

PASSIVE INFRARED DETECTOR
(パッシブセンサ)

XP-40series

SPECIFICATIONS
(製品仕様書)

				A Section of Issue by (発行部署:) Over Sea Section (海外事業部)		
				Approval (承認)	Examination (審査)	Person in charge (担当)
				A.Okada		
▲1	Sep.08/99	A.Okada	OKADA	June/ 4 /1999		
MARK	DATE	Approval	Person in charge			

					A Section of Making Out by (作成部署:) Security Engineering Section (セキュリティ機器課)		
					Approval (承認)	Examination (審査)	Person in charge (担当)
					K.Nagaya	Y.Nishimaki	T.Ishibashi
▲1	Sep/8/99	P3 Changes Suffix:A		K. Nagaya	June/ 3 /1999	June/ 3 /1999	May/ 28 /1999
MARK	DATE	DESCRIPTION		Approval	Person in charge		

NOTICE :

This unit designed to be incorporated into an overall alarm system. As it is part of the system **ALEPH** cannot assume responsibility for theft or damage if the system fails to operate.

(IN JAPAN ONLY)



本製品は、不法侵入・災害などを感知して、警報を出すものであり、盗難や災害を未然に防ぐ装置ではありません。

◎本製品のご使用に関しまして、仕様書に記載されております定格や使用上の注意事項を逸脱した使用などが原因となって発生した事故、及び保守点検の不備・天災事変・誘導雷サージ等の損害につきましては、弊社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。

◎本仕様書には、弊社の著作権に関係する内容も含まれておりますので、本仕様書の内容を、弊社に無断で複製しないよう、取り扱いには充分にご注意いただきたく願います。

◎本製品の保証期間は、貴社購買担当者のご指定納入場所に納入後、5年間とさせていただきます。

◎保証期間中に、弊社の責により本製品に故障が生じた場合は、弊社の責任で、故障部分の修理・交換をいたします。

また、本製品の故障により誘発された損害と、次の場合は保証対象から除外させていただきますので、ご了承ください。

- ・ 使用者の不適切な取扱い、使用による場合。
- ・ 弊社以外の修理／改造による場合。
- ・ 天災事変などの不可抗力による場合。
- ・ 故障の原因が本製品以外の理由による場合。

1.Model (型式)

XP-40 : Standard

XP-41 : XP-40 with Lightning Protection & Tamper

XP-42 : XP-40 with Sensitivity Adjustment & Tamper

XP-43 : XP-40 with Lightning Protection, Sensitivity Adjustment & Tamper

2.Specifications (仕様)

MODEL	XP-40	XP-41	XP-42	XP-43
Power Requirement (電源電圧)	10.6 to 16VDC (Normal : 12VDC) ▲ 1 (DC10.6 ~ 16V (通常 : DC12V))			
Current Draw (消費電流)	25mA MAX (最大 25mA)			
Lens (レンズ)	Wide Angle (ワイドアングル)			
Detection Area (検知エリア)	40.0ft×56.0ft (12m×17m)			
PIR Detector (パッシブセンサ)	Dual-element (平衡差動型)			
Pulse Count (パルスカウント)	2/4 Selectable (2,4Pulses) (モードスイッチにより切り換え可能 (2パルス又は4パルス)) Setting in factory shipment is 2 Pulse. ▲ 1 (工場出荷時の設定は、2パルス)			
Warm Up Period (ウォームアップ 時間)	38sec MAX (最大 38 秒)			
Alarm Period (警報出力時間)	2±0.4sec (2±0.4 秒)			
Alarm Display (警報表示灯)	Red LED monitor (ON/OFF Selectable) (赤色 LED 点灯 (モードスイッチにより消灯可能)) Setting in factory shipment is ON. ▲ 1 (工場出荷時の設定は、点灯)			
PIR Detection Display (パッシブセンサ検知表示灯)	Red LED Blinks (赤色 LED 点滅)			
Relay Output (警報出力)	N.C. Dry Contact 30VDC 0.5A 5W MAX (N.C.接点、最大定格 DC30V,0.5A,5W)			
Tamper Contact (タンパ 出力)	—	N.C. Dry Contact 30VDC 0.5A MAX (N.C.接点、最大定格 DC30V,0.5A)		
Sensitivity Adjustment (感度調整)	—	—	Volume Adjustment (ボリューム調整)	
Pet Immunity (ペットイミュニティ)	This sensor ignore the presence of dogs and cats when this sensor is Standard (STD) Sensitivity (Approx 30 lb) (標準感度の時、15kg 以下の犬及び猫の存在のみ無視する。) Standard (STD) Sensitivity /High Sensitivity Selectable. ▲ 1 (標準感度/高感度の切換可能) Setting in factory shipment is Standard (STD) Sensitivity. ▲ 1 (工場出荷時の設定は、標準感度)			

