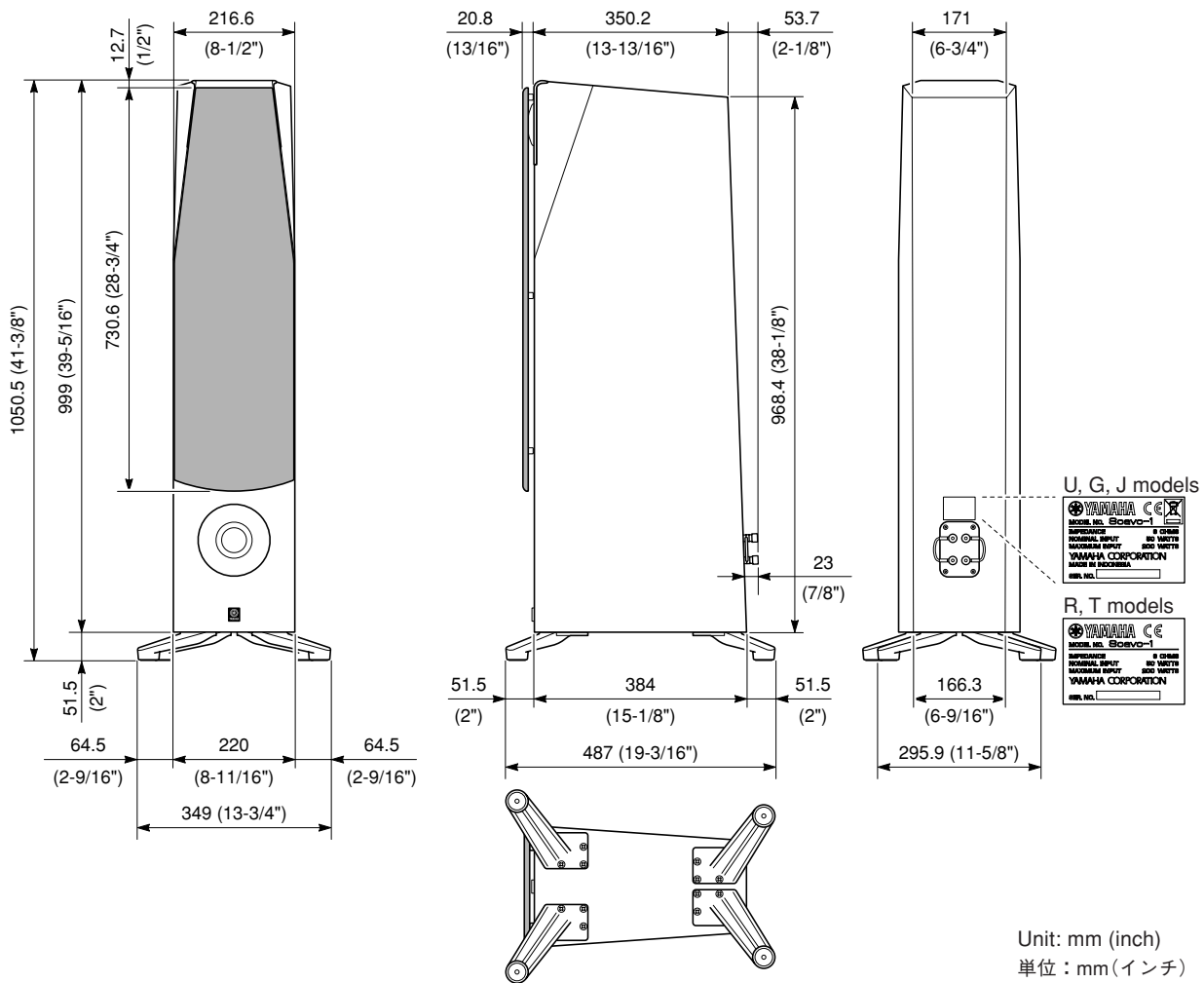


SPEAKER SYSTEM

Soavo-1

SERVICE MANUAL

■ DIMENSIONS / 寸法図



Soavo-1



このサービスマニュアルは、エコマーク認定の再生紙を使用しています。
This Service Manual uses recycled paper.

