

# タンゴ 出カトランス



## X, XE シリーズ オリエントHi-B カットコア使用

### プッシュプル用 2次4Ω, 8Ω, 16Ω

品名	出力 (W)	1次 Zp (Ω)	レスポンス -1dB 入力 4V 2rp=Zp	1次インダクタンス (H)		1次許容DC電流 (mA)		電力損失 16Ω (dB)	用途例	価格 (円)
				最小	最大	2本分	アンパランス分			
X-8P	120	8K	4Hz~60KHz	220	970	320	6	0.16	EL-156, KT-66	
X-5P		5K (3.5K)	4Hz~100KHz	150	550	420	8	0.17	300B, EL-156 KT-88, 6550A 350B, KT-66 EL-34, 6L6GC	
X-3.5P	30Hz	3.5K	4Hz~100KHz	120	420	500	12	0.16		
XE-65-1	65 30Hz	1K	4Hz~80KHz	30	60	800	25	0.19	6C33C	
XE-60-8	60	8K	4Hz~50KHz	210	600	220	5	0.21	KT-66, 6L6 UY-807, 7591	
XE-60-6.6		6.6K	4Hz~60KHz	200	500	270	5	0.20		
XE-60-5	30Hz	5K	4Hz~80KHz	160	380	270	7	0.21	300B, EL-156 KT-88, 6550A 350B, KT-66 EL-34, 6L6GC	
XE-60-3.5		3.5K	4Hz~100KHz	130	280	280	8	0.23		
XE-45-8	45	8K	5Hz~50KHz	230	550	200	5	0.24	6L6GC, 7591 UY-807, 6F6	
XE-45-5	40Hz	5K	5Hz~70KHz	140	340	260	6	0.24	6CA7, 6L6GC 2A3, 6B4G	

- XE-65以外はSGタップ付。
- X-5Pは2次に11.4Ωがあり、この端子に8Ω負荷で1次インピーダンス3.5KΩとしても使用できます。
- XE-60, XE-45シリーズはカソードNFB用巻線付で、オーバーオールのNFB用としても使用できます。
- ケースはXシリーズがライト・グレーのレザー・トーン仕上げで、かどに丸みのついたRタイプ。XE-60, XE-45シリーズがグレーのハンマーネット仕上げ。

### シングル用 2次4Ω, 8Ω, 16Ω

品名	出力 (W)	1次 Zp (Ω)	レスポンス -2dB 入力 4V rp=Zp	1次インダクタンス			許容DC電流 (mA)	電力損失 16Ω (dB)	用途例	価格 (円)	
				最小 (H)	最大 (H)	重量DC (mA)					
X-10S	40	10K	20Hz~55KHz	65	80	70	130	0.25	VT-4C UV-211, 845		
X-5S		5K	18Hz~70KHz	35	42	100	200	0.23	PX-25, PX-25A DA-30, '50		
X-3.5S	30Hz	3.5K	15Hz~80KHz	28	38	100	250	0.22	300B PX-25, '50		
X-2.7S		2.7K	15Hz~80KHz	25	30	100	300	0.20	300B, 2A3		
XE-60-3.5S	30	3.5K	20Hz~100KHz	20	26	80	170	0.20	300B, '50 PX-25		
XE-60-2.5S		2.5K	20Hz~100KHz	15	20	90	180	0.21	2A3, 300B		
XE-60-10SNF		40Hz	10K	30Hz~50KHz	40	45	70	90	0.24	UV-211A, 845	
XE-60-5SNF			5K	25Hz~70KHz	24	26	80	140	0.21	'50, PX-25	
XE-60-3SNF		3K	20Hz~80KHz	18	23	80	170	0.22	300B, 2A3		
XE-20-600S	20 60Hz	600	30Hz~100KHz	2.2	3.0	270	320	0.34	6C33C		

- X-10Sは高さ18cmで211とバランスのとれたロングサイズ ●XE-60-SシリーズはSGタップ付
- ケースはグレーのハンマーネット仕上げで、Xシリーズがかどに丸みのついたRタイプ
- XE-60-SNFはNFB用巻線付 ●XE-20-600Sは2次4Ω, 6Ω, 8Ω, 16Ω