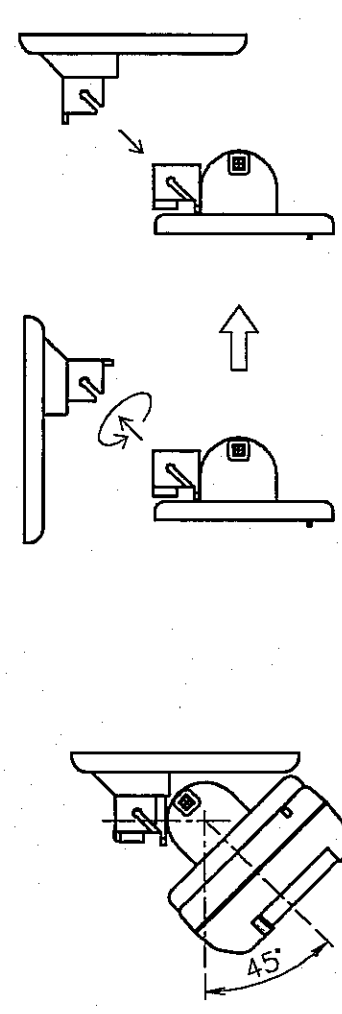
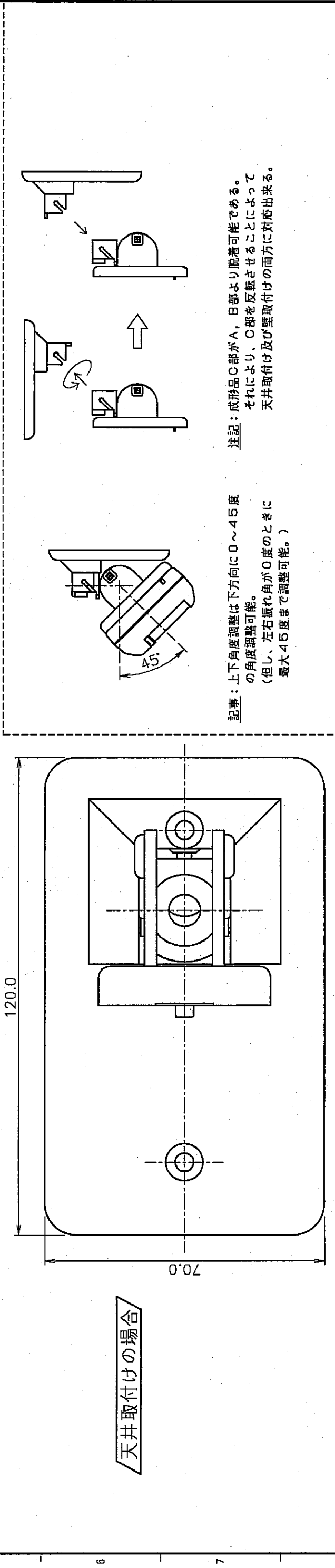
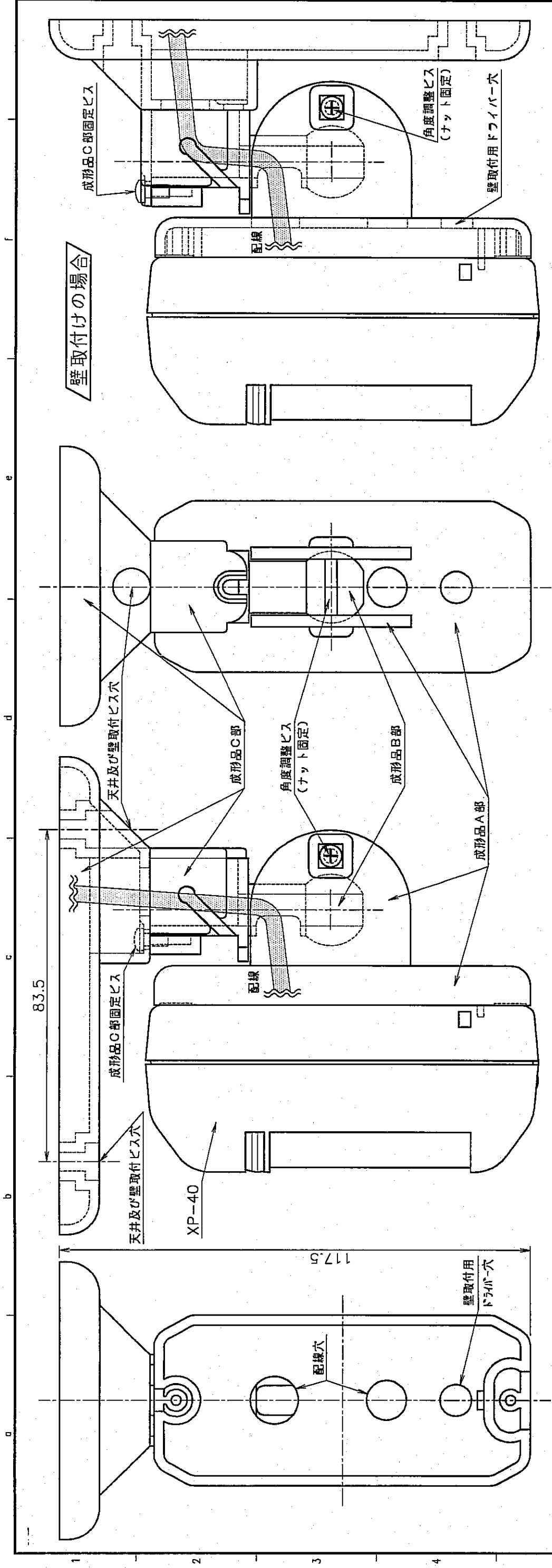
MODEL	XP-40	XP-41	XP-42	XP-43
Mounting Height (取付高さ)	5.0ft to 8.5ft (1.5m ~ 2.6m)			
Operating Temperature (使用環境温度)	+14° F to +122° F (-10°C ~ +50°C)			
Environment Humidity (使用環境湿度)	Rh.95% MAX (相対湿度 95%以下)			
Dimensions (外形寸法)	3.9inH×2.5inW×1.7inD (98mmH×64mmW×42.5mmD)			
Weight (重量)	3.0oz (83.5g)			

3.Dimensions (外観図)

→ See Drawings No:640A30016A (外観図 640A30016A 参照)

4.Detection Area (検知エリア図)

→ See Drawings No:640J30001A (検知エリア図 640J30001A 参照)



記事：上下角度調整は下方向に0°～45°度の角度調整可能。(但し、左右振り角が0°のときに最大45°まで調整可能。)

注記：成形品C部がA、B部より脱着可能である。それにより、C部を反転させることによって天井取付け及び壁取付けの両方に対応出来る。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--