

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

～ เปิดตัว HONMA BERES Series ใหม่ ～

HONMA BERES New 03 Series ออกวางตลาดแล้ว

ปรับโฉมจากรุ่นเดิมทั้ง 3 รุ่น ทั้ง S/E/U ซึ่งใช้ก้าน ARMQ8 ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่

โดยใช้แผ่นคาร์บอนไฟเบอร์พรีเพรก (Carbon Fiber Prepreg Sheet) ซึ่งพัฒนาด้วยเทคนิคเฉพาะ

บริษัท ฮอนมากอล์ฟ จำกัด (สำนักงานใหญ่: เลขที่ 6 -10-1 ตึกทรงปรางหงี โมริ ทาวเวอร์ชั้น 35 งบประมาณ 35 งบประมาณ 35 งบประมาณ 35 จังหวัดโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยประธานนิชิทานิ โคจิ) ประกาศวางจำหน่าย HONMA BERES Series ใหม่ S/IS-03, รุ่น E/IE-03 ในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2557 และ U-03 ตั้งแต่ต้นเดือนเมษายน พ.ศ. 2557 โดยจะจัดจำหน่ายทั้งที่ ร้านฮอนมา กอล์ฟและร้านตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

HONMA BERES New 03 Series นี้ได้รับการพัฒนาให้ตระหนักถึงความปรารถนาของนักกอล์ฟที่พยายามจะสานความตั้งใจในด้าน “ตีไกล” ให้เป็นความจริงขึ้นมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางบริษัท ได้ให้ความสนใจเป็นพิเศษเกี่ยวกับก้านไม้กอล์ฟ ซึ่งนอกเหนือจากด้านการตีไกลแล้วยังมีการปรับปรุงด้านความแม่นยำของทิศทางด้วย นอกจากการนำเอาแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์พรีเพรก (Latest Carbon Fiber Prepreg Sheet) มาใช้ร่วมกับเทคนิค 8-axis Structural Distribution แล้ว นอกจากนั้นในส่วนของหัวไม้กอล์ฟยังมีการออกแบบให้มีจุดศูนย์ถ่วงแยกแตกต่างกันออกไปในแต่ละรุ่นด้วย โดยการนำเอาหัวไม้กอล์ฟที่นักประดิษฐ์ระดับปรมาจารย์ของโรงงานซากาตะ (SAKATA) ซึ่งเป็นโรงงานที่ผลิตรุ่นต้นแบบ Master Model เป็นตัวกำหนดรูปลักษณะของหัวไม้กอล์ฟมาเป็นแบบพื้นฐาน รวมถึงการนำเอาเทคนิคของทั้งสองอย่างไม่ว่าจะเป็น การออกแบบการประดิษฐ์ขึ้นมาด้วยมือและการออกแบบด้วยระบบดิจิทัลที่มีความทันสมัยมากที่สุดมารวมกัน ทำให้ได้แบบที่มีจุดศูนย์ถ่วงที่เหมาะสมและง่ายแก่การจรดไม้ที่สุด ท่านสามารถที่จะสัมผัสได้ถึง “การตีไกล” ที่เหนือกว่าแบบที่ไม่เคยมีมาก่อน

หัวไม้ไดร์เวอร์ (Driver) รุ่น S Model ที่จะออกจำหน่ายในครั้งนี้เป็นไม้กอล์ฟที่สามารถตีได้ในระยะที่ไกลมาก มีวิถีลูกที่โค้งสูงและมีสปินที่เหมาะสม โดยที่ยังคงให้ความสำคัญกับ “ความเสถียรมั่นคง” อยู่เช่นเดิม สำหรับไม้กอล์ฟประเภทหัวเหล็ก (Iron) นั้น มีการพัฒนาให้สามารถตีในระยะที่ไกลและบังคับทิศทางได้อย่างยอดเยี่ยม หัวไม้ไดร์เวอร์ (Driver) รุ่น E Model

ก็มุ่งเน้นเรื่องการตีที่ง่ายให้มีมากยิ่งขึ้น โดยมีการใช้หัวไม้ขนาดใหญ่บวกกับการออกแบบส่วนด้านบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) และหน้าไม้ (Face) ให้มีความเหมาะสมกับความเร็วของหัวไม้กอล์ฟ (Head Speed) และสำหรับไม้กอล์ฟประเภทหัวเหล็ก (Iron) มุ่งเน้นเรื่องการตีง่ายเช่นเดียวกัน ส่วนรุ่น U Model มีการออกแบบโดยให้ที่ตำแหน่งลงน้ำหนักของทุกประเภทไม้เหมือนกันหมด โดยยึดแนวคิดที่ว่าสามารถที่จะเล็งกรีนได้ราวกับใช้ไม้กอล์ฟประเภทหัวเหล็ก (Iron) ดี ดังนั้นจึงสามารถจะออกแบบให้มีจุดศูนย์กลางที่ต่ำเพื่อที่จะได้มีวิถีลูกที่สามารถสู้กับแรงลมได้และเป็นการลดระยะที่สูญเสียไปด้วย