101024

© 2006 YAMAHA CORPORATION. All rights reserved.
This manual is copyrighted by YAMAHA and may not be copied or
redistributed either in print or electronically without permission.

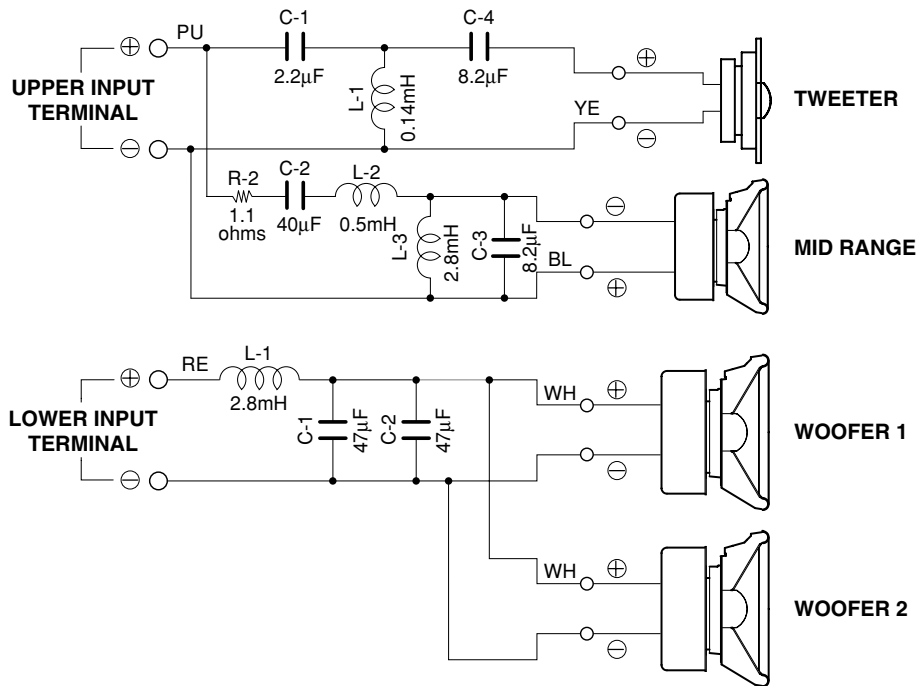


YAMAHA

YAMAHA CORPORATION
P.O.Box 1, Hamamatsu, Japan

'06.08

■ NETWORK CIRCUIT DIAGRAM / ネットワーク回路図



■ SPECIFICATIONS / 参考仕様

Type / 型式 3-way bass reflex speaker system
Magnetic shielding type /
3ウェイ・バスレフ式/防磁型

Drivers / スピーカーユニット

Woofers 16 cm (6-5/16") cone woofer x 2
Mid-range 13 cm (5-1/8") cone mid-range x 1
Tweeter 3 cm (1-3/16") aluminum dome tweeter x 1

Frequency Response / 再生周波数帯域

..... 35 Hz to 50 kHz (-10 dB)
..... 35 Hz to 100 kHz (-30 dB)

Impedance / インピーダンス 6 ohms

Nominal Input Power / 許容入力 50 W

Maximum Input Power / 最大入力 200 W

Sensitivity / 出力音圧レベル 89 dB/2.83 V/m

Crossover Frequency / クロスオーバー周波数

..... 450 Hz, 4 kHz

Input Terminal / 入力端子 Screw/Banana Bi-wiring type

Dimensions (W x H x D) / 寸法(幅 x 高さ x 奥行き)

Including the stands / スタンド含む

..... 349 x 1051 x 487 mm (13-3/4" x 41-3/8" x 19-3/16")

Excluding the stands / スタンド除く

..... 220 x 999 x 426 mm (8-11/16" x 39-5/16" x 16-3/4")

Weight / 質量 27 kg (59 lbs. 8 oz.)

Finish / 仕上げ

Birch color (MN) Real wood, polyurethane paint

Brown color (NB) Real wood, polyurethane paint

Dark brown color (ND) Real wood, polyurethane paint

Black color (BL) Real wood, polyurethane paint

Accessories / 付属品 Spike x 4 (U, R, T, G models)

Nut x 4 (U, R, T, G models)

* Specifications subject to change without notice due to product improvements.

