



WBT nextgen

➡ ในหลายเล่มก่อนเพื่อนๆคงจำได้ว่าผมได้นำ RCA Plug หรือที่เรียกวันติดปากว่า RCA ตัวผู้ของ Bullet Plug มาทดสอบ ต่อมากตามด้วย RCA Plug ของ Homegrown Audio ที่แกนกลางของ RCA Plug ของทั้งสองรุ่นทำด้วยเงินแท้ ส่วนด้านข้างของ Bullet Plug ทำด้วยเงินแท้เข่นเดียว กับแกนกลาง เหล่านี้เป็นการส่งสัญญาณให้เห็นว่า ผู้ผลิตรายอื่นๆเริ่มพัฒนาการมากขึ้นเรื่อยๆ จนคาดหมายได้ว่าหาก WBT ไม่เริ่มพัฒนาการให้เห็นขึ้นขึ้นไปในไม้ข้าก็จะถูกคู่แข่งขันรายอื่นๆ ตามทันใจแซงหน้า โดยก่อนที่จะมีการออกผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ผมสังเกตได้ว่าสินค้าบางรุ่นของ WBT อาทิ เช่น RCA ตัวเมีย ที่เรียกว่า RCA SOCKET รุ่น WBT-0208 ที่มีโครงสร้างแบบขั้นล็อกโดยหลักการบัดกรีด้วยตะเก็บ มีการยกเลิกการผลิต หรือ discontinued ไปอย่างไม่แจ้งเหตุผลทั้งๆที่ WBT-0208 เป็น RCA ตัวเมียที่ได้รับยกย่องว่าดีมากตัวหนึ่งและเป็นสินค้าที่สามารถขายได้รุ่นหนึ่งทำให้ลูกค้ากลุ่มนึงรู้สึกผิดหวัง เริ่มไปหา RCA ตัวเมีย รุ่นรองลงมา คือ WBT-0201 ด้วยสาเหตุ เพราะ WBT-0208 เลิกผลิตไป ซึ่งโดยส่วนตัวแล้วผมรู้สึกสงสัยเล็กๆว่า WBT จะถอยหลังเข้าคลองไปแล้วหรือไม่อย่างไร เพราะอยู่ๆก็ยกเลิกการผลิตสินค้า RCA ตัวเมียที่มีลักษณะเด่นเป็นพิเศษดังเช่น WBT-0208 แต่โดยความรู้สึกเล็กๆของผม ผมเชื่อว่า WBT ไม่ใช่ผู้ผลิตที่จะยอมทิ้งบล็อกก์ของตนเองไปอย่างแน่นอน และแล้วความจริงก็เริ่มปรากฏหลังจากการเลิกผลิต WBT-0208 ไปแล้ว ประมาณ 5-6 เดือน โดยผมเห็นภาพของ WBT รุ่นใหม่คือ รุ่น Nextgen ในหนังสือ Stereophile ของอเมริกา จากนั้นอีกประมาณ 2 เดือน ตัวแทนจำหน่าย WBT ประจำประเทศไทยคือ KS WORLD ได้ส่ง WBT รุ่นใหม่เข้ามาจำหน่าย ผมเห็นแล้วก็อดไม่ได้ที่จะนำมานอกเล่าเก้าสินให้เพื่อนๆฟังถึง WBT รุ่นใหม่ดังกล่าว

ก่อนที่จะกล่าวถึง WBT รุ่นใหม่อีกไป เพื่อความสมบูรณ์จึงต้องกล่าวถึงบริษัทผู้ผลิต WBT และผลิตภัณฑ์ต่างๆเสียก่อนพอสั้นๆ