### シングル用 ユニバーサル出カトランス(SGタップ付)

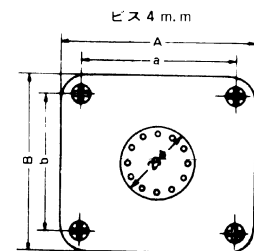
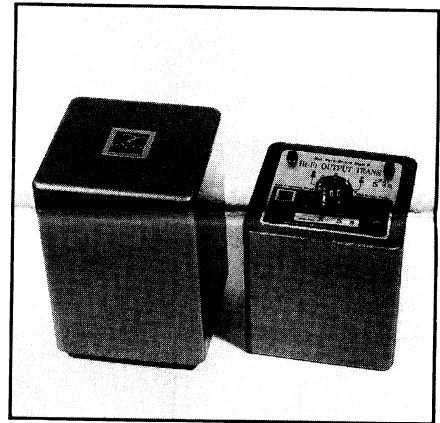
品名	出力 20W	インピーダンス (Ω)		レスポンス -2dB 入力 4V rp=Zp	1次インダクタンス (H)		許容DC電流 (mA)	電力損失 16Ω (dB)	用途例	価格 (円)
		1次	2次		最小	最大				
XE-20S	50Hz	5K	8, 16	35Hz~70KHz				0.26	300B, '50	
	40Hz	3.5K	8, 16	25Hz~90KHz	16	18	160	0.33	PX-25, DA-30 VT-52, 2A3	
	35Hz	2.5K	8, 16	20Hz~90KHz				0.47	350B, KT-88 KT-66, 6550A	

- ケースはグレーのハンマーネット仕上げ

出カトランスは管球アンプのグレードを左右する非常に重要なパーツです。X, XE シリーズは究極の出カトランスとして、タンゴトランスが自信を持ってお勧めできる製品です。

方向性を持ったオリエント・ハイビ一材の優れた磁気特性を十分に生かすためカットコアとするとともに特性の優れた絶縁材を使用しております。さらに膨大なノウハウと最新のテクノロジーにより広帯域、低歪率、ハイグレードなものになっています。

### X, XE シリーズ



密閉型

### 寸法 (m.m)

品名	A	B	高さ	a	b	重量 kg
X-10S	125	125	180	80	80	7.7
X-8P, X-5P X-3.5P, X-5S X-3.5S, X-2.7S	125	125	138	80	80	6.4
XE-20, XE-45	83	78	104	60	55	2.3
XE-60, 65	110	100	114	80	80	4.0

# タンゴ 出力トランス

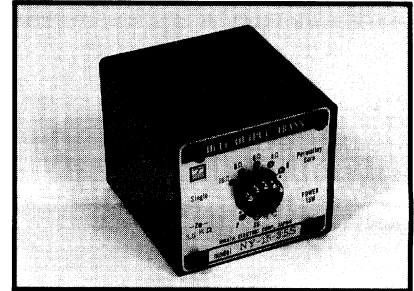


## シングル用(パーマロイコア使用) 2次4Ω, 6Ω, 8Ω, 16Ω

品名	出力 (W)	1次 Zp (Ω)	レスポンス -2dB 入力 4V rp=Zp	1次インダクタンス			許容 DC電流 (mA)	電力損失 16Ω (dB)	用途例	価格 (円)
				最小 (H)	最大 (H)	重畳DC (mA)				
NY-15-3.5S	15 30Hz	3.5K SG付	20Hz~45KHz	23	30	90	200	0.41	300B PX-25,'50	

