

http://www.mlit.go.jp/koku/15_bf_000172.html

簡易型航空機衝突防止装置性能比較表

小型航空機に搭載可能な簡易型航空機衝突防止装置の性能、機能等について小型航空機を運行する皆様に対して
広くお知らせすることとなりました。

装置名	KTA910 TCAS	KTA810 TAS	SKYWATCH (TAS)	Ryan TCAD 9900BX	Ryan TCAD 9900B	GPS データリ ンクシステム
製造 会社	Honeywell International, Inc		Goodrich Avionics Systems Corporation	Ryan International Corporation		古野電気株式 会社 官公需システ ム事業部 営 業部
搭載 実績	5 機種 15 機		6 機	4 機	45 機	研究用 4 セット
性能 諸元	性能諸元については、 ここ から					
機能 諸元	機能諸元については、 ここ から					
構成 概要 [詳細]	プロセッサ		プロセッサ	プロセッサ	プロセッサ	GPS トランス ポンダ
	アンテナ (上下 2 個)		アンテナ	アンテナ (上下 2 個)	アンテナ (上下 2 個)	アンテナ (データリン ク、GPS)
	表示器		表示器	表示器	表示器	表示器(機 上、地形)
	必要に応じてTAS制御器			トランスポンダ カプラ	トランスポンダ カプラ	
代理店 [連絡先]	海外アビオテック(株) 営業部 東京都江東区新木場 4		川鉄商事(株) 航空機部 東京都千代田 区大手町 2-7-1 川鉄商 事ビルディン グ	パイオニアナビコム(株) 東京都目黒区目黒 1-4-1		製造者に同じ

(注1)本サイトのデータは平成 15 年 3 月現在のものです。

(注2)本サイトの情報は各企業から提出していただいたデータに基づくものであり、国土交通省がその内容に責任を持つものではありません。

(注3)製造会社及び代理店のリンク先の情報は、当該企業の情報であり、国土交通省がその内容に責任を持つものではありません。

http://www.mlit.go.jp/koku/15_bf_000210.html

構成概要

構成品詳細

各システムの構成品詳細は以下のとおりです。

KTA910TCAS 及び KTA810TAS

	型式	品名	サイズ(cm) W x D x H	重量(kg)
A	KTA910	TCAS プロセッサ	11.93 × 35.12 × 17.7	8.75
B	KTA810	TAS プロセッサ	同上	同上
C	KA815	ディレクショナルアンテナ(上下 2 個)	8.9 × 15.1 × 6.8	0.42
D	IVA81D	3 インチ指示器	8.2 × 25.1 × 8.2	1.40
E	CP66B	TCAS/TAS 制御器	12.5 × 13.5 × 14.5	0.59
F	KMD540	多機能制御・表示器 4 インチ	16.0 × 35.1 × 10.0	2.5
G	KMD250	多機能制御・表示器 3 インチ	16.0 × 35.1 × 7.5	2.4



http://www.mlit.go.jp/koku/15_bf_000210.html

SKYWATCH(TAS)

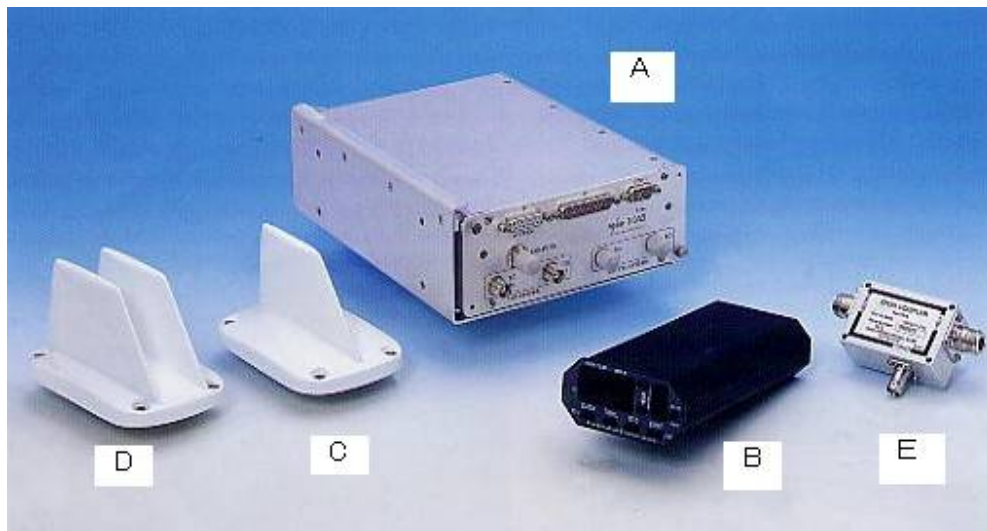
	型式	品名	サイズ(cm) W x D x H	重量(kg)
A	RC497	レシーバー/トランスミッター	19.36 × 9.04 × 31.9	4.06
B		3 インチコントロールディスプレイ	7.62ATI × 20.9	1.03
C	NY-164	L-Band 指向性アンテナ	3.6 × 15.8 × 27.9	1



http://www.mlit.go.jp/koku/15_bf_000210.html

Ryan TCAD 9900BX 及び 9900B

	型式	品名	サイズ(cm) W x D x H	重量(kg)
A		プロセッサ	18.4 × 23.7 × 7.9	2.89(9900B) 3.10(9900BX)
B		ディスプレイ	8.3 × 17.2 × 3.9	0.45
C		アンテナ(上)	8.3 × 13.1 × 7.0	0.298
D		アンテナ(下)	8.3 × 13.1 × 7.0	0.340
E		トランスポンダカプラ	6.9 × 4.6 × 2.7	0.23



http://www.mlit.go.jp/koku/15_bf_000210.html

古野電気 GPS データリンクシステム

	型式	品名	サイズ(cm) W x D x H	重量(kg)
A	DMS-910-1024A	機上表示器	14.5×18.1×13.3	2.8
B	DMS-930	地形方向表示器	8.29×2.53×2.93	0.2
C	CUY-10000	GPS トランスポンダー	19.4×20.4×7.4	2.0
D	S65-1227	機上データリンクアンテナ	5.1×19.6×19.6	0.8
E	S67-1575-39	GPS アンテナ	9.0×9.0×2.0	0.12