ผู้ผลิต WBT อยู่ที่ประเทศเยอรมัน เลขที่ 103 45219 Essen Germany ผลิตภัณฑ์ของบริษัท WBT จะเน้นอุปกรณ์เชื่อมต่อ พวกรุ่น RCA ขั้วลำโพง ทางปลากบana น้ำ โดยเน้นที่คุณภาพของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ว่าจะเป็นโลหะที่ใช้ โลหะอัลลอยที่ได้มาจากกระบวนการน้ำหงดแดงระดับ OFC มาพัฒนาสังกะสี บริสุทธิ์ในอัตราส่วน 68% และ 55% ในรุ่น Midline โดยนำก้อนโลหะมาบีบอัดแล้วตัดกึ่งเจียร์จะเป็นอุปกรณ์ตามต้องการ ทั้งหมดที่มีในเบื้องต้น

- ในส่วนของ RCA ตัวผู้และตัวเมีย มีผลิตภัณฑ์ดังนี้
 - RCA ตัวผู้ รุ่น Topline มี 4 รุ่น
 1. WBT-0101 ใช้การเชื่อมต่อแบบบัดกรี ใช้กับสายขนาดไม่เกิน 9 mm.
 2. WBT-0108 ใช้การเชื่อมต่อแบบ Crimp ไม่ใช้การบัดกรี
 3. WBT-0150 มีลักษณะแบบเดียวกับ WBT-0101 แต่ใช้กับสายขนาดใหญ่ได้ถึง 11.3 mm.
 4. WBT-D125 เป็น RCA ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับสายของ WBT รุ่น-2020 โดยตรง รุ่น Midline มี 3 รุ่น
 1. WBT-0144 ใช้กับสายขนาดได้ถึง 9 mm.
 2. WBT-0147 ใช้กับสายขนาดไม่เกิน 7.8 mm.
 3. WBT-0145 เป็น RCA ที่ใช้กับสายสัญญาณของ WBT รุ่น-2020 โดยตรง

RCA ตัวเมีย แบ่งเป็น 3 กลุ่ม

- 1. กลุ่ม ใช้ติดตั้งโดยตรง มี 2 รุ่น
 - รุ่น 0201 และรุ่น 0208
- 2. กลุ่มติดโดยตรงกับแผ่นปริ๊นโดยตรง มี 2 รุ่น
 - รุ่น 0234 และรุ่น 0251
- 3. กลุ่มพิเศษสำหรับโรงงาน มี 2 รุ่น
 - รุ่น 0244 และรุ่น 0274

ดังที่ผมกล่าวมาแล้วข้างต้นว่า บริษัทคู่แข่งอื่นๆ เริ่มที่จะผลิตสินค้าใหม่ๆออกมายโดยผ่านการค้นคว้าและวิจัยที่มีคุณภาพดี ที่สำคัญจะพัฒนาคุณภาพให้ดีขึ้นกว่า RCA ทั่วไป แน่นอนว่าเมื่อ WBT เป็นผู้ครองแชมป์ข้าวต่อ RCA ประเภทต่างๆ กรณีจึงมุ่งหมายจะล้มแชมป์เดิมให้ได้ ดังเช่น กรณีของ Bullet Plug ของ Eichmann ประเทศ

ออสเตรีย ที่ผลิตปลั๊กตัวผู้ตัวโคงรสร้างทำด้วยวัสดุโพลิเมอร์ระดับ Enginering-grade ตัวแกนกลางและขั้วลงที่เป็นโลหะทำด้วยโลหะทองแดงผสมสารเทอร์เลี่ยมในรุ่นธรรมด้า และทำด้วยเงินบริสุทธิ์ระดับ 99.99 ในรุ่น Silver โดยออกแบบให้ขั้วลงเล็กเป็นเพียงจุดสัมผัสเล็กๆ ในขณะที่แบบเดิมๆ ทั่วไป จะมีจุดสัมผัสที่มากกว่าแกนกลางมาก นัยว่า จะให้คุณภาพเสียงที่ดีกว่า RCA แบบเดิมที่มีอยู่ในห้องตลาด ส่วน Homegrown Audio เลือกที่จะใช้โครงสร้างแบบเดิมคล้ายกับ WBT ที่ RCA ตัวผู้ขั้นล็อกได้ ใช้แกนกลางทำด้วยเงินบริสุทธิ์ ระดับ 99.99% ค่านวนติดกับแกนกลางทำด้วยเหล็กอ่อนเกรดสูง ขั้วลงทำด้วยโลหะเคลือบเงินและโรเตียม หากเพื่อนๆ ที่เคยติดตามบทความของผมแล้ว จะเห็นถึงคุณภาพของ RCA ตัวผู้ทั้งสองอย่างหลังเมื่อเทียบกับ WBT-0108 ที่ใช้การเข้าสายด้วยวิธีขันน็อตแทนการบัดกรีมาแล้วว่า บางยี่ห้อหายใจรดตันคอ WBT และบางยี่ห้อถึงกับให้คุณภาพที่เหนือกว่า ในราคายี่ห้อเยากว่าได้ จนถึงกับ WBT ต้องเริ่มการพัฒนาการที่ทำให้คุณภาพของสินค้าที่ผลิตหนีซึ้นไปอีกรอบต้นหนึ่ง