●寸法はP.1のXE-60と同じでグレーのハンマーネット仕上げ。

NY-15-3.5S

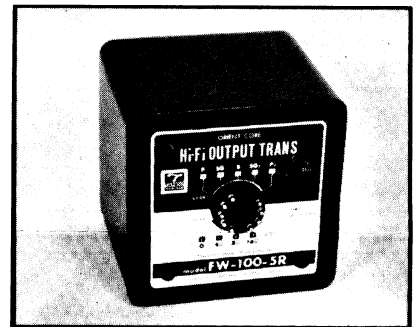


## シングル用(オリエントコア使用) 2次4Ω, 8Ω, 16Ω

品名	出力 (W)	1次 Zp (Ω)	レスポンス -2dB 入力 4V rp=Zp	1次インダクタンス			許容 DC電流 (mA)	電力損失 16Ω (dB)	用途例	価格 (円)	
				最小 (H)	最大 (H)	重畳DC (mA)					
FW-150-10SR	40	10K SG付	25Hz~35KHz	40	53	70	130	0.27	VT-4C UV-211,845		
FW-150-35SR	40Hz	3.5K SG付	20Hz~80KHz	23	45	100	250	0.23	300B, PX-25 EL-34		
FX-50-7S	30	7K	25Hz~70KHz	30	50	70	130	0.22	VT-62バラ UV-211,845		
FX-50-5S		5K	25Hz~70KHz	25	36	80	170	0.23	DA-30, PX-25 PX-25A, '50		
FX-50-3.5S		40Hz	3.5K	25Hz~80KHz	18	27	100	200	0.23	300B, PX-25 '50	
FX-50-2.5S		2.5K	20Hz~130KHz	14	21	100	250	0.26	300B, 2A3		
FW-20-14S	20	14K	30Hz~35KHz	40	80	30	65	0.28	801A, VT-62		
FW-20-7S		60Hz	7K	30Hz~60KHz	24	30	60	120	0.24	VT-62バラ 6AC5, 6F6	
FW-20-1.2S		1.2K	30Hz~60KHz	4.5	6	150	240	0.33	6C41C EI30L		
H-5S	10 80Hz	5K SG付	60Hz~80KHz	11	17	50	65	0.4	7189, 6BQ5		
M-705	7 80Hz	5K SG付	45Hz~70KHz	13	18	50	60	0.43	6BQ5, 6V6		

●M-705のみ2次4Ω, 6Ω, 8Ω。 ●M-705の寸法はP.7のNC-18等と同じ。

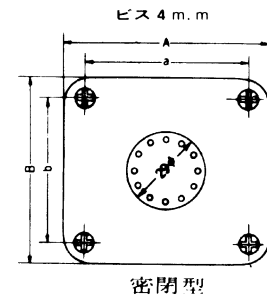
FX FW CRD H-5S



## プッシュプル用(オリエントコア使用) 2次4Ω, 8Ω, 16Ω

品名	出力 (W)	1次 Zp (Ω)	レスポンス -1dB 入力 4V 2rp=Zp	1次インダクタンス (H)		1次許容DC電流 (mA)		電力損失 16Ω (dB)	用途例	価格 (円)
				最小	最大	2本分	アンパランス分			
FW-100-5R FW-100-5	100	5K	5Hz~50KHz	170	680	350	5.5	0.3	300B, EL-156 KT-88, 6550A	
FW-100-3.5R FW-100-3.5	30Hz	3.5K	5Hz~60KHz	100	490	420	6.4	0.3	350B, KT-66 EL-34, 6L6GC	
FX-50-16G	50 30Hz	16K SGなし	3Hz~50KHz	550	2600	140	1.5	0.32	VT-62, 801A	
FW-50-5	50	5K	5Hz~60KHz	170	640	260	3.7	0.3	KT-88, 6550A EL-34, KT-66	
FW-50-3.5	30Hz	3.5K	5Hz~80KHz	100	440	330	4.5	0.3	6L6GC, 6B4G 2A3, VT-52	
FX-40-10	40 45Hz	10K	4Hz~40KHz	300	900	180	2.4	0.27	VT-62, VT-25 6F6, 6V6	
FX-40-8		8K	4Hz~50KHz	280	580	200	3.5	0.24	6V6, 6L6GC 6G A4, 6F6	
FX-40-5		5K	4Hz~80KHz	170	350	260	4.5	0.24	2A3, 6B4G 6CA7, 6L6GC	
CRD-8	25	8K	10Hz~60KHz	85	210	160	6.4	0.3	7189A, 6BQ5 6V6	
CRD-5	50Hz	5K	10Hz~100KHz	50	130	200	8	0.3	6B4G, 2A3 6BM8	

●FX-50-16G以外はSGタップ付。  
●FW-100-5R, 3.5Rはかどに丸みのついたRタイプ  
●FX-50-16Gのみケースはライトグレーのレザートーン仕上げ



寸法 (m. m)

品名	A	B	高さ	a	b	重量
FW-150	125	125	138	80	80	6.2
FW-100	125	125	114	80	80	5.9
FX-50-5S, 3.5S						5.2
FX-50-7S, 2.5S FW-50	117	117	104	80	80	4.6
FX-40 FW-20	83	78	104	60	55	2.3
CRD	83	75	80	60	55	1.6
H-5S	65	65	70	50	50	0.9

