

ทดสอบสายไฟ AC รุ่น Alpha 3 และปลั๊กไฟ AC ตัวผู้ ตัวเมีย ไฮเอนด์ FI 50 M/ FI 50 จาก Furutech

AC ALPHA 3 HI END FI 50 M/ FI 50 FROM FURUTECH

ในหลายเล่มก่อน เพื่อนๆ ที่ติดตามบทความของผมคงได้เคยอ่านบทความที่ผมทดสอบปลั๊กไฟ AC ตัวผู้/ตัวเมีย ระดับไฮเอนด์ รุ่น M1/F1 ของ Oyaide ไปว่า ปลั๊กไฟดังกล่าวมีคุณภาพสูง ระดับไหน และที่แน่ๆ ก็คือมีราคาที่สูงมากเช่นกัน

→story by kj

มีเหลือยาวแค่นี้ เพราะตั้งใจจะนำไปใช้เองยังไม่ได้ burn in แม้แต่น้อย ผมจึงได้ทำการ burn in จนผ่านไปแล้ว 300 ชั่วโมง จึงเอามาทำการทดสอบกัน ปลั๊กตัวผู้และตัวเมียของ Furutech จะมีลักษณะเด่นของเขาที่แตกต่างจากปลั๊กทั่วไป แม้กระทั่งของ Oyaide รุ่น M1/F1 ก็ไม่เหมือนประการแรก น้ำหนัก เพราะตัวถังของเขาทำด้วยโลหะที่มีน้ำหนักที่เดียว เมื่อพิจารณาดู โลหะที่ว่า มันวาวแบบสแตนเลสเนื้อดี ตรงกลางของตัวปลั๊ก เป็นสีดำแต่ไม่ดำสนิท มองดูมีลายสีเหลี่ยมอยู่ในเนื้อคล้ายเป็นวัสดุอะคริลิกอย่างที่ไม่ใช่พลาสติกทั่วไป ทำให้ดูดี มีราคากว่าปลั๊กไฟทั่วไป (อย่าง



มาถึงตรงนี้เพื่อนคงเริ่มนึกว่า ผมเอาอะไร ที่แพงๆ คุณภาพสูงๆ มารายงานอีกแล้ว คำตอบก็คือ ใช่และไม่ใช่ ที่ว่าใช่และไม่ใช่คืออะไร เอาไว้ตอนท้ายๆ ค่อยเอามาจาะเร่ในติ๊กว่า เกี่ยวกับสายไฟ AC รุ่น Alpha 3 ของ Furutech ถือได้ว่าเป็นสายไฟระดับสูงสุดของยี่ห้อนี้ ความจริงแล้วทางผู้แทนจำหน่ายได้นำเข้ามาอยู่ระยะหนึ่งแล้วและได้รับการตอบรับกันค่อนข้างดีทีเดียว จนกระทั่งสายไฟ AC ที่นำเข้ามาเป็นม้วนแบบตัดแบ่งขายหมดไปในระยะเวลานั้นแล้ว และทางผู้ผลิตแจ้งว่าจะไม่นำสายไฟดังกล่าวมาจำหน่ายแบบตัดแบ่งขายอีก ในช่วงเดียวกันผมไม่ได้ทราบข่าวทางผู้แทนจำหน่ายได้นำปลั๊กไฟ AC ตัวผู้/ตัวเมีย รุ่นล่าสุด รุ่นสูงสุดของ Furutech เข้ามาขายคือรุ่น FI 50 M/ FI 50 เท่าที่ทราบมาคุณภาพของปลั๊กไฟรุ่นนี้ดีมากทีเดียว ผมเกิดความอยากรู้เพราะต้องการจะลองเอามาเปลี่ยนที่หัวสายไฟบางเส้นที่มีอยู่เพื่อทดสอบ ผมคะเนว่าหากจะหาสายไฟบางเส้นมาทดสอบน่าจะลำบาก เพราะต้องหาสายไฟที่

คุณภาพสูงราคาแพงหน่อยมา ซึ่งสายไฟประเภทนี้ ก็มักจะไม่ค่อยมีแบบตัดแบ่งขาย รุ่นที่ตัดแบ่งขายมักจะเป็นรุ่นที่คุณภาพปานกลาง ราคาปานกลาง จนถึงราคาค่อนข้างสูง แบบนี้ก็จะไม่เหมาะกับปลั๊กไฟ FI 50 M / FI 50 จนทางคุณกัมปนาท จากผู้แทนจำหน่ายติดต่อมา ผมจึงแจ้งว่าอยากให้นำสายไฟ AC อะไหล่รุ่นหนึ่งของ Furutech ใส่มาให้ทดสอบสักทีก่อน แล้วบางทีผมจะถอดเอาไปใส่กับสายไฟอื่น จากนั้นระยะหนึ่งคุณกัมปนาท ก็ส่งสายไฟ AC ยาวประมาณ 90 เซนติเมตร เข้าหัวด้วย FI 50 M/FI 50 มาให้ทดสอบ ผมแปลกใจว่าเหตุใดสายไฟจึงสั้นประมาณนี้ ทำไมทางบริษัทไม่ยอมใส่สายให้ยาวหน่อยมาให้ แต่เมื่อดูสายไฟ AC ที่ว่าคือรุ่น Alpha 3 ผมก็พูดอะไรไม่ออก ได้แต่บ่นว่าเอามาทดสอบทำไม เพราะหากดีก็ไม่มีขาย เข้าทำนองว่าหลอกให้อยากแล้วจากไป แบบนี้หาเรื่องจิตใจกันเกินไป ผมสอบถามไปได้ความว่าทางบริษัทได้ติดต่อเจรจากับทางผู้ผลิตยอมขายให้แล้ว แบบนี้ค่อยมีความหวังสักหน่อย ส่วนที่ได้มาแค่ 90 เซนติเมตร ทางคุณกัมปนาทบอกว่า เส้นนี้

น้อยซังกิโลขายก็น่าจะได้ราคามากกว่า) ลักษณะของปลั๊กไฟทั้งตัวผู้และตัวเมียดังกล่าวเน้นที่ทำให้ดูสวยงามแบบแข็งแรงบึกบึน กล่าวคือดูเหมือนอรดังเยอรมันที่ดูบึกบึนแข็งแรง หลังจากที่ได้ทดสอบแล้วผมรู้สึกอึ้งกับผลการทดสอบแล้วเป็นอะไรที่



ต้องนำเอามาบอกเล่าให้เพื่อนๆ ได้รับทราบ ส่วนผลการทดสอบจะเป็นอย่างไร ผมต้องขอพักไว้สักนิด เพราะต้องขอบอกกล่าวเล่าถึงบริษัทผู้ผลิตสายไฟ AC เส้นนี้เสียก่อนว่าเป็นอย่างไรอยู่ที่ไหน

บริษัทผู้ผลิต Furutech คือบริษัท Furutech.co.,LTD ตั้งอยู่ที่เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ตั้งอยู่ที่ 3F, 7-11-1 Nish-Gotanda, shinaga-ku Tokyo 141-0031 Japan ประธานบริษัทชื่อ Mi.Toshi Morino บริษัทดังกล่าวตั้งขึ้นเมื่อปี 1988 บริษัทออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ด้านสาย audio และ Video ทำด้วยทองแดงพิเศษ OCC โดยสายอนาล็อก สายดิจิตอล สายไฟ AC ,DC และสายโคแอกเชียลของบริษัทมีทั้งแบบสำเร็จรูปและแบบเป็นม้วน ชิ้นส่วนอุปกรณ์ของบริษัทจะผ่านกระบวนการพิเศษของ Furutech คือ Alpha Cryogenic และ Ring Demagnetization เพื่อให้ระดับของ Distortion และ Noise ต่ำที่สุด ผลิตภัณฑ์ประเภทสายสัญญาณรุ่น Reference ของบริษัทจะมีเทคโนโลยีป้องกันการรบกวน EMI ด้วยบริษัท Furutech มีผลิตภัณฑ์ด้านสายสัญญาณภาพและเสียงมากมายหลายรุ่นไม่ว่าจะเป็นสายอนาล็อก สายดิจิตอล สายไฟ AC สายไฟ DC เต้ารับผนัง ปลั๊กไฟตัวเมียและตัวผู้ ในที่นี้ผมจึงขอนำมากล่าวถึงเฉพาะผลิตภัณฑ์ด้านสายไฟ AC และอุปกรณ์ประกอบประเภทปลั๊กไฟตัวผู้และตัวเมียเฉพาะที่นำมาทดสอบ

สายไฟ AC ของ Furutech มีแบบประกอบสำเร็จและแบบตัดแบ่งขาย ดังนี้

- สายไฟ AC แบบประกอบสำเร็จ ผมขออนุญาตนำมาเสนอพอเป็นสังเขปดังนี้

สายไฟ AC รุ่น G-320 Ag -18F8 เป็นสายไฟ AC ที่เหมาะสำหรับนำมาเปลี่ยนกับสายไฟที่แถมมากับเครื่อง ด้านอุปกรณ์ภาพทั่วไป โดยหัวตัวเมียของสายจะใช้หัวแบบ C7 IEC ที่ใช้กับเครื่องเล่น DVD,CD และอุปกรณ์ด้าน A/V อื่น ๆ โดยสายรุ่นนี้จะมีคุณภาพที่เหนือกว่าสายที่ติดมากับเครื่องในทุก ๆ ด้าน โครงสร้างภายในของสายจะเป็นสาย 3 เส้นบิดเข้าด้วยกัน ทองแดงที่ใช้เป็นตัวนำจะเป็นสายทองแดง OFC ผ่านกระบวนการ Alpha ขนาด 0.26 สแควร์มิล จำนวน 37 เส้น อยู่ในฉนวนสีแดง สีเหลือง และสีเขียว ฉนวนที่ใช้ Polyethylene ภายในสายจะมีวัสดุ Cotton และกระดาษพันอีกชั้นหนึ่ง ส่วนฉนวนด้านนอกทำด้วยวัสดุ PVC หัวตัวผู้จะใช้หัวสามขา รุ่น FI-15ME (G) เป็นหัวเคลือบทองขนาด 15 A 125 V โลหะตัวนำของปลั๊กทำด้วยทองแดงบริสุทธิ์ ผ่านกระบวนการ Alpha

สายไฟ AC รุ่น G-320 Ag-18A เป็นสายไฟ AC ประกอบสำเร็จโครงสร้างต่าง ๆ เหมือนกับรุ่น G-320 Ag -18F8 ต่างที่ปลั๊กตัวเมีย จะเป็นปลั๊กตัวเมีย right-angle สามขา รุ่น FI-15 ME(G)

สายไฟ AC รุ่น G 320 Ag-18 เป็นสายไฟรุ่นเดียวกันกับสองรุ่นข้างต้น แต่ใช้ปลั๊กตัวเมียแบบตัวตรง

สายไฟ AC รุ่น Evolution Power 20A/15A (1.8m) เป็นสายไฟ AC ใช้สำหรับอุปกรณ์เครื่องเสียงทั่วไป ปลั๊กไฟตัวผู้และตัวเมียเป็นของ Furutech รุ่น FI-31 M(G) และ FI-11(G) ตัวนำของปลั๊กใช้วัสดุ Phosphor bronze ตัวนำของสายไฟเป็นทองแดง OFC เป็นสายฝอย 35 เส้น แบ่งเป็นกลุ่ม ฉนวนภายในที่ใช้เป็นฉนวน Polyethylene 3 เส้น สีแดง สีขาว และสีเหลือง ฉนวนภายนอกเป็น PVC สีฟ้า



สายไฟ AC รุ่น G 314 Ag-18 เป็นสายไฟประกอบสำเร็จ ตัวนำเป็นทองแดง OFC เคลือบเงิน ปลั๊กตัวผู้และตัวเมียเป็นรุ่น FI-15 ME(G) และ FI-15E(G) เป็นสายไฟที่คุ้มค่าน่าสนใจ ประสิทธิภาพต่อราคา

สายไฟ AC แบบตัดแบ่งขาย

สายไฟ AC แบบตัดแบ่งขายของ Furutech สายไฟแบบตัดแบ่งขายหลายรุ่น ดังนี้

รุ่น FP-314 Ag เป็นสายไฟตัดแบ่งขายตัวนำทำด้วยทองแดง OFC เคลือบเงิน ขนาด 1.82 สแควร์มิล

รุ่น FP-3Ts862 -1M เป็นสายไฟตัดแบ่งขาย ตัวนำทำด้วยทองแดง OFC ขนาด 6.23 สแควร์มิล

รุ่น FP-ALPHA 3 เป็นสายไฟแบบตัดแบ่งขายที่นำมาทดสอบในครั้งนี้ สายรุ่นนี้เป็นสายระดับ reference ของ Furutech ตัวนำทำด้วยทองแดง RC OCC ขนาด 3.94 สแควร์มิล ฉนวนภายนอกจะเป็นสีเขียวเข้ม (ซึ่งรุ่นนี้เดิม Furutech จะมีจำหน่ายแบบตัดแบ่งขาย ต่อมาแจ้งว่าไม่มีแบบเป็นม้วนแล้ว จะนำไปทำเป็นสายไฟ AC สำเร็จรูป มีกระเปาะกันที่ตัวสาย เท่าที่ทราบว่ารหัสสายประกอบสำเร็จอยู่ที่ประมาณ เส้นละ 5-6 หมื่นบาท)

รุ่น FP-3T520 เป็นสายแบบตัดแบ่งขายตัวนำเป็นทองแดง PCOCC ขนาด 2.6 สแควร์มิล ฉนวนภายนอกทำด้วยวัสดุ PVC สีฟ้าเข้ม ในส่วนปลั๊กไฟตัวผู้และตัวเมียนั้น Furutech จะมีหลายรุ่น โดยผมจะขอนำมากล่าวถึงเฉพาะรุ่นที่นำมาทดสอบ ดังนี้

- ปลั๊กไฟตัวผู้

รุ่น FI-50M เป็นปลั๊กไฟตัวผู้สามขา รุ่นสูงสุดของ Furutech ที่นำมาทดสอบครั้งนี้ ตัวนำทำด้วยทองแดงบริสุทธิ์เคลือบโรเดียม ตัวปลั๊กทำด้วยวัสดุไนลอนและไฟเบอร์กลาส มีชิ้นส่วน Ceramic เพื่อช่วยดูดซับการสั่นค้างของคลื่น Resonance ชิ้นส่วนตัวปลั๊กจะทำด้วยสแตนเลส nonmagnetic และ Carbon fiber และ acetal copolymer ทำจากวัสดุดูดซับและ





สายไฟ AC Alpha 3 ที่เข้าด้วยปลั๊กไฟ FI50M / FI50 แสดงลักษณะเสียงที่ออกไปในลักษณะที่ให้เสียงที่สะอาด เสียงกลองมีแรงปะทะมีน้ำหนักที่ดี ในขณะที่ย่านเสียงแหลมประเภทเครื่องเคาะ ก็มีลักษณะเสียงที่ดีเช่นกัน กล่าวคือ มีแรงปะทะและน้ำหนักที่ดี รายละเอียดที่ดี ทางเสียงที่ทอดยาว ช่องไฟในเวทีตำแหน่งต่างๆ การมีตัวตนในเวทีเสียงเหล่านี้ สายไฟ AC เส้นนี้ทำได้ดีทีเดียว ในเพลงที่สาม ตามหัว เสียงกลองใบใหญ่มีน้ำหนักแรงปะทะที่ดีขึ้นกว่าปกติลงได้ลึกมากขึ้น เพลงที่สี่ ความสุข ตำแหน่งของระนาดในเวทีวางลงลึกเข้าไปในเวที แรงปะทะรายละเอียดทำได้ดีพอสมควร ที่ผมชอบก็คือเสียงกลองและเสียงตีฉิ่งด้านซ้ายมือในเวที สายไฟ AC Alpha 3 กับปลั๊กไฟ FI50M / FI50 ทำได้ดีมากในแง่ของความสมดุลแรงปะทะ แม้เสียงระนาดจะดูยอหย่อนไปบ้างเมื่อเปรียบเทียบกับสายไฟระดับสุดยอดแบบ Anaconda ที่ราคาสูงกว่าหลายเท่า

- ในแผ่นซีดี Song Bird ขับร้องโดย Eva Cassidy ในเพลงแรก Field of Gold เสียงเพลงที่ได้เมื่อใช้สายไฟ AC Alpha 3 และ FI50M / FI50 อยู่ในเกณฑ์ที่ตีน่าฟัง แนวเสียงออกไปในแนวทางสด สะอาด มีอาร์โมนิค เสียงที่ตีชัดถ้อยชัดคำ ดนตรีประกอบมีช่องไฟที่ดี ตำแหน่งในเวทีชัดได้ชัด มีตัวตนที่ดี ในเพลงที่ 5 Song Bird ยังคงแสดงให้เห็นลักษณะเสียงเครื่องที่ออกไปในแนวทางสะอาด ชัดถ้อยชัดคำ มีรายละเอียดของเสียงร้องพอสมควร

ในแผ่นซีดี The Well ขับร้องโดย Jennifer Warnes เพลงแรก The Well สายไฟ AC Alpha 3 และปลั๊กตัวผู้/ตัวเมีย FI50M / FI50 ยังแสดงให้เห็นว่าเสียงนักร้องเมื่อใช้สายไฟและปลั๊กดังกล่าว ให้เสียงออกไปในแนวสะอาดชัดถ้อยชัดคำ มีการแยกแยะขึ้นดนตรีที่มีรายละเอียดและช่องไฟที่ดี เพลงที่ 4 Too late love comes ลักษณะอารมณ์ของเพลงนี้ยังคงได้รับการถ่ายทอดออกมาได้เป็นอย่างดี เสียงทุ้มลมลึกมีแรงปะทะที่ดี

-ในแผ่นซีดี Rhythm Basket เป็นแผ่นซีดีที่ผมเลือกที่จะนำมาทดสอบเพื่อให้รู้ว่าสายไฟ AC และปลั๊กไฟที่นำมาทดสอบในครั้งนี้ให้เสียงกลองราวและโหมบายได้เป็นอย่างดี ในเพลงแรก Circus theme และเพลง 2 Shortnin Bread แสดงให้เห็นความสามารถของสายและปลั๊กไฟที่สามารถให้ความแตกต่างของกลองราวและแรงปะทะที่ดีมีจังหวะจะโคนที่ดีในเพลงที่ 10 Rock-a-bye baby สายไฟ AC Alpha3 และปลั๊กไฟ IF50M/ IF50 ให้



ฉนวนที่ดีที่สุดเพื่อให้ได้คุณภาพเสียงคลื่นความถี่ที่กว้างและนำเสียงที่มีคุณภาพดี ใช้กับสายไฟตั้งแต่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตรถึง 20 มิลลิเมตร มีตัวจับยึดสายทำด้วยโลหะ ปลั๊กรุ่นนี้เป็นปลั๊กที่ทาง Furutech เรียกว่ารุ่น FI-50 Piezo Ceramic series เหล็กสแตนเลสที่ใช้จะเป็นแบบ Multilayer non magnetic มีเปลือกเป็นวัสดุ Carbon และมีวัสดุอุดซับพิเศษ acetal copolymer ที่ตัวปลั๊กประกอบด้วยวัสดุสองชนิด คือนano-sized ceramic particals และ pondered carbon ทั้งยังใช้ Nylon และ Fiberglass ทำให้มีประสิทธิภาพในการดูดซับที่ดี มีโครงสร้าง electrically nonresonant วัสดุ Carbon powder เมื่อประกอบกับ Ferro-ceramic จะทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานที่เกิดขึ้นเป็นความร้อนถ่ายเทออกจากตัวปลั๊ก

ตัวปลั๊กตัวผู้รุ่น FI-50 จะมีรุ่นที่แยกย่อยออกไปเป็นรุ่น FI-E50 ตัวขาปลั๊กจะเป็นแบบที่ใช้กับเต้ารับ ประเทศแถบยุโรป Schuko Power Connector และยังมีรุ่นพิเศษ FI-52 ที่จะเป็นขาแบบ 20A ด้วย

- ปลั๊กไฟตัวเมีย

รุ่น FI- 50 ปลั๊กไฟดังกล่าวจะมีลักษณะโครงสร้างวัสดุหลักๆทั้งหมดแบบเดียวกันกับปลั๊กไฟตัวผู้ เพียงแต่เป็นปลั๊กไฟที่ใช้สำหรับเสียบเข้ากับตัวอุปกรณ์

ชุดและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ

- ลำโพง Alon IV
- เพาเวอร์แอมป์ McCormark DNA 225
- แพลสส์ไวลุ่ม คอนโทรล โดยใช้ Step Attenuator ของ DACT ขั้วต่อ RCA WBT Nextgen 0210 Ag
- เครื่องเล่นซีดี Meridian รุ่น 588
- สายสัญญาณ Homegrown Audio รุ่น Silverlace เข้าหัวด้วย RCA รุ่น Silver point (แกนกลางทำด้วยเงินบริสุทธิ์ 99.99%)