สินค้าของ WBT ในรุ่น nextgen WBT ถือว่าเป็นเจนเนอเรชันหน้าของตัวเชื่อมต่อของ WBT ประเภท RCA ที่เดียว

WBT กล่าวว่า หลังจากที่ได้มีการตั้งมาตรฐานใหม่ของ RCA เพื่องานด้านเครื่องเสียงมา 18 ปีแล้ว WBT ยังคงดำเนินการค้นคว้าอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงสินค้าที่มีอยู่ เพื่อการพัฒนาสินค้าใหม่ภายใต้เทคโนโลยีใหม่ๆ ตัวอย่างเช่น ทางපลาสติกของ WBT แบบ Sandwich ที่ใช้แนวความคิดใช้โลหะตัวนำให้บริสุทธิ์แต่ละจำนวนลง ซึ่งเป็นครั้งแรกที่ใช้การลดโลหะตัวนำให้น้อยลง แต่ทำจากทองแดงบริสุทธิ์ ซึ่งประสบผลสำเร็จอย่างมาก ตั้งแต่นั้น WBT ได้นำหลักการที่เกี่ยวเนื่องกันมาใช้กับการเชื่อมต่อ RCA และโครงสร้างของ RCA ทำให้ต้องมีการพัฒนาปรับปรุงมากขึ้นไปอีกรอบต้นหนึ่ง

สินค้าของ WBT nextgen จะแบ่งออกเป็น RCA ตัวผู้และตัวเมีย ดังนี้

1. RCA Socket ที่เราเรียกว่า RCA ตัวเมียคือรุ่น WBT-0210 จะเปลี่ยนเป็น 2 รุ่น คือ รุ่น ตัวนำโลหะทำด้วยทองแดงบริสุทธิ์ (รุ่น Cu) และรุ่นตัวนำโลหะทำด้วยเงินบริสุทธิ์ (รุ่น Ag)

2. RCA plug ที่เราเรียกว่า RCA ตัวผู้คือรุ่น WBT-0110 แบ่งเฉียดเป็น 2 รุ่นเช่นเดียวกับ RCA ตัวเมีย คือรุ่นตัวนำโลหะทำด้วยทองแดงบริสุทธิ์ (รุ่น Cu) และตัวนำโลหะทำด้วยเงินบริสุทธิ์ (รุ่น Ag)

- หลักการของ nextgen

RCA nextgen ของ WBT ได้รับการออกแบบให้สนองต่อความต้องการส่วนใหญ่ของนักเล่นเครื่องเสียง โดยทั้ง RCA ตัวผู้และตัวเมีย มีลักษณะพิเศษดังนี้