นอกจากนี้ก้าน ARMRQ 8 ที่มีการพัฒนาขึ้นมาใหม่ที่จะนำมาใช้ในครั้งนี้นำผ่านการประกอบก้านให้มืองศาในการยึดติดให้มีลักษณะเป็นทรงกลมมากที่สุดด้วยเทคนิคแบบ “8-axis Structural Distribution” สามารถเพิ่มการกระจายแรงตามโครงสร้างไปในทิศทางที่ทำมุม 45° ได้มากกว่า 6-axis และสามารถรองรับแรงเหวี่ยงที่มากระทบได้จากทุกทิศทาง ดังนั้นจึงทำให้มีความแข็งแกร่งทนต่อการบิดตัวเพิ่มขึ้นนอกเหนือจากความแข็งแกร่งทนต่อการโค้งงอที่ยังคงมีประสิทธิภาพคงเดิมและยังประสบความสำเร็จในทั้งด้านการทำให้เรซิน (Resin) มีความยืดหยุ่นและความยืดเพิ่มขึ้นเพราะว่ามีการนำเอาแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์พรีเพก (Latest Carbon Fiber Prepreg Sheet) ที่ทางบริษัทพัฒนาขึ้นมาเองเป็นการเฉพาะมาใช้ประกอบจึงทำให้ตีกระทบลูก (Impact) ได้อย่างมั่นคงแน่นอน และมีความแข็งแรงที่จะสามารถต้านกับแรงกระทบได้เป็นอย่างดีทั้งๆ ที่ไม้ยังมี Torque และความอ่อนช้อยไว้ตามเดิม สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ HONMA BERES S/IS-03、E/IE-03、U-03 นั้นสามารถอ้างอิงจากหน้าต่อไปได้ดังต่อไปนี้

— ข้อมูลผลิตภัณฑ์ HONMA BERES S/IS-03 โดยสังเขป—

< หัวไม้ไดร์เวอร์ (Driver) รุ่น S-03 >



“ให้ความรู้สึกที่เหนือกว่าด้านตีไกล” ด้วยการนำเอาวิธีการผลิตแบบใหม่บวกเข้ากับวัสดุชนิดใหม่ ทำให้ได้ทั้งการตีที่มีประสิทธิภาพและอีกทั้งยังสามารถตีให้ลูกพุ่งไปได้อย่างมีพลัง จึงเป็นการก้าวสู่การตีไกลอีกขั้นหนึ่ง

【กลุ่มเป้าหมาย】

- ท่านที่เชื่อว่าสามารถตีได้ไกลขึ้นอีกได้
- ท่านที่คิดว่าอยากจะให้ไม้กอล์ฟตีง่ายขึ้นกว่าเดิม
- ท่านที่อยากจะให้มีไม้กอล์ฟที่สะท้อนความรู้สึกของตัวเองออกมาได้ดี

【จุดเด่น】

- วิถีลูกที่โด่งสูงและสปินที่เหมาะสม
- การส่งผ่านพลังที่มีประสิทธิภาพ
- ได้ทั้งตีโดนลูกได้ดีและบังคับไม้ได้สะดวก สองอย่างรวมอยู่ด้วยกัน

การออกแบบให้มีวิถีลูกที่โค้งสูง • สปิ้นที่เหมาะสมด้วย

「โครงสร้างแบบตาข่าย (Mesh) และโครงร่าง (Rib) ที่ผ่านการขึ้นรูปมาด้วยวิธีการหลอมขึ้นรูป (Forging)」 ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่สามารถทำให้ความหนาของเนื้อวัสดุเปลี่ยนแปลงไปในขั้นตอนการหลอมขึ้นรูป (Forging) จึงทำให้ส่วนด้านบนของไม้กอล์ฟ (Crown) มีทั้งการตีและการตีกลับที่ทรงพลัง และสำหรับตรงส่วนหน้าไม้ (Face) นั้นทำด้วยไททาเนียม (Titanium) Ti-5N ซึ่งเป็นวัสดุชนิดใหม่มีระดับความแข็งสูง จึงทำให้ตีลูกได้พุ่งได้ดียิ่งขึ้นและมีน้ำหนักเบา เพราะฉะนั้นจากการที่นำเอาเทคโนโลยีใหม่ ๆ และวัสดุชนิดใหม่เหล่านี้มาผลิตขึ้นเป็นไม้รุ่นนี้จึงทำให้ได้ความเร็วในอัตราเร่งจากการสับคองหัวไม้กอล์ฟเพิ่มขึ้น มีวิถีลูกที่โค้งสูงและมีสปิ้นที่เหมาะสมจากการปรับระดับความลึกของจุดศูนย์ถ่วงให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