U U.S.A. model

R General model

T Chinese model

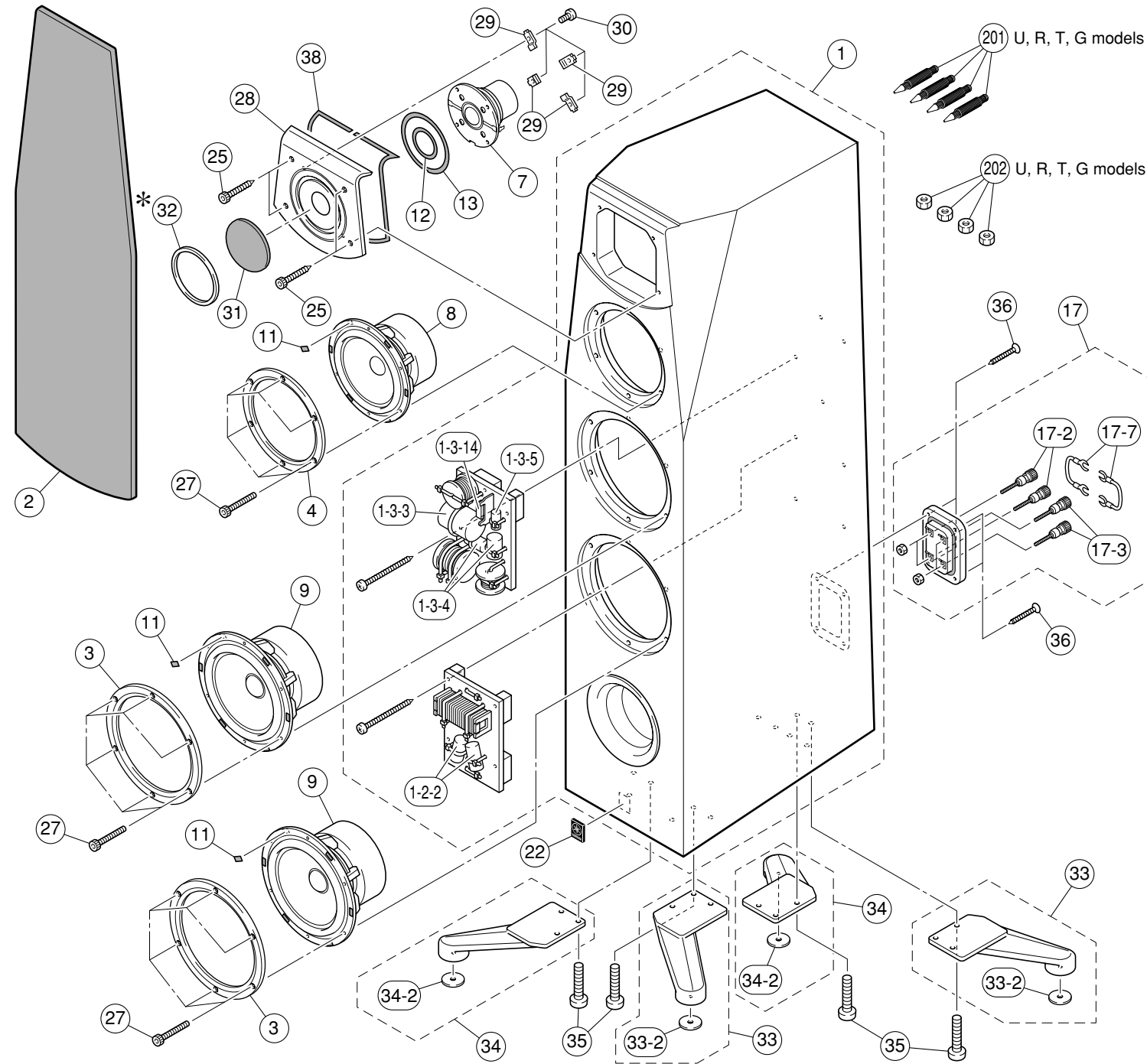
G European model

J Japanese model

REPLACEMENT PARTS LIST

Note)

