんし、しません！右ハンドル運転で、トーイングをするのも資格が必要です。

豆知識・👁️タグ車にはイルカが泳いでいます！何頭いるか数えてみてください！🐬💖

いかがでしたか？普段空港で見かける整備車両は実はこんなにも働きものなのです😊

詳しく知ると、もっと他の作業車にも興味がわいてきますね😊天草空港だけでなく、他の大きな空港では更に多くの作業車を目にすることができます👁️

飛行機の整備や飛行機の運航に欠かせない、整備車両🌟これからは是非着目してみてください！

～AMX INFORMATION～

10月運休便のお知らせ

平素より天草エアラインをご利用いただき誠にありがとうございます。

ご利用のお客様にはご不便をおかけして申し訳ございませんが、何卒、ご理解賜りますようお願い申し上げます。



路線：天草＝福岡

対象日：10月3日(木)、8日(火)、10日(木)、11日(金)、14日(月)、15日(火)、16日(水)
対象便

101便(天草 07:40→08:20 福岡) / 102便(福岡 08:50→09:25 天草)

107便(天草 18:00→18:40 福岡) / 108便(福岡 19:10→19:45 天草)

路線：熊本＝大阪(伊丹)

対象日：10月17日(木)、18日(金)、21日(月)、22日(火)、24日(木)、25日(金)、
28日(月)、29日(火)

対象便

801便(熊本 10:45→12:10 伊丹) / 802便(伊丹 12:50→14:20 熊本)

※10月27日よりダイヤ変更

801便(熊本 10:45→12:00 伊丹) / 802便(伊丹 12:40→14:20 熊本)

路線：天草＝熊本

対象日：10月31日(木)

対象便

201便(天草 09:55→10:15 熊本) / 202便(熊本 14:50→15:15 天草)