- มีความเป็นตัวนำมาก
- ส่งผ่านสัญญาณได้รวดเร็วเป็นเยี่ยม
- ปลอดภาระบกวน

- เป็น RCA ตัวแรกที่มี อิมพิแดนซ์ 75 Ω หรือแท้ เพื่องานอุตสาหกรรมด้านօดิโอ กล่าวคือเป็น RCA ที่สมบูรณ์แบบเพื่อดิจิตอล การที่ปลดล็อกการรบกวนโดยเฉพาะกับ Eddy current และเป็นหัวแบบ 75 Ω หรือเป็นสิ่งที่ไม่ได้จากโครงสร้างมาตรฐานของ RCA ทั่วไป ที่แกนกลางจะเป็นแท่งและด้านนอกที่นำสัญญาณลงยังเป็นแท่งและเป็นชิ้นเดียวกันกับตัว RCA RCA nextgen ของ WBT จึงแตกต่างออกไปจากการออกแบบที่เคยเป็นของ RCA ในปัจจุบัน แต่มีค่าเป็นอย่างยิ่ง

RCA Plug nextgen รุ่น WBT-0110 RCA รุ่นใหม่แบบถอดได้ตามที่เราเรียกว่า RCA ตัวผู้ของ WBT นับได้ว่าเป็นการออกแบบที่มีโครงสร้างรายละเอียดต่างไปจาก RCA มาตรฐานที่ผลิตกันอยู่ทั่วไป



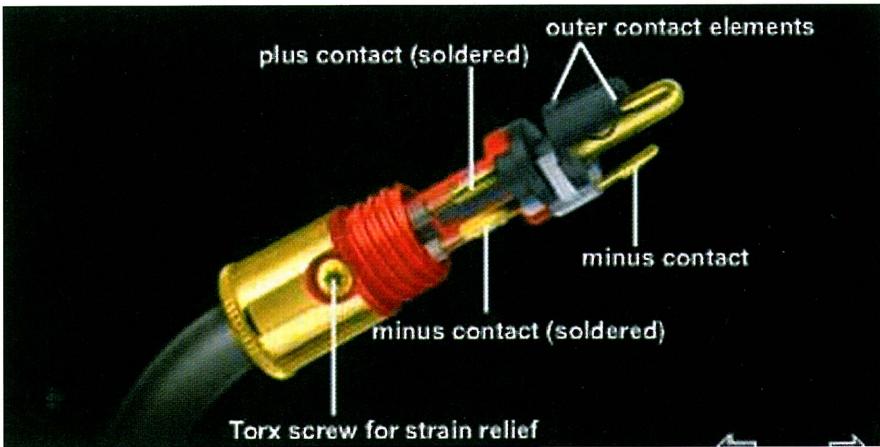
มากพอควร หากเพื่อนๆ ลองจะเห็นตัวปลอกสีน้ำเงินในจุดนี้เดิมทำด้วยโลหะ แต่สำหรับ nextgen ท้าด้วยวัสดุที่ไม่ใช่โลหะที่เราๆ จับดูก็จะบอกว่าเป็นพลาสติกธรรมดาจริงๆ แล้วตามที่ระบุมา WBT ระบุว่าตัวถังเหล่านี้ทำด้วยวัสดุเกรดสูงสุดเหมือนกับ Ultramid (Ultramid เป็นเครื่องหมายการค้าของ BASF) และแมกนีเซียมเพื่อความแข็งแรงและ Peek (Peek เป็นเครื่องหมายการค้าของ Victrex) ที่มีชื่อเสียงด้านการทนความร้อน

WBT-0110 จุดหลักในการออกแบบ RCA ตัวผู้รุ่นนี้อยู่ที่ตัวนำที่เป็นจุดสัมผัสทั้งแกนกลาง ที่เป็นวงแหวนที่มาแทนที่โลหะ ทำให้ขั้วลงมีจุดสัมผัสเล็กๆ ลง เพียงจุดเดียว ความประณีตในการออกแบบชั้นโลหะทำให้ได้คุณสมบัติและคุณภาพที่ดี โดยส่วนหัวสามารถถอดออกจากตัวถังแล้วใส่กลับได้เพื่อให้ง่ายต่อการเชื่อมสำหรับกรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องถอดออกมาเชื่อม