โครงสร้างแบบตาข่าย (Mesh) และโครงร่าง (Rib) ที่ผ่านการขึ้นรูปมาด้วยวิธีการหลอมขึ้นรูป (Forging)

ตรงส่วนด้านบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) นั้นทำด้วย 3AL-2.5V Titanium ที่มีระดับความแข็งที่เหมาะสมและมีอัตราการยืดตัวที่สูง ในส่วนที่เป็นตาข่าย (Mesh) ตรงบริเวณที่ค่อนข้างทงหน้าไม้ (Face) นั้น สามารถที่จะโค้งงอตัวได้คือตอนที่มีการกระแทกเกิดขึ้นและส่วนที่เป็นโครงร่าง (Rib) ด้านหลังจะทำหน้าที่รับการโค้งงอนั้นไว้ และเปลี่ยนเป็นแรงเหวี่ยงที่มีพลังทำให้เกิดเป็นแรงสับคองของหัวไม้กอล์ฟทั้งหัว รวมถึงหน้าไม้ขึ้นอย่างแรง สำหรับส่วนด้านล่างของหัวไม้กอล์ฟ (Sole) ทำด้วย G4 Titanium ที่มีระดับความแข็งสูงมีลักษณะเป็นโครงสร้างแบบตาข่าย (Mesh) ที่ทำให้เกิดการโค้งงอที่เหมาะสม และด้วยการที่ออกแบบให้ส่วนด้านบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) สามารถมีระดับความแข็งพอต่อการรองรับแรงเหวี่ยงสูง ๆ ได้ จึงสามารถสร้างช่วงพลังของการตีกลับได้เพิ่มขึ้นและมีองศาในการตีลูกออกไปอย่างได้ประสิทธิภาพ

มีการนำเอาวัสดุชนิดใหม่ “Ti-5N” มาผลิต

นำเอาวัสดุชนิดใหม่ Ti-5N ซึ่งมีระดับความแข็งสูงและมีน้ำหนักเบาผลิตเป็นหน้าไม้ (Face) ประกอบกับการทำให้หน้าไม้ (Face) มีลักษณะรูปร่างที่มีความหนาของเนื้อวัสดุแตกต่างกันในแต่ละส่วนซึ่งเป็นเทคนิคเฉพาะของทาง ฮอนมา (HONMA) เองจึงทำให้สามารถตีได้ระยะที่ไกลมากที่สุด ในประวัติศาสตร์ ด้วยการออกแบบส่วนตรงกลางของหน้าไม้ (Face) ให้มีความหนาของเนื้อวัสดุเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนและลดความหนาของเนื้อวัสดุโดยรอบลง ก็จะทำให้มีบริเวณพื้นที่สำหรับผลักลูกออกกว้างขึ้นทำให้บริเวณรอบ ๆ จุดสป็อต (Spot) เป็นพื้นที่ที่ตีลูกได้ดี (Sweet Area)

■ วันที่ออกจำหน่าย: วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

■ มาตรฐานต่าง ๆ ของไม้กอล์ฟ (Specification):

ผลิตในประเทศไทย

วัสดุ/วิธีการผลิตหัวไม้กอล์ฟ (Head)		Crown: 3AL-2.5V Titanium/หลอมขึ้นรูป (Forging) Sole: G4 Titanium/หลอมขึ้นรูป (Forging)	
วัสดุ/วิธีการผลิตหน้าไม้ (Face)		Ti-5N (Titanium Alloy ประเภท α - β) /หลอมขึ้นรูป (Forging)	
ประเภทของไม้กอล์ฟ		1W	
มุมของหน้าไม้ (Loft) ($^{\circ}$)		9.5	10.5
มุมของก้านขณะจรดไม้ (Lie Angle) ($^{\circ}$)		59.5	
ปริมาตรของหัวไม้กอล์ฟ (cm^3)		460	
ระยะจุดศูนย์กลาง (mm)		42.5	42.5
ระดับความลึกของจุดศูนย์กลาง (mm)		37.0	38.0
ความยาว (นิ้ว)		46.0	
ความสมดุล (Balance) ▪ น้ำหนักโดยรวม (กรัม)	ARMRQ8 49	R	D1 ▪ 282
		SR	D2 ▪ 285
		S	D2 ▪ 286
	ARMRQ8 54	R	D1 ▪ 291
		S	D2 ▪ 295
	ARMRQ8 45	R	D1 ▪ 278