# タンゴ 出力トランス

**TANGO**

## シングル用ユニバーサル出力トランス(SGタップ付)

品名	出力(W)	インピーダンス (Ω)		レスポンス -2dB 入力4V $r_p=Z_p$	1次インダクタンス (H)		許容DC電流 (mA)	電力損失 (dB)	用途例	価格 (円)	
		1次	2次		最小	最大					
FW-20S	20	55Hz	5K	8	50Hz~70KHz	12	18	160	0.34	350B, KT-88 KT-66, VT-52 2A3, 6B4G	
		45Hz	3.5K	8	35Hz~80KHz	重畳DC100mA			0.43		
		40Hz	2.5K	8	25Hz~90KHz				0.53		
U-808	20	50Hz	5K	8, 16	50Hz~50KHz	11	21	130	0.5	KT-88, 6550A KT-66, 71A 7591, 6L6 2A3, EL34	
		40Hz	3.5K	8, 16	35Hz~60KHz	(21)	(25)		0.65		
		35Hz	2.5K	4, 8	25Hz~65KHz	重畳DC100mA (DC50mA)			0.8		
		30Hz	2K	4, 8	20Hz~65KHz				0.95		
U-708	10	70Hz	7K	8	55Hz~45KHz	14	18	90	0.27	6F6, 6AC5 6BQ5, 6V6 7591, EL34	
		60Hz	5K	6, 8	40Hz~60KHz	重畳DC 70mA			0.35		
		50Hz	3.5K	6	30Hz~70KHz				0.46		
U-608	6	80Hz	7K	4, 8 16	80Hz~70KHz	10	16	60 65 70	0.4	6F6, 6AC5 6BQ5, 6V6 6BM8, 6AR5	
		5K	重畳DC 50mA								
		2.5K									

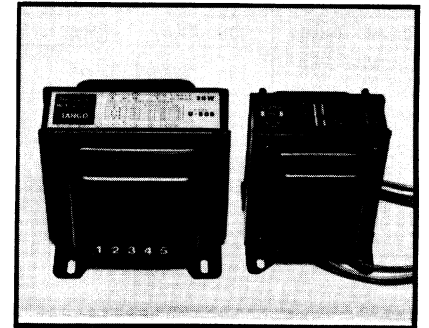
●U-608はSGタップなし。●FW-20SとU-708はオリエントコア使用。  
●FW-20Sの寸法はP.2。

U-608

FW-20S



U-808, 708

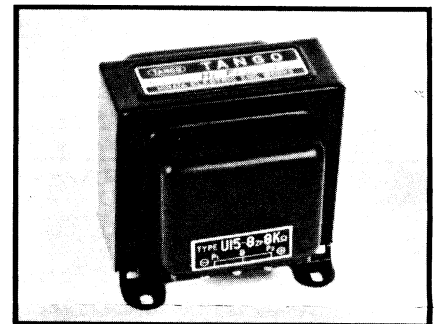


寸法W94(70)×D83(70)×H85(84)mm  
取付寸法W68(52)×D65(56)mm  
重量1.8(1.4)kg  
( )内はU-708の値、取付ネジ4mm

## プッシュプル用 2次4Ω, 8Ω, 16Ω

品名	出力 (W)	1次 $Z_p$ (Ω)	レスポンス -1dB 入力4V $2r_p=Z_p$	1次インダクタ タンス (H)		許容DC電流 (mA)		電力 損失 (dB)	用途例	価格 (円)
				最小	最大	2本分	アンバラ ランス分			
U15-8	15	8K	15Hz~100KHz	50	230	160	3.8	0.3	7189A, 6BQ5 6V6	
U15-5	60Hz	5K	15Hz~120KHz	45	140	160	4.8	0.3	2A3, 6BM8 6CA7(T)	
U13-10	13	10K	30Hz~50KHz	60	270	100	2.4	0.36	6AR5, 6AQ5 6BQ5(T)	
U13-8		8K	20Hz~75KHz	50	230	130	2.8	0.33	6BQ5, 6V6	
U13-5		5K	20Hz~130KHz	35	140	160	3.8	0.34	6BM8	

U-15 (端子は下向き)