ในส่วนที่เป็นแกนกลางนั้นเป็นการออกแบบให้มีสปริงที่ต่างไปจากเดิมที่เราเห็นกันอยู่เดิมก็คือ แกนกลางเดิมจะผ่ากลางไปตรงๆ ให้มีลักษณะเป็นสปริงเพื่อให้หน้าสัมผัสถกับ RCA ตัวเมียดีขึ้น ในการออกแบบใหม่ครั้งนี้ได้ ออกแบบให้เป็นรูปหยาดสามเหลี่ยม ด้านขั้วลงออกแบบให้เป็น 3 ชิ้น แบบที่เรียกว่าพันสามซี่ ซึ่งนี่เป็นพันโลหะ อีก 2 ชิ้นเป็นพลาสติกสีดำ แต่ยังลงขันล็อก (clamping) ได้ตามแบบฉบับของ WBT นอกจากนี้ก็ยังมีน็อตแบบ Torx ไว้ขันยึดตัวสายเช่นเดียวกับรุ่นเดิมๆ

สำหรับโลหะที่ใช้ทำจุดสัมผัสดามข้อมูล หัวแกนกลางและขอบนอกจะเป็นทองแดงบริสุทธิ์เคลือบทองในรุ่น Cu และทำด้วยเงินบริสุทธิ์ไม่เคลือบในรุ่น Ag

หากเปรียบเทียบกับการออกแบบเดิมที่ใช้ใน RCA ตัวผู้ตัวอื่นของ WBT เช่น 0101, 0108, 0150 อันเป็นรุ่นระดับ Topline เช่นเดียวกัน กับรุ่น Nextgen แล้ว WBT-0110 Nextgen จะมีโครงสร้างที่ส่วนใหญ่เป็นพลาสติกพิเศษเน้นการลดโลหะที่ใช้แล้วมาใช้โลหะที่น้อยลงแต่บริสุทธิ์ขึ้น และใช้ระบบบัดกรีแทนการขันล็อกที่มีในรุ่นแบบ 0108 หากถามความเห็นของผมแล้ว ผมว่าจริงๆ แล้วการขันแบบไม่บัดกรี แนะนำต่อกับการบัดกรี หาก Nextgen สามารถออกแบบให้มีการขันเข้าสายได้แบบรุ่น 0108 โดยยังใช้โลหะบริสุทธิ์ได้เช่นเดิม คุณภาพเสียงย่อม



จะดีกว่า ในชั้นต้นผมเห็นว่า 0110 จะใช้ โลหะที่บริสุทธิ์กว่า ข้อด้อยที่เกิดจากการบัดกรีมีน้อยกว่าข้อด้อยที่เกิดจากการใช้โลหะผสมแบบ Alloy ที่ใช้อยู่ในรุ่น 0108 และรุ่นอื่นๆ โดยไม่ต้องคำนึงถึงการอกรอบใหม่ แต่จุดที่สังเกตคือมีการใช้วัสดุพลาสติกอื่นแทนเทफล่อน โดยไม่มีข้อมูลว่ามีผลต่อสัญญาณอย่างไร ดังนั้นจึงต้องทดลองดูใน การใช้งานจริงต่อไป