<แฟร์เวย์วู้ด (Fairway Wood) S-03 >

เป็นแฟร์เวย์วู้ด (Fairway Wood) ที่เหมาะสำหรับนักกอล์ฟทั่วไปที่ให้ความสำคัญกับวิถีลูกที่โค้งสูง, และการบังคับไม้ที่ง่าย

【กลุ่มเป้าหมาย】

- ท่านที่ต้องการระยะและความเสถียรแน่นอน
- ท่านที่ชอบใช้แฟร์เวย์วู้ดตีในการตีครั้งที่สอง
- ท่านที่ต้องการใช้แฟร์เวย์วู้ดแล้วให้ความรู้สึกเหมือนกับตีด้วยเหล็ก (Iron)
- ท่านที่ต้องการจะตีให้ลูกลอยขึ้นง่าย ๆ จากแฟร์เวย์



【จุดเด่น】

- Hyper Cross Face
- มีการขยายพื้นที่ในการจรดลูกของหัวไม้กอล์ฟให้ใหญ่ขึ้น
- มีการปรับให้มีตำแหน่งจุดศูนย์ถ่วงที่เหมาะสม

ส่วนด้านบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) ที่มีโครงสร้างเป็นแบบตาข่าย (Mesh) และ Cup Face ที่เป็นแบบหลอมขึ้นรูป (Forging)

ส่วนด้านบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) ออกแบบให้มีโครงสร้างเป็นตาข่าย (Mesh) เพื่อที่จะได้มีความแข็งแรงและน้ำหนักเบา และสามารถที่จะออกแบบจุดศูนย์ถ่วงได้อย่างอิสระ สำหรับ Cup Face ที่หลอมขึ้นจากเหล็กสั่งพิเศษ (Custom Steel) ที่มีระดับความแข็งสูงหลอมขึ้นมาให้เป็นลักษณะ Hyper Cross Face ที่มีความหนาของเนื้อเหล็กที่เหมาะสม จึงทำให้มีพื้นที่สำหรับผลึกให้ลูกกระดอนออกไปกว้างขึ้น และเป็นโครงสร้างที่สามารถตีได้ระยะที่เล็งไว้ได้ง่ายขึ้น

เป็นไม้กอล์ฟที่สะอาดสวยงามความง่ายในการตีและความแน่นอนในการตีลูกให้พุ่งออกไปตรง

ออกแบบให้หัวไม้กอล์ฟมีลักษณะแบนแต่มีความมั่นคงสูงเหมาะสำหรับนักกอล์ฟทั่วไป จากการที่ทำให้หัวไม้กอล์ฟมีพื้นที่สำหรับจรดลูกที่กว้างขึ้น จึงทำให้เข้าจรดไม้ได้อย่างสบายใจ และยังเป็นการเพิ่มการเคลื่อนไหวยด้วยแรงเฉื่อย (Moment of inertia) ขึ้นเพื่อที่จะสามารถตีลูกให้พุ่งออกไปได้ตรง

ออกแบบให้มีจุดศูนย์ถ่วงได้อย่างเหมาะสมที่สุด

จัดสรรน้ำหนักที่เกินอยู่ของทุกประเภทไม้กอล์ฟให้อยู่ในตำแหน่งจุดศูนย์ถ่วงที่ต่ำที่สุด เพื่อต้องการให้ได้หัวไม้กอล์ฟที่ตีได้ง่ายและมีวิถีลูกที่โค้งสูง นอกจากนี้ ยังได้ติดตั้งเหล็กถ่วงน้ำหนักขนาด 5 กรัมกับไม้กอล์ฟทุกประเภทในตำแหน่งที่มีประสิทธิภาพสามารถเล็งและควบคุมหน้าไม้ได้ง่ายตลอดจนตีโดนลูกได้ง่ายขึ้น

■ วันที่ออกจำหน่าย: วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

■ มาตรฐานต่าง ๆ ของไม้กอล์ฟ (Specification):

ผลิตในประเทศไทย

วัสดุ/วิธีการผลิตหัวไม้กอล์ฟ (Head)		SUS630 / หลอมขึ้นรูป (Forging)			
วัสดุ/วิธีการผลิตหน้าไม้ (Face)		เหล็กสั่งทำพิเศษมีระดับความแข็งแรงสูง (High Strength Custom Steel) / หลอมขึ้นรูป (Forging)			
ประเภทของไม้กอล์ฟ		3W	5W	7W	
มุมของหน้าไม้ (Loft) (°)		15	18	21	
มุมของก้านขณะจรดไม้ (Lie Angle) (°)		59.5	60.0	60.5	
ปริมาตรของหัวไม้กอล์ฟ (cm ³)		198	184	172	
ระยะจุดศูนย์กลาง (mm)		43.0	42.5	42.0	
ความสมดุล (Balance) ▪ น้ำหนักโดยรวม (กรัม)	ARMRQ8 49	R	D0 ▪ 299	D0 ▪ 303	D0 ▪ 307
		SR	D1 ▪ 302	D1 ▪ 306	D1 ▪ 310
		S	D1 ▪ 303	D1 ▪ 307	D1 ▪ 311
	ARMRQ8 54	R	D0 ▪ 310	D0 ▪ 314	D0 ▪ 318
		S	D1 ▪ 314	D1 ▪ 318	D1 ▪ 322
	ARMRQ8 45	R	D0 ▪ 296	D0 ▪ 300	D0 ▪ 304

<เหล็ก (Iron) IS-03 >

“ตีได้ไกลด้วยสมรรถนะด้านแรงกระดอนกลับ”

เป็นเหล็กที่มีระยะตีไกลและทิศทางที่ดีเยี่ยมเหนือกว่ารุ่นที่แล้วมา และเป็นเหล็กที่ดีที่สุดเท่าที่ฮอนมา (HONMA) เคยผลิตมา

【กลุ่มเป้าหมาย】

- ท่านที่ต้องการตีให้ได้ระยะมาก ๆ
- ท่านที่ต้องการเหล็กที่ดีได้ง่าย ๆ
- ท่านที่มีความคิดว่าเหล็กดีต้อง 「หน้าตาสวย」

【จุดเด่น】

- มีโครงสร้างของหน้าไม้ (Face) ที่ใหญ่
- ออกแบบบริเวณรอบ ๆ หัวไม้กอล์ฟ (Head) ให้มีลักษณะโดดเด่นเฉพาะตัว
- เพิ่มการกระจายแรงเครียดของหัวไม้กอล์ฟให้กว้างขึ้น



หน้าไม้ที่กว้างและทรงพลัง (Wide Power Face)

ได้มีการเพิ่มสมรรถนะในด้านแรงกระดอนขึ้นโดยการขยายพื้นที่หน้าไม้ (Face) ให้ใหญ่ขึ้นกว่ารุ่นก่อนหน้านี้ 5% นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มพื้นที่ตรงบริเวณขอบโค้ง (Flange) ขึ้นอีก 10% เมื่อเปรียบเทียบกับรุ่นก่อนโดยใช้ (High Strength Maraging Material) ซึ่งมีความทนทานสูง และยังคงออกแบบ Cup Face เป็นรูปตัว L เพื่อที่จะให้หน้า ไม้ (Face) มีการโค้งงอได้ดี ขณะตีลูก ด้วยการออกแบบเช่นนี้จะทำให้หน้าไม้ (Face) ทั้งหมดเกิดการโค้งงอสูงทำให้ สามารถตีได้ไกลและลดระยะที่สูญเสียลงไปได้ในกรณีตีผิดพลาดไม่โดนกลางลูก

การเคลื่อนไหวด้วยแรงเฉื่อยที่สูง (Moment of Inertia) และจุดศูนย์ถ่วงที่ต่ำและลึก

เพิ่มช่วงแรงเฉื่อยขึ้นและขยายพื้นที่ของหน้าไม้ที่กระทบลูก (Sweet Area) และลดความผันผวนของระยะและทิศทาง ในกรณีตีผิดพลาดลงด้วยการกระจายน้ำหนักไปตรงส่วนปลาย (Toe) และด้านหลัง (Heel) นอกจากนี้การออกแบบให้มีจุดศูนย์ถ่วงที่ต่ำและลึกที่กระจายความหนาของเนื้อวัสดุของฐานของหัวไม้กอล์ฟ (Sole) ให้ค่อนไปทางด้านฐาน (Sole) และด้านหลังหน้าไม้ (Back Face) ทำให้ตีโดนลูกได้วิถีลูกที่ดี ได้สมรรถนะด้านการตีไกลได้มากกว่ารุ่นเดิม