寸法(φ)横70 巾67 高さ67 重量0.8kg  
取付寸法(φ)横55 巾46

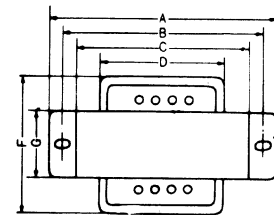
## 管球プリ用出力トランス 磁気シールド付

品名	1次 インピー ダンス	2次 インピー ダンス	変圧比	レスポンス	1次許容 DC電流	2次最大 出力電圧	価格
NP-406N (1次プッシュ)	40KΩ (P-P間)	600Ω (CT付)	1:0.123 (全1次:全2次)	4Hz~80KHz( $2r_p=10KΩ$ ) 15Hz~35KHz( $2r_p=40KΩ$ ) -1dB	40mA(2本分), アンバラ1mA	3Vr.m.s (30Hz)	
NP-216N (1次シングル 又はプッシュ)	20KΩ (5KΩ Split)	600Ω (150Ω Split)	1:0.18 (全1次:全2次)	20Hz~30KHz(-2dB) ( $r_p=20KΩ$ $I_b=5mA, R_2=600Ω$ )	12mA (アンバラ)	10Vr.m.s (40Hz)	
NP-206 (1次シングル 又はプッシュ)	20KΩ (5KΩ Split)	600Ω (150Ω Split)	1:0.186 (全1次:全2次)	20Hz~30KHz(-2dB) ( $r_p=20KΩ$ $I_b=10mA, R_2=600Ω$ )	20mA (アンバラ)	30Vr.m.s (40Hz)	
NP-8 (1次シングル 又はプッシュ)	10KΩ (2.5KΩ Split)	600Ω (CT付)	1:0.245 (全1次:全2次)	15Hz~50KHz(-2dB) ( $r_p=10KΩ$ $I_b=5mA, R_2=2KΩ$ )	20mA (アンバラ)	30Vr.m.s (30Hz)	

●NP-406N, 216Nはパーマロイコア使用で常用レベル時に低歪率。NP-206, 8はオリエントハイBのカットコア使用で高出力。  
●寸法はP.7のNC-18等と同じ。

### 寸法 (m.m)

品名	A	B	C	D	高さ	F	G	重量
U13-10, 8, 5	95	84	73	52	63	68	30	0.8Kg
U-608	88	75	65	46	57	53	30	0.7Kg



カバー付バンド型

# タンゴ パワートランス

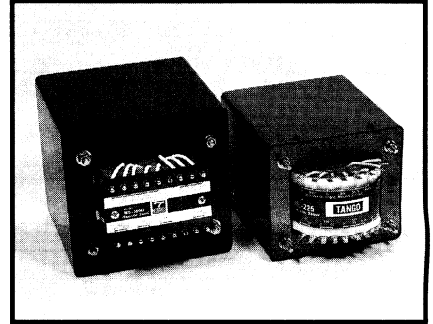
**TANGO**

## 角型ケース入りパワートランス 磁気シールド付

品名	1次	2次	用途例	価格(円)
MS-505	100V	0-360V~380V 0.9AブリッジDC500mA 0-75V-150V 0.18AブリッジDC100mA 6.3A 6.3V 6.3V 6.3V 4A 4A 4A 4A	KT-88, 6550A } PP×2 KT-66, EL-156 }	
MS-450D MS-450DR	100V	0~20V-300V~340V~380V 0.85AブリッジDC450mA 70V 6.3V 6.3V 6.3V 60mA 4A 4A 4A	KT-88, 6550A } PP×2 KT-66, EL-156 }	
MS-380D MS-380DR	100V	0~20V-220V-420V~440V 0.7AブリッジDC380mA 70V 6.3V 6.3V 6.3V 60mA 4A 4A 4A	KT-88 } PP×2 6550A }	
MS-330D	100V	0~10V-145V~165V~185V 1.2A 倍電圧DC330mA 60V, 6.3V 6.3V 6.3V 6.3V 150mA 3.5A 3.5A 2A 2A	KT-88 PP 6CA7, 6L6GC PP×2	
MS-UVD	100V	0-370V-400V 0.6A 倍電圧DC160mA 150V-0-150V 10V 10V 6.3V 6.3V 60mA 5A 5A 2A 2A	UV-211A } S×2 UV-845 }	
MS-210DR MS-210DR-LLH	100V	370V-0-370V 0.37A ブリッジDC210mA 150V-0-150V 10.5V 10.5V 6.3V 5V 60mA 5A 5A 4.5A 2A	UV-211A	
ME-275	100V	320V~280V-0-70V-280V~320V AC 275mA DC CT 球300mA Si260mA 3A 5.2A 5.2A 3A	2A3, 6B4G ラグ端子	
ME-225	100V	400V-360V-0-100V-360V-400V AC 225mA DC CT 球250mA Si210mA 3.3A 3.3A 3.3A 3.3A	300B KT-88, KT-66 PPモノ ラグ端子	
ME-211	100V	370V~0~370V 0.22A ブリッジDC120mA 150V~0~150V 10V 6-3V 6-3V 5V 60mA 5A 2A 2A 3A	UV-211Aシングル・モノ	