* When installing the cover ring, make sure to apply quick dry bond to it.
 (The cover ring will come off easily if it is installed without applying quick dry bond to it.)
 カバーリングを取り付ける場合、必ずゴム系接着剤を塗ってください。
 (カバーリングへゴム系接着剤を塗らずに取り付けるだけでは、簡単に外れてしまいます。)



Ref. No.	Part No.	Description	Remarks	Markets	部品名	Rank	
*	1	WH603800	CABINET ASS'Y	MN	キャビネットASSY		
*	1	WH788600	CABINET ASS'Y	MB	キャビネットASSY		
*	1	WH603900	CABINET ASS'Y	MD	キャビネットASSY		
*	1	WH604000	CABINET ASS'Y	BL	キャビネットASSY		
*	1-2-2	WH724600	ELECTROLYTIC CAPACITOR	47uF 100V	C1, C2	BPケミコン	
*	1-3-3	WJ068800	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	40uF 100V	C2	PPコン	
*	1-3-4	WF632900	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	8.2uF 250V	C3, C4	PPコン	10
*	1-3-5	WF632300	POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR	2.2uF 250V	C1	PPコン	09
*	1-3-14	WJ173800	CEMENT RESISTOR	1.1Ω 5W	R2	セメント抵抗	
*	2	WH604100	FRONT GRILLE ASS'Y				
*	3	WH468300	TRIM RING	16cm WOOFER		トリムリング	
*	4	WH468400	TRIM RING	13cm MIDRANGE		トリムリング	
*	7	X7972A00	DRIVER TWEETER	2.5cm 6Ω	JA05G7	スピーカーユニット	
*	8	X7968A00	DRIVER MIDRANGE	13cm 6Ω	JA1383	スピーカーユニット	
*	9	X7969A00	DRIVER WOOFER	16cm 12Ω	JA16A8	スピーカーユニット	
*	11	WG472300	PACKING	DRIVER		パッキン	01
*	12	WH862700	INSULATOR B			インシュレーターB	
*	13	WH862800	INSULATOR C			インシュレーターC	
*	17	WH904800	TERMINAL ASS'Y		MN	ターミナル ASSY	
*	17	WH904900	TERMINAL ASS'Y		MB	ターミナル ASSY	
*	17	WH905000	TERMINAL ASS'Y		MD	ターミナル ASSY	
*	17	WH905100	TERMINAL ASS'Y		BL	ターミナル ASSY	
*	17-2	WH698200	TERMINAL	RED		ターミナル	
*	17-3	WH698300	TERMINAL	BL		ターミナル	
*	17-7	WJ046800	TERMINAL CABLE			ターミナルケーブル	
*	22	V9467400	EMBLEM			エンブレム	02
*	25	WH878800	HEXAGON SOCKET TAPPING SCREW	4x20 MFN133		六角穴付タッピングネジ	
*	27	WH878900	HEXAGON SOCKET SCREW	4x20 MFN133		六角穴付小ネジ	
*	28	WH468200	TWEETER PLATE			ツイータープレート	
*	29	V7707100	ATTACHMENT	TWEETER		アタッチメント	02
*	30	WE969000	BIND HEAD SCREW	4x8 MFZN2B3		バインド小ネジ	01
*	31	WH471300	TWEETER COVER			ツイーターカバー	
*	32	WH471200	COVER RING			カバーリング	
*	33	WH605200	STAND ASS'Y R			スタンドASSY R	
*	33-2	WH605700	PAD			パッド	
*	34	WH605300	STAND ASS'Y L			スタンドASSY L	
*	34-2	WH605700	PAD			パッド	
*	35	WF003300	PAN HEAD SCREW	6x20 MFZN2B3		ナベ小ネジ	
*	36	WF883600	OVAL HEAD TAPPING SCREW	3.5x20 MFZN2B3		丸皿TPネジ	
*	38	WJ167200	PACKING A			パッキン A	
*	201	WH037200	ACCESSORIES SPIKE	M6x24 1pc	URTG	付属品 スパイク	01
*	202	WF584600	ACCESSORIES NUT	M6 1pc	URTG	ナット 六角	

* New Parts

Soavo-1