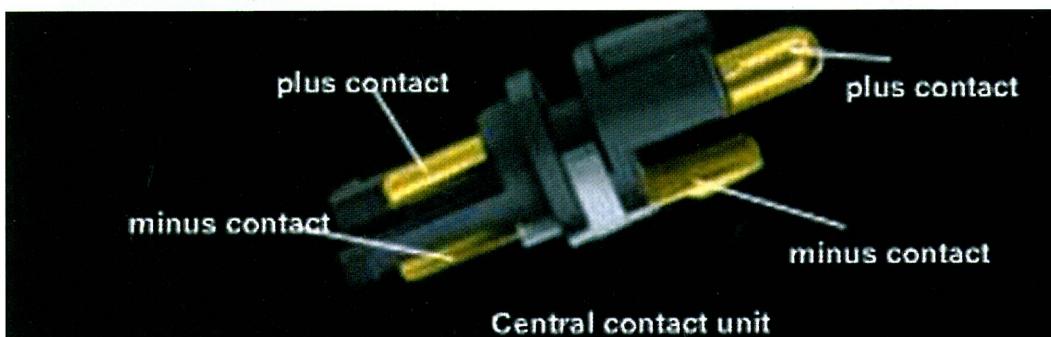
RCA socket nextgen (RCA ตัวเมีย) รุ่น WBT-0210 ตามเอกสารที่ปรากฏ ข้าวสัมผัสภายนอกจะมีลักษณะพิเศษที่ WBT เรียกว่า fabulous wave-formed รอบตัวถังที่ทำด้วย Ultramid ในส่วนของ Ultramid นั้น มองแล้วเป็นพลาสติกด้านๆ สีดำๆ ไม่ทราบคุณสมบัติพิเศษว่าดีอย่างไร แต่เป็นเครื่องหมายการค้าของ BASF ที่ WBT ระบุว่ามีความแข็งแกร่งพิเศษ ตามรูปที่ผมถูกคือตัวของนอกที่เราจะเห็นเป็นแท่งโลหะติดกันตลอดทั่วไปนั้น ของ WBT-0210 จะเป็นโลหะวนรอบๆ พลาสติกสีดำ ในส่วนของข้าวสัมผัสภายนอกของ WBT แน่นอน ย้อมใช้ระบบหน้าสัมผัสพิเศษของเขาว่า double prism WBT ให้มีข้อมูลว่า โลหะด้านนอกและในที่ใช้ทำตัวนำจะเป็นโลหะอ่อนและบริสุทธิ์ในรุ่น Cu จะทำด้วยทองแดงบริสุทธิ์ ในรุ่น Ag จะทำด้วยเงินบริสุทธิ์ ซึ่งยังไม่ได้ระบุว่ากี่ตัว แต่โดยส่วนตัวผมเชื่อว่าจะไม่ต่ำกว่า 99.99% หรือ 4N อย่างแน่นอน

เพื่อนๆอย่าคิดว่าที่ข้าวบ้มโลหะวนรอบนั้นไม่มีวัตถุประสงค์พิเศษ นะครับ ที่จริงแล้วมีลักษณะที่เป็นคลื่นทำให้แนใจได้ว่าจะสัมผัสแนบแน่นได้กับ RCA ตัวผู้แบบมาตรฐานทั่วไป รวมทั้งกับ WBT ตัวผู้รุ่น Nextgen ด้วย นอกจากนี้ข้อเด่นของ RCA ตัวเมียของ WBT Nextgen ก็คือมีอิมพิเดนซ์แบบ 75 โอห์ม ซึ่งผมถือได้ว่าเป็น RCA ตัวเมียแบบ 75 โอห์ม ตัวแรกที่มีโลหะบริสุทธิ์ที่หงับแบบทองแดงและเงิน นอกเหนือไปจากแบบธรรมดาก่อน Canare ที่ระบุว่าเป็นแบบ 75 โอห์ม แต่เป็นโลหะที่ใช้คำ RCA มาตรฐานทั่วไป

หากเทียบ RCA ตัวเมีย รุ่น WBT-0210 Nextgen กับ -0208 ที่เป็นแบบขดโดยไม่บัดกรี และ 0201 ที่เป็นแบบบัดกรีแล้ว WBT-0210 ใช้โครงสร้างที่เป็นโลหะลดลงไม่มากนัก เพราะส่วนที่ล็อดลงอย่างเห็นได้ชัดคือตรงข้าวบ้มที่มีลักษณะเป็นคลื่นวนรอบของตัวข้าวบ้ม ส่วนตัว NUT ที่ขันยึดติดเข้ากับตัวถังยังคงเป็นโลหะ แต่ได้รับการอกรอบใหม่ไม่สัมผัสกับข้าวบ้มแบบรุ่น 0208 และ 0201 โดยตัวบัดกรีมีลักษณะ

เป็นแกนยาวยื่นออกมาทั้งข้าวบ้มและข้าวบาก นอกจากนี้ไม่มีการกล่าวถึงพลาสติกที่ใช้แทนที่เทฟล่อนที่ใช้เดิม จึงยังไม่มีข้อมูลว่าจะมีผลต่อสัญญาณเสียงอย่างไร ดังนั้นคงเป็นหน้าที่ของผู้ที่จะนำมาใช้