- MS-505, MS-450DR, MS-380DR, MS-210DRはかどに丸みのついたRタイプ。
- MS-505のみケースはライトグレーのレザートーン仕上げでPP用出力トランスXシリーズと同じ高さで色調でマッチ。
- MS-210DR-LLHはケースがグレーのハンマーネット仕上げで、シングル出力トランスX-10Sと同じ高さで色調でマッチ。
- MEはXE-60と同じグレーのハンマーネット仕上げ。

## 角型ケース入り MS-D ME-



## 伏型ラグ式

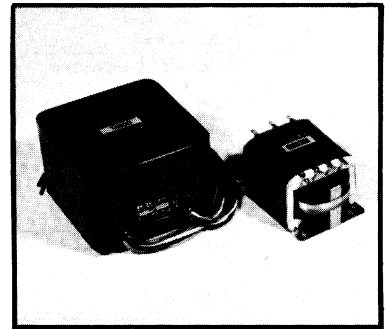


## 伏型パワートランス(ラグ式) 磁気シールド付

品名	1次	2次	用途例	価格(円)
MS-330	100V	0~10V-145V~165V~185V 1.2A 倍電圧DC330mA 60V 6.3V 6.3V 6.3V 6.3V 150mA 3.5A 3.5A 2A 2A	6CA7 } PP×2 6L6GC }	
MS-400	100V	0~115V~125V AC1.4A倍電圧DC400mA 320V 70V 70V 6.3V 6.3V 6.3V 100mA 100mA 100mA 7A 7A 3A	6C33C OTLモノラル	
MS-360	100V	0~10V-240V~260V~280V 0.57AブリッジDC300mA 80V 330V 2.5V 2.5V(3.8V) 6.3V 60mA 100mA 5.2A 5.2A 5A	2A3 } PP×2 6B4G }	
MS-250CT	100V	450V~400V-0-90V-400V~450V AC 250mA DC CT 球220 Si180mA 5V 5V 5V 0-6.3V~10V 4A 2A 2A 4A	300B S×2	
MS-200CT-A	100V	360V~320V-0-120V-320V-360V AC 220mA DC CT 球220 Si180mA 5V 0.4V~5V 0.4V~5V 0.6.3V~10V 3A 3A 3A 3A	300B, PX-25 } PPモノ PX-4 } S×2	
MS-160	100V	320V~280V-0-70V-280V~320V AC 160mA DC CT 球160 Si145mA 5V 2.5V 2.5V 6.3V 3A 3A 3A 3A	2A3 PP, S×2	
MS-105	100V	480V~250V-0-250V~480V DC CT 球110 Si100mA 0-5V~6.3V 7.5V 7.5V 6.3V 3A 2A 2A 2A	801A, VT-62 S×2	
MS-140	100V	380V~350V-0~90V~350V~380V AC 0.14A DC 球145mA Si135mA 0-5V~7.5V 2.6A 6.3V2A 0-5V~7.5V 2.6A 5V3A	VT-25 } S×2 300B }	

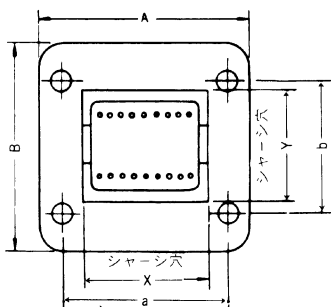
- MS-330,360,250CT,200CT-Aは受注生産により、出力トランスの色調に合った角型ケース入りもできます。
- オリエントコア使用 ●寸法はP.5

## EV-3S CV-2



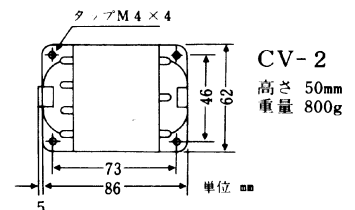
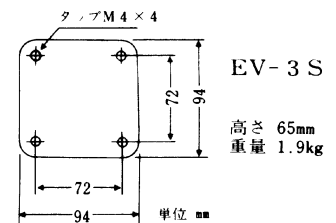
## 薄型リアンプ用