- สายลำโพงออดิโอเคส รุ่นอินดิโก 2 Plus ต่อแบบไดรฟ์
- เต้ารับผนัง Wattgate 381
- สายไฟ AC Shunyata รุ่น Anaconda
- สายไฟ AC Neotech รุ่น Silver Reference

การใช้งานก่อนการทดสอบ

สำหรับสายไฟ AC เส้นนี้ผมเอาไปใช้งานโดยเสียบผ่านเครื่องกรองไฟยี่ห้อหนึ่ง ผลปรากฏว่า จอภาพ LCD ให้สีสันทึบขึ้นอย่างผิดหูผิดตา แต่หากจะใช้ตลอดไปคงไม่ไหวครับ ผมว่าทุ่มทุนสร้างมากเกินไป ผมได้ใช้งานจนคะแนนได้ว่าสายไฟ AC เส้นนี้ผ่านการใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 300 ชั่วโมง จึงนำมาเข้ามาทดสอบ รายงานผลให้เพื่อนทราบ

ผลการทดสอบ

ในการทดสอบผมใช้สายไฟ AC Alpha 3 ที่เข้าหัวด้วย FI 50M และ FI50 ต่อเข้ากับเพาเวอร์แอมป์ Mc Cormack DNA 225 สลับกับสายไฟอื่นๆ เพื่อฟังแนวเสียงของสายไฟแต่ละเส้น แล้วเอาสายไฟเส้นนี้ต่อฟังสลับกับสายไฟ AC รุ่นเรอเนสแซน คือ Shunyata Anaconda เพื่อเปรียบเทียบข้อแตกต่าง หากเทียบสายไฟเส้นนี้กับสายไฟระดับไฮเอนด์คู่สักครั้ง

ส่วนเต้ารับผนังผลเลือกที่จะใช้เต้ารับของ Wattgate รุ่น 381 การทดสอบครั้งนี้ผมรู้สึกแปลกใจว่าสายไฟ AC Alpha 3 เมื่อเข้าหัวด้วยปลั๊กไฟระดับไฮเอนด์ แบบ FI50M และ FI50 ของ Furutech ด้วยกัน ให้เสียงได้ดีตั้งแต่เริ่มทำการทดสอบทีเดียว เรียกได้ว่าเหนือกว่าที่ผมคาดคะเนไว้ดังนี้

- แผ่นซีดีเพลงประกอบภาพยนตร์ชุดนางนาก เพลงแรกนางนาก ในเพลงนี้

เสียงโอบายที่มีรายละเอียดที่ดีมีความเป็นธรรมชาติ การแยกแยะชิ้นดนตรีมีรายละเอียดและช่องไฟที่ดี เสียงดนตรีต่างๆ ดูจะรุกเร้า กระฉับกระเฉงเล็กน้อย แต่ไม่มากจนเกินไป

ในแผ่นซีดี ISLE OF DREAMS เพลงแรก Milinda's Song เสียงเครื่องเป่าและเสียงดนตรีประกอบต่างๆ สอดประสานได้อย่างลงตัวน่าฟังมากนัก เมื่อเทียบกับ Anaconda แต่ก็เรียกได้ว่าอยู่ในเกณฑ์ที่สะอาด มีรายละเอียดที่ดีน่าฟังทีเดียว ในเพลงที่ 5 ISLE OF DREAMS ยังคงแสดงให้เห็นลักษณะเสียงที่เนียนสะอาด มีรายละเอียดที่ดีมีความเป็นธรรมชาติที่ดี เรียกว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดีทีเดียว

ในแผ่นซีดี RAIN Forest Dream อันเป็นแผ่นซีดีที่ผมใช้ทดสอบการใช้รายละเอียดเสียงเคาะ สายไฟ AC Alpha 3 และ FI 50 M/ FI 50 ยังคงแสดงความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ในการให้แรงปะทะและรายละเอียดที่เป็นเยี่ยม เพลงที่ 4 Malaysian Image เสียงเครื่องเคาะจากไกลมาใกล้ จากเบาและค่อยๆเพิ่มขึ้นทำได้ดี รายละเอียดเล็กๆ น้อยๆ ดิน่าฟัง ในเพลงที่ 6 Rain Forest Dream เสียงกลองในเพลงนี้มีแรงปะทะที่ดี น้ำหนักที่ดี รายละเอียดเล็กน้อยๆ การจางหายของเสียงเป็นไปอย่างเป็นธรรมชาติ สามารถให้

ตำแหน่งและรายละเอียดของเสียงหยดน้ำได้ดี

- แผ่นซีดี The Man From God Knows Where สายไฟ AC Alpha 3 และปลั๊กไฟ FI 50M / FI 50 ให้เสียงร้องและเสียงดนตรีที่ดีทีเดียว ในเพลงแรก The Man From God Knows Where และเพลงที่สอง Wayforin Stranger สายไฟและปลั๊กเส้นนี้แสดงให้เห็นถึงความสามารถในเสียงร้องที่ดี ดนตรีมีรายละเอียดน่าฟัง หากไม่รับฟังเปรียบเทียบกับสายไฟที่ราคาสูงกว่ามาก แบบสลับกันทันทีแล้ว คุณภาพเสียงของ Alpha 3 และ FI50M / FI50 นับว่าดีมากทีเดียว

- แผ่นซีดี ชุดน้ำพุ เป็นแผ่นซีดีเพลงไทยที่ผมนำมาเปิดฟังเพื่อจะฟังว่า หากเป็นเพลงไทยทั่วไปจะเป็นอย่างไรบ้าง ในส่วนของลักษณะเสียงคนร้อง ไม่ว่าจะเป็นเพลงแรก เสียงคน ขับร้องโดย ธนพล อินถฤทธิ์ เพลงที่ 2 รักเธอ ขับร้องโดยโบรอนี่ รอดโพธิ์ทอง และเพลงที่ 9 ไม่หยุดรักเธอ ขับร้องโดย ตะวัน จารูจินดา เหล่านี้ สายไฟ AC Alpha 3 และ ปลั๊กไฟ AC FI 50M / FI50 แสดงให้เห็นถึงเสียงร้องและดนตรีที่ดี แสดงให้เห็นว่าสายไฟเส้นนี้เป็นสายไฟที่มีคุณภาพสูงทีเดียว ในจุดนี้หากเปรียบเทียบกับสายไฟ AC ที่แพงกว่าหลายเท่า แบบ Shunyata รุ่น Anaconda ต้องยอมรับว่า รายละเอียดตรงเสียงกลางยังดีกว่า และช่วง

ปลายแหลมที่ยังไม่ละเอียดเท่า แต่โดยรวมถือว่า Alpha 3 และปลั๊กไฟ FI50M / FI50 ทำได้ในเกณฑ์ที่ดี

- ในแผ่นซีดี เพลง Forget About It ขับร้องโดย Alison Krauss ในเพลงที่ 7 Ghost in This House สายไฟ AC Alpha 3 และปลั๊กไฟ FI50M / FI50 ให้เสียงของ Alison ได้อย่างน่าฟัง มีบรรยากาศที่ดี เรียกว่าถ่ายทอดบรรยากาศอารมณ์ของดนตรีได้ดี

สรุปผลการทดสอบ

สายไฟ AC Alpha 3 เป็นสายไฟรุ่นสูงสุดของ Furutech ที่มีคุณภาพสูง ลักษณะเสียงที่ดีมาก หากเปรียบเทียบกับสายไฟระดับสูงสุดที่เราเรียกว่าไฮเอนด์แล้ว แน่นอนครบคุณภาพบางด้านยังไม่อาจจะเทียบได้ แต่ก็เรียกว่าคุณภาพของสายไฟเส้นนี้สูงจนเข้ามาใกล้เคียงสายไฟระดับไฮเอนด์มาก จนในแง่ของการรับฟัง หากไม่ได้ฟังกันอย่างจริงจังแล้ว คุณภาพของสายไฟ AC Alpha 3 ใกล้เคียงกับสายไฟเหล่านั้นมากกว่าสายไฟแบบตัดแบ่งขายทั่วไป เท่าที่ผมเคยสัมผัสมา ด้วยราคาที่ไม่สูงนัก กล่าวคือนีราคาตั้งเมตรละ 5,800 บาท ส่วนปลั๊กตัวผู้และตัวเมีย รุ่น FI50M, FI50 ที่นำมาทดสอบครั้งนี้ ถือได้ว่าเป็นสุดยอดของปลั๊กไฟตัวผู้และตัวเมียได้เช่นเดียว





“...หากเปรียบเทียบสายไฟ Alpha 3 เมื่อประกอบเข้ากับหัวปลั๊กตัวผู้ และตัวเมียรุ่น FI-50M และ FI-50 เป็นหญิงสาวแล้ว ผมประมาณว่าเป็นหญิงสาวสวยน่ารักระดับดาวมหาลัย หน้าขาวๆ รูปร่างสมส่วน น่ารักทีเดียว แม้ยังไม่เท่ากับความงามระดับนางสาวไทย แต่ก็ยิ่งหย่อนกว่ากันไม่มากนัก เรียกว่าพาไปไหนได้...”

มาให้ถูกจับได้ และหากถูกจับได้แล้วให้ระวังตัว ครับ หัวปลั๊กตัวผู้และตัวเมียรุ่นที่นำมาทดสอบมี น้ำหนักพอเหมาะ เมื่อถูกนำมาใช้เป็นอาวุธ ประเทขวางปา หากไม่ทันระวัง...รับรองว่าเมื่อ สัมผัสเข้ากับศีรษะต้องได้เข้าโรงหมออย่างแน่นอน ครับ...๓

กับ ของ Oyaide M1/F1 ลักษณะของเสียงจะ ออกไปทางด้านให้รายละเอียดที่ชัดเจน เสียงทุ้ม มีน้ำหนัก และแรงปะทะที่ตีมาก ในขณะที่ M1/F1 จะออกไปในแนวทางที่นุ่มกว่า โดย FI-50M และ FI-50 จะมีราคาตั้งที่เท่ากัน คือตัวละ 11,300 บาท

ที่นี้มาที่คำถามที่ผมบอกว่าไว้ตอนต้น ผมเอา อะไรที่ราคาแพงๆ คุณภาพสูงๆ มาแนะนำอีก แล้ว คำตอบคือใช่และไม่ใช่ ที่จะอธิบายให้ฟังก็คือ ราคาของปลั๊กตัวผู้ FI-50M และ FI-50 ถือได้ว่า ราคาค่อนข้างสูง แต่คุณภาพก็สูงเหมือนกัน สายไฟ AC Alpha 3 ราคาซื้อหาได้ในท้องตลาดอยู่ไม่ เกินครึ่งหมื่นต่อเมตร เราใช้แค่ครึ่งเมตร เมื่อรวม เข้ากับปลั๊กไฟตัวเมียและตัวผู้รุ่น FI-50M และ FI-50 จะมีราคาประมาณสองหมื่นกว่าบาท จะได้ สายไฟ AC ที่มีคุณภาพสูงมากเส้นหนึ่ง และเมื่อ เทียบราคาต่อคุณภาพแล้ว ผมถือว่าไม่ได้แพงจน เกินเหตุเกินผล หากเพื่อนๆ คนใดสนใจสายไฟ AC คุณภาพสูงสักเส้นหนึ่งในงบประมาณนี้ น่าจะ

ได้มีโอกาสทดลองสายไฟเส้นนี้ โดยติดต่อ สอบถามไปที่ บริษัท Clef Audio ผู้แทน จำหน่ายประจำประเทศไทย โทร. 0-2932-5981

หากเปรียบเทียบสายไฟ Alpha 3 เมื่อประกอบเข้ากับหัวปลั๊กตัวผู้และ ตัวเมียรุ่น FI-50M และ FI-50 เป็น หญิงสาวแล้ว ผมประมาณว่าเป็น หญิงสาวสวยน่ารักระดับดาวมหา ลัย หน้าขาวๆ รูปร่างสมส่วน น่ารักทีเดียว แม้ยังไม่เท่ากับความ งามระดับนางสาวไทย แต่ก็ยิ่ง หย่อนกว่ากันไม่มากนัก เรียกว่าพา ไปไหนได้ แถมนคนเดินควงแอบภูมิใจ ได้ว่ามีคนแอบมองคนข้างๆ ด้วยความ อิจฉาริอาญ่น่าดูๆ ผิดกันที่ว่าสายและ ปลั๊กไฟที่เอามาทดสอบครั้งนี้ราคาเดินควงไม่ ได้ แต่ปลอดภัยไร้อันตราย トラบเท่าที่เพื่อนๆ ที่มีผู้บัญชาการทางบ้านดูแลอยู่ แล้วไม่ควงคนอื่น

