



20Wシングルアンプ用 OPT

電源用 チョークコイル

新 発 売

11月上旬発売

橋本電気株式会社（代表取締役社長 橋本廣勝）では、2001年秋の管球用オーディオトランスシリーズ発売以来ラインナップの充実を図るべく検討をすすめておりましたが、このたび、合せカバータイプ高性能シングルアンプ用出力トランス2機種とこれをサポートするチョークコイル計3機種を2005年11月上旬から新発売いたします。

《企画とその背景》

今回発表された、シングル用OPTは、既に高い評価を頂いているH-20-3.5U(2.5k Ω /3.5k Ω)、H-20-7U(5k Ω /7k Ω)のローコスト品のご要望を踏まえて開発しました。橋本電気（株）のポリシーである動特性重視の観点からの材料の選定、巻線構造の選択を行い、高性能のシリーズを補完する製品をリーズナブルな価格で、納得できる製品として完成させることができました。また、チョークコイルは、今回発表されたシングル用OPTに性能面・デザイン面ともにマッチし、高性能のシリーズを補完する製品としてラインナップに追加しました。

《デザインコンセプト》

- 形状は合せカバーケースを採用し、リード線引出タイプといたしました。OPTとチョークコイルの高さを同一寸法にし高性能アンプの仕上がりにふさわしい外観としました。
- 全製品に山水トランスから受け継いでいる黒色半艶塗装を採用し、ハシモトトランスの外観の一貫性を保ちながらアンプの高級感に寄与する事を意図しております。

《主な特徴と規格》

20Wシングル用アウトプットトランス

巻線構造は独特な多層サンドイッチ巻線構造を採用し、安定した生産方式を実現したことにより、高水準の周波数特性を実現しました。コア材はオリエントコアを採用して、低歪率を実現し、更に高性能磁性材料によるハンプルーフベルトを備えて充実した性能のトランスに仕上げられています。外観は合せカバーを採用し、リード線引出タイプといたしました。1次インピーダンスの切り換えはオーソドックスに1次側で行う方式採り、インピーダンス別に P1 - SG1 及び P2 - SG2 のタップを設け、性能本位にこだわりました。

品名	推奨容量 (W)	インピーダンス		周波数特性 ($\pm 2\text{dB}$)	挿入損失	定格直 流電流	許容直 流電流	形 状 (質量Kg)
		1次	2次					
HC-203U	20 (50Hz)	2.5 k Ω / 3.5 k Ω	4, 8, 16 Ω	30Hz ~ 60kHz	0.6dB	100mA/ 80mA	130mA	PL-85B (2.0)

品名	推奨容量 (W)	インピーダンス		周波数特性 ($\pm 2\text{dB}$)	挿入損失	定格直 流電流	許容直 流電流	形 状 (質量Kg)
		1次	2次					
HC-507U	20 (50Hz)	5 k Ω / 7 k Ω	4, 8, 16 Ω	30Hz ~ 45kHz	0.6dB	70mA/ 60mA	100mA	PL-85B (2.0)

電源用チョークコイル

HC-203U、HC-507U の発売に伴い、これらのアウトプットトランスにマッチするチョークコイルを1機種追加しました。現行シリーズ同様高性能絶縁材料を使用し、漏洩磁束を最大限抑えるための銅板ショートリングと高性能磁性材料によるハンプルーフベルトを備えています。直流電流に対するインダクタンスの安定性はもとより、直流抵抗を極力抑えて電圧の安定性と内部損失の低減を図りました。末尾W文字が示すとおり二つの巻線で構成して直列と並列二通りの使用方法が可能です。この二つの巻線はDC的にもAC的にもバランスを保つようにしてあります。

品名	定 格	安全電流	直流抵抗	形 状 (質量Kg)
CC-10-200W	10H-200mA / 2.5H-400mA	230mA/450mA	150 Ω /37 Ω	PH-78 (1.8)

《標準価格》

HC-203U	¥ 13,300 (税別)	¥ 13,965 (税込)
HC-507U	¥ 13,300 (税別)	¥ 13,965 (税込)
CC-10-200W	¥ 9,400 (税別)	¥ 9,870 (税込)

《発売日》

平成17年11月上旬

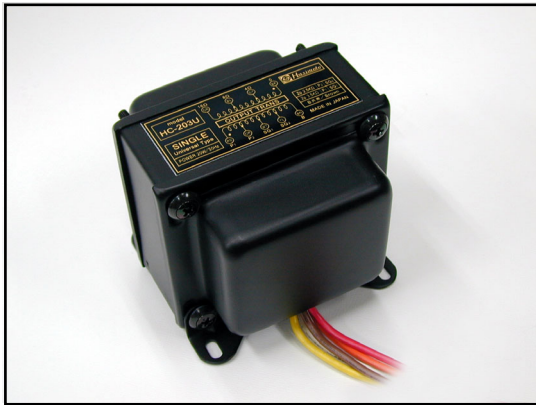
この件に対するお問い合わせ先

橋本電気株式会社

広報担当	営業部	三井 宏	(03) 3691-4173
技術担当	技術部	須永輝雄	(03) 3691-4173

《外観及び寸法》

20Wシングル用アウトプットトランス



W=90 (幅)

D=90 (奥行)

H=83 (高さ)

電源用チョークコイル



W=70 (幅)

D=86 (奥行)

H=83 (高さ)