品名	1次	2次	用途例	価格(円)
EV-3S	100V	260V-0-260V AC 35mA DC 球 Si 35mA 15V 0-5V-6.3V 1.5A(DC 0.9A) 2A 1A	SR, 磁気シールド付 ケース形, 整流管も可	
CV-2	100V	260V AC 30mA ブリッジ DC 20mA 15V 1.5A(DC 0.9A)	カットコア使用 開放形で薄形	



## 寸法(m.m)

品名	A	B	シャーンシの		ビス間		シャーンシ穴		重量 kg
			上	下	a	b	X	Y	
ME-275, 225, 211	110	100	114	30	87	70	78	63	7
MS-330D	120	118	104	36	95	76	88	66	7
MS-UVD, 450D, 380D 450DR, 380DR	125	125	114	36	95	76	88	66	8
MS-210DR, 505	125	125	138	36	95	76	88	66	10
MS-210DR-LLH	125	125	180	36	95	76	88	66	12



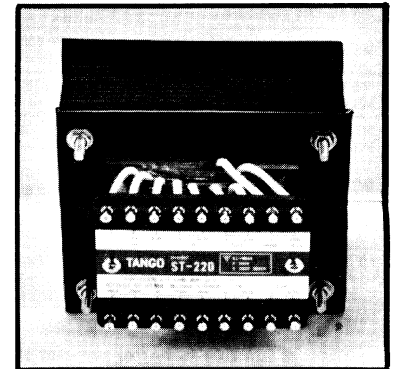
# タンゴ パワートランス



## 伏型パワートランス(端子板式)

品名	1次	2次	用途例	価格(円)	
ST-220	100V	280V~250V-0-250V~280V AC 220mA DC球220 Si210mA	0-5V~6.3V 6.3V 6.3V 6.3V 6.3V 3A 2.5A 2.5A 1.2A 1.2A	6BQ5,6V6 P-P×2 6B4G, VT-52 S×2	
LH-150	100V	300V~280V-0-280V~300V AC 140mA DC球150 Si140mA	5V 0-5V~6.3V 6.3V 6.3V 0.6A 3A 3A 3A	6BQ5 } P-P, S×2 6V6 }	
N-12	100V	250V~220V-0-220V~250V AC 120mA DC球120 Si120mA	0-5V~6.3V 6.3V 6.3V 2A 2.5A 2.5A	6BQ5 } P-P, S×2 6B8 }	

伏型端子板式

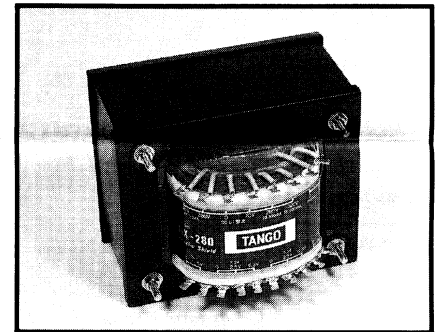


## 伏型パワートランス(ラグ式)

品名	1次	2次	用途例	価格(円)	
MX-520	100V	0-10V~160V~180V~200V AC0.95AブリッジDC520mA	300V 80V 6.3V 6.3V 6.3V 100mA 100mA 6.6A 6.6A 3A	SR,磁気シールド付 6C33C S×2	
ST-350	100V	0-175V~350V 0.65AブリッジDC350mA	70V 6.3V 6.3V 0.1A 5A 5A	EL-34, 6L6GC } P-P×2 350B }	
MX-280	100V	320V~280V-0-70V~280V~320V AC280mA DC球300mA Si260mA	0-2.5V~6.3V 5.2A 6.3V 5V 0-2.5V~6.3V 5.2A 3A 3A	SR,磁気シールド付 2A3, 6B4G 6L6, VT-52	
MX-175	100V	450V~400V~360V~0~360V~400V~450V AC DC球 (チョークインプット 250mA 170mA 5U4G (コンデンサインプット 170mA	0-2.5V~6.3V 5V 3A 6.3V 3A 5V3A 7.5V4.5A 5V3A 7.5V4.5A 6.3V 3A	SR,磁気シールド付 2A3, 6B4G -PP×2 KT88, KT66 -PP	
MX-165	100V	530V~400V~250V-0-250V~400V~530V AC 150mA DC球5R4GY170mA	5V3A 7.5V4.5A 5V3A 7.5V4.5A 6.3V 3A	SR,磁気シールド付 VT-62, VT-25, '10	
MX-205	100V	320V~280V-0~70V~280V~320V AC 205mA DC球210mA Si200mA	5V 6.3V 6.3V 6.3V 3A 2A 2A 2A	6BQ5, 6V6 } PP×2 6F6, 6L6 } SR,磁気シールド付	
MX-270	100V	180V~160V-0~160V~180V AC 270mA DC球280mA Si260mA	5V 6.3V 6.3V 6.3V 3A 3A 3A 2A	6C41C-S×2 E130L-S×2 SR,磁気シールド付	
ST-230	100V 110V	0-7.5V~105V~120V~135V AC0.83A 倍電圧DC230mA	36V 6.3V 6.3V 6.3V 6.3V 0.36A 2A 2A 2A 2A	6BQ5, 6B8M-PP×2 6L6GC-S×2	
MX-135	100V 105V	280V~250V-0-250V~280V AC 0.135A DC球140mA Si130mA	5V 6.3V 6.3V 6.3V 2A 2A 2A 2A	6BQ5, 6V6-PP 6BQ5, 6V6-S×2	
PH-120	100V	280V~250-0-250V~280V AC 120mA DC球120mA Si110mA	0-5V~6.3V 0-5V~6.3V 6.3V 2A 1.2A 3A	6BQ5, 6V6 } P-P 6F6 }	
PH-100 PH-100S	100V	280V~250V-0-250V~280V AC 100mA DC球 Si100mA	0-5V~6.3V 0-5V~6.3V 6.3V 2A 2A 2.5A	PH-100は7189A, 6BQ5 PH-100SはSR,磁気シールド付 リアンプ用	
PH-70	100V	280V~250V-0-250V~280V AC 70mA DC球 Si70mA	0-5V~6.3V 6.3V 2A 3A	6BQ5, 6AR5 } S 6V6, 6AQ5 }	
ST-55S	100V 110V	0-20V~280V~340V 100mAブリッジDC55mA	0-6.3V~12.6V 0-3.15V~6.3V 2.5A DC1.5A 2.5A DC1.5A	リアンプ用 SR,磁気シールド付	
ST-30S	100V	260V-0~260V AC 30mA DC球 Si30mA	0-15V~17V 6.3V 2A(DC1.2A) 1A	リアンプ用 SR,磁気シールド付	

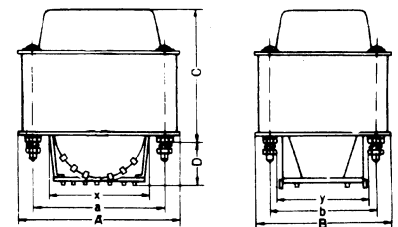
●MX-520, 280, 175, 165は受注生産により、出カトランスの色調に合った角型ケース入りもできます。

伏型ラグ式



## 寸法 (m.m)

品名	A	B	C	D	a	b	シャーシ穴		重量 kg
							X	Y	
MS-400	120	105	110	36	95	76	88	66	6.5
MS-330,250CT MX-520	120	105	100	32	95	76	88	66	5.7
MS-360,200CT-A MX-280,175,165	120	105	95	32	95	76	88	66	5.3
MS-160,105,140 MX-205,270	110	96	84	30	87	70	78	63	3.8
ST-350	115	100	100	28	95	76	85	68	5.2
ST-55S	93	79	73	26	72	59	62	53	2.3
ST-230	107	93	84	28	87	70	78	63	3.6
MX-135	93	79	83	27	72	59	62	53	2.8
ST-220	107	93	84	35	87	70	78	63	3.7
LH-150	99	83	80	35	82	65	73	58	2.9
N-12	88	76	77	30	72	59	65	55	2.3
PH-120	99	83	68	26	82	65	73	58	2.6
PH-100	88	76	67	25	72	59	62	53	2.1
PH-100S	93	79	73	26	72	59	62	53	2.3
PH-70	82	70	76	25	65	52	58	48	1.5
ST-30S	83	70	62	23	65	52	55	46	1.4



端子板式及び伏型ラグ