ขยายการกระจายแรงเหวี่ยงของหัวไม้กอล์ฟ (Head) เพิ่มระยะบินของลูก และรับมือกับการตีพลาดได้ดี

เพิ่มการกระจายแรงเครียดของหน้าไม้ (Face) ทั้งหมดด้วยการขยายพื้นที่ขอบโค้ง (Flange) ของ Cup Face รูปตัว L ด้วยเหตุนี้หน้าไม้ (Face) ตลอดหน้าจะมีความโค้งงอสูงสามารถที่จะเพิ่มระยะบินของลูกและลดระยะที่สูญเสียไปจากการตีพลาดลงได้



■ วันที่ออกจำหน่าย: วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

■ มาตรฐานต่าง ๆ ของไม้กอล์ฟ (Specification):

ผลิตในประเทศไทย

วัสดุ/วิธีการผลิตหัวไม้กอล์ฟ (Head)		Body: Mild Steel / หลอมขึ้นรูป (Forging) ▪ Face: Maraging Stainless Steel										
การเก็บรายละเอียดของหัวไม้กอล์ฟ		Double Layer Plating / Satin Finish + Painted Finishing										
ประเภทของไม้กอล์ฟ		4	5	6	7	8	9	10	11	AW	SW	
มุมของหน้าไม้ (Loft) (°)		19.5	22.5	25.5	28.5	32.5	36.5	41.5	46.5	51.5	56	
มุมของก้านขณะจรดไม้ (Lie Angle) (°)		60.5	61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.0	63.0	63.0	64.0	
Face Progression (mm)		2.25	2.25	2.75	2.75	3.00	3.00	3.75	3.75	3.75	4.75	
ความยาว (นิ้ว)		38.5	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	35.5	35.0	35.0	35.0	
ความสมดุล (Balance) ▪ น้ำหนักโดยรวม (กรัม)	ARMRQ8 49	R	C8 ▪ 354	C8 ▪ 360	C8 ▪ 366	C8 ▪ 373	C8 ▪ 379	C8 ▪ 385	C8 ▪ 391	C8 ▪ 398	C8 ▪ 398	C9 ▪ 401
		SR	C9 ▪ 357	C9 ▪ 363	C9 ▪ 369	C9 ▪ 376	C9 ▪ 382	C9 ▪ 388	C9 ▪ 394	C9 ▪ 401	C9 ▪ 401	D0 ▪ 404
		S	C9 ▪ 358	C9 ▪ 364	C9 ▪ 370	C9 ▪ 377	C9 ▪ 383	C9 ▪ 389	C9 ▪ 395	C9 ▪ 402	C9 ▪ 402	D0 ▪ 405
	ARMRQ8 54	R	D0 ▪ 358	D0 ▪ 364	D0 ▪ 370	D0 ▪ 377	D0 ▪ 384	D0 ▪ 390	D0 ▪ 396	D0 ▪ 402	D0 ▪ 402	D1 ▪ 405
		S	D1 ▪ 362	D1 ▪ 368	D1 ▪ 374	D1 ▪ 381	D1 ▪ 388	D1 ▪ 394	D1 ▪ 400	D1 ▪ 406	D1 ▪ 406	D2 ▪ 409
	ARMRQ8 45	R	C8 ▪ 352	C8 ▪ 357	C8 ▪ 363	C8 ▪ 369	C8 ▪ 375	C8 ▪ 381	C8 ▪ 387	C8 ▪ 393	C8 ▪ 393	C9 ▪ 396

< หัวไม้ไดร์เวอร์ (Driver) E-03 >

“ระยะที่ได้มาจากความง่ายในการตี”

หัวไม้ไดร์เวอร์ (Driver) มีการตีไกลอย่างยิ่งขาดและการตีที่ง่ายคายช้อนเอาไว้ในรูปทรงของหัวไม้กอล์ฟที่สวยงาม

【กลุ่มเป้าหมาย】

- ท่านที่ต้องการจะตีได้ไกลมากกว่าความเร็วของหัวไม้ (Head Speed)
- ท่านที่ต้องการตีได้ง่ายและตีลูกกอล์ฟให้ลอยไกล
- ท่านที่ต้องการอยากจะทำลงแข่งขันในประเภทอาวุโสและนักกอล์ฟหญิง



【จุดเด่น】

- มีส่วนด้านบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) ที่เหมาะสมที่สุด
- โครงสร้างของหน้าไม้ (Face) ถูกออกแบบขึ้นมาอย่างสมบูรณ์แบบไม่มีส่วนใดสูญเปล่า
- ติ้วตีที่โค้งสูงและทรงพลัง

ส่วนด้านบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) และหน้าไม้ (Face) ที่เหมาะสมกับความเร็วหัวไม้กอล์ฟ (Head Speed)

ออกแบบมาโดยใส่ใจกับเส้นโค้งทางด้านหน้าไม้ (Face) โดยคำนึงถึงส่วนโค้งงอของด้านบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) ที่เหมาะสมกับความเร็วหัวไม้กอล์ฟ (Head Speed) มีโครงสร้างที่ช่วยเปลี่ยนแรงกระแทกของลูกกอล์ฟมาเป็นส่วนโค้งงอได้อย่างรวดเร็วและถ่ายแรงเครียดที่เกิดขึ้นนั้นไปสู่หน้าไม้ (Face) ได้อย่างสมบูรณ์ไม่มีการสูญเปล่า

โครงสร้างของหน้าไม้ (Face) ก็ออกแบบให้มีความหนาของเนื้อวัสดุแตกต่างกันในแต่ละส่วนให้เหมาะสมกับความเร็วของหัวไม้กอล์ฟ (Head Speed) สมมุติฐานของกลุ่มนักกอล์ฟที่เป็นเป้าหมาย และผ่านการทดสอบการตีอย่างต่อเนื่องเพื่อที่จะได้ส่วนโค้งงอและแรงกระดอนกลับอย่างมีประสิทธิภาพ

การออกแบบจุดศูนย์ถ่วงที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

จัดน้ำหนักส่วนเกินที่ได้จากการปรับเนื้อวัสดุในแต่ละส่วนบางลงในตำแหน่งจุดศูนย์ถ่วงที่คำนึงถึงการตีโดนลูกและให้ลอยขึ้นได้ง่ายเหมาะกับนักกอล์ฟอาวุโสและนักกอล์ฟหญิงมืออาชีพที่เป็นนักกอล์ฟระดับโปรในการแข่งขัน เป็นหัวไม้ไดร์เวอร์ (Driver) ที่ออกแบบขึ้นมาใหม่โดยรวมเอาปัจจัยด้านการตีไกลและการตีง่ายมาผสมผสานไว้ด้วยกันสามารถที่จะแนบได้ดีขึ้นจากการออกแบบจุดศูนย์ถ่วงที่เพิ่มระยะการตีได้ตรงตามความต้องการของนักกอล์ฟที่เป็นกลุ่มเป้าหมายได้อย่างสมบูรณ์แบบไม่เกิดการสูญเปล่าทั้งสิ้น

■ วันที่ออกจำหน่าย: วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

■ มาตรฐานต่าง ๆ ของ ไม้กอล์ฟ (Specification):

ผลิตในประเทศไทย

วัสดุ/วิธีการผลิตหัวไม้กอล์ฟ (Head)	6-4 Titanium/หลอมขึ้นรูป (Forging)			
วัสดุ/วิธีการผลิตหน้าไม้ (Face)	6-4 Titanium/รีด (Rolling)			
ประเภทของไม้กอล์ฟ	1W			
มุมของหน้าไม้ (Loft) (°)	10.5	11.5	11.5	
มุมของก้านขณะจรดไม้ (Lie Angle) (°)	60.0			
ปริมาตรของหัวไม้กอล์ฟ (cm ³)	460			
ระยะจุดศูนย์ถ่วง (mm)	41.5	42.0	42.0	
ระดับความลึกของจุดศูนย์ถ่วง (mm)	39.5	40.0	40.0	
ความยาว (นิ้ว)	45.50		44.25	
ความสมดุล (Balance) • น้ำหนักโดยรวม (กรัม)	ARMRQ8 45	R	C8 • 275	-
	ARMRQ8 40	L	-	C3 • 264



<แฟร์เวย์วู้ด (Fairway Wood) รุ่น E-03 >

เป็นแฟร์เวย์วู้ดที่ทุก ๆ เบอร์ของไม้เป็นตัวช่วยที่เก่งกาจของนักกอล์ฟกลุ่มเป้าหมาย

【กลุ่มเป้าหมาย】

- ท่านที่กำลังหาหัวไม้กอล์ฟที่มีรูปทรงสวยงามและดีง่าย

【จุดเด่น】

- เป็นโครงสร้างแบบ Crown Mesh
- หน้าไม้ (Face) ทำด้วยเหล็กสังกะสีพิเศษมีระดับความแข็งสูง (High Strength Custom Steel)
- ใช้วิธีการออกแบบจุดศูนย์ถ่วงแยกตามประเภทของไม้กอล์ฟ