ก่อนที่จะจบบทความนี้ ขอเรียนว่าหากเพื่อนๆได้สัมผัสกับ RCA nextgen ของ WBT อย่าเพิงสรุปว่าไม่น่าสนใจ เพราะดูเหมือนไม่ใช้โลหะทั้งแท่งแบบรุ่นเก่า รวมทั้งไม่แข็งแรง เพราะการลดโลหะให้น้อยลง แต่เน้นให้ใช้โลหะที่บริสุทธิ์ขึ้น ถือเป็นหลักที่ใช้ในการออกแบบเพื่อพัฒนาให้คุณภาพเสียงที่ดีขึ้น ไม่ใช่ดังใจลดโลหะลงเพื่อลดต้นทุน หากพิจารณาดูจากเนื้องานแล้วดูสวยงาม



Central contact unit

ประณีตตามแบบฉบับของ WBT ดูประณีตนาใช้กว่าแบบ Bullet Plug ทั้งการใช้งานก็ยังคงสะทวကกว่า เนื่องจาก RCA ตัวผู้ของ WBT ยังคงใช้ระบบหมุนเล็อกไถแบบรุ่นเดิมๆ ส่วนพลาสติกที่นำมายังไก่ได้รับการยืนยันว่าแข็งแรงทนทานที่เดียว และไม่ใช้แข็งแรงแค่การใช้งานครั้งเดียวจะครับ หมายถึงว่ามีความแข็งแรงในระดับน่าเชื่อถือได้ว่าจะไม่เสียหายง่ายๆใน การใช้งาน โดยบริษัทผู้นำเข้า KS WORLD ดังราคานี้ WBT Nextgen ไว้ดังนี้

RCA ตัวผู้ WBT-0110

รุ่นทองแดงเคลือบทอง 6,000 บาท/ต่อ 1 ชุด (4 หัว)

รุ่นเงิน 10,200 บาท/ต่อ 1 ชุด (4 หัว)

RCA ตัวเมีย WBT-0210

รุ่นทองแดง เคลือบทอง 2,600 บาท/ต่อ 1 คู่ (2 หัว)

รุ่นเงิน 4,600 บาท/ต่อ 1 คู่ (2 หัว)

โดยส่วนตัวของผมแล้วค่อนข้างชอบ RCA ตัวเมียของ WBT-0210 ที่มีลักษณะพิเศษเป็นแบบ 75 โอห์มแท้ เพราะจะเป็นตัวเลือกที่จะนำไปใช้พิเกรต RCA ตัวเมียท้ายเครื่องของเดิมที่อยู่ที่ ทรานส์บอร์ต หรือ ดีทูเอ รวมทั้งข้าว RCA ได้อย่างไม่ต้องกังวลว่าจะทำให้คุณภาพจะด้อยลง กว่าเดิม เพราะใช้โลหะบริสุทธิ์ ทั้งยังเป็นแบบ 75 โอห์มแท้ ทั้ง RCA ตัวเมียที่เพื่อนๆเห็นอยู่ท้ายเครื่องทั่วไปแทบทั้งหมดไม่ได้เป็นแบบ 75 โอห์มแท้ จึงเป็นจุดที่น่าใช้อย่างยิ่ง ส่วน RCA ตัวผู้แม้ดูบอบบาง แต่ก็ดูประณีตน่ารักเหมือนสาวญี่ปุ่นที่ดูสุ่มจิ่มน่ารักหากเป็นคนเพื่อนๆหลายๆ คน รวมทั้งผมคงไม่มีโอกาสจะได้ทดลอง เพราะ ผ.บ.ที่บ้านคงไม่ยอมแต่ในครั้งนี้เป็นวัตถุ ดังนั้นหากสายสัญญาณเดิมดีพอในระดับนี้ RCA ตัวผู้รุ่น Nextgen ก็เป็นสินค้าที่น่าจะซื้อหากนำมาใช้ได้ครับ