เป็นโครงสร้างของส่วนบนของหัวไม้กอล์ฟ (Crown) และหน้าไม้ (Face) ที่ทำให้เกิดแรงกระดอนกลับอย่างมีประสิทธิภาพ

การควบคุมการโค้งงอด้วยโครงสร้างแบบ Crown Mesh ช่วยทำให้เกิดแรงดีดและแรงดีดกลับอย่างมีประสิทธิภาพ และอาศัยแรงกระดอนกลับกับหน้าไม้ (Face) ที่ทำด้วย High Strength Custom Steel เข้าไปด้วยแล้วก็ทำให้สามารถมีสมรรถนะในการตีไกลได้จนถึงขีดจำกัดสูงสุด

ออกแบบให้มีจุดศูนย์ถ่วงแยกตามประเภทของไม้กอล์ฟ

หัวไม้ 3W นั้นเน้นในเรื่องการตีโดนลูกได้ตีส่วน ไม้เบอร์อื่นที่น้อยกว่าเบอร์ 3 ถูกออกแบบให้มีจุดศูนย์ถ่วงเน้นไปที่เรื่องตีลูกกอล์ฟให้ลอยขึ้นได้ง่าย และทำให้เป็นแฟร์เวย์วู้ด (Fairway Wood) ที่ให้ความสบายใจไร้กังวลดีง่ายเพราะว่าหัวไม้กอล์ฟของไม้ทุกเบอร์ถูกออกแบบให้มีขนาดใหญ่ขึ้น

■ วันที่ออกจำหน่าย: วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

■ มาตรฐานต่าง ๆ ของไม้กอล์ฟ (Specification):

ผลิตในประเทศไทย

วัสดุ/วิธีการผลิตหัวไม้กอล์ฟ (Head)		SUS630 / หลอมขึ้นรูป (Forging)				
วัสดุ/วิธีการผลิตหน้าไม้ (Face)		เหล็กดัดทำพิเศษมีระดับความแข็งแรงสูง (High Strength Custom Steel) / รีด (Rolling)				
ประเภทของไม้กอล์ฟ		3W	5W	7W	9W	
มุมของหน้าไม้ (Loft) (°)		16	19	22	25	
มุมของก้านขณะจรดไม้ (Lie Angle) (°)		60.0	60.5	61.0	61.5	
ปริมาตรของหัวไม้กอล์ฟ (cm ³)		178	167	160	151	
ความยาว (นิ้ว)		R	43.0	42.5	42.0	41.5
		L	41.75	41.25	40.75	40.25
ความสมดุล (Balance) ▪ น้ำหนักโดยรวม (กรัม)	ARMRQ8 45	R	C7 ▪ 288	C7 ▪ 292	C7 ▪ 296	C7 ▪ 300
	ARMRQ8 40	L	C1 ▪ 278	C1 ▪ 282	C1 ▪ 286	C1 ▪ 290

<เหล็ก (Iron) รุ่น IE-03 >

“ความสบายใจในระดับสูงสุด”

เป็นเหล็ก (Iron) สำหรับนักกอล์ฟรุ่นอาวุโสที่บวกลบเอาสมรรถนะในการตีไกลและวิถีลูกที่โค้งสูง, สมรรถนะในการตีให้พุ่งออกไปได้ตรงเข้าไปนอกเหนือจากจะมีหัวไม้กอล์ฟขนาดใหญ่ที่ทำให้รู้สึกได้ถึงความง่ายในการตี

【กลุ่มเป้าหมาย】

- ท่านที่อยากได้เหล็ก (Iron) ที่ตีได้ไกล
- ท่านที่อยากตีได้วิถีลูกที่โค้งสูงและหยุดได้บนกรีน
- ท่านที่ต้องการเหล็ก (Iron) ที่ตีได้ดีแม้ว่าจะตีพลาดไม่โดนกลางลูก

【จุดเด่น】

- มีหัวไม้กอล์ฟขนาดใหญ่ตีลูกได้ง่าย
- ออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับติดผลักลูกที่กว้าง
- ติดตั้งเหล็กถ่วงน้ำหนัก (Weight) ขนาด 18 กรัม

มีหัวไม้กอล์ฟ (Head) และหน้าไม้ (Face) ขนาดใหญ่

ออกแบบให้หัวไม้กอล์ฟ (Head) มีขนาดใหญ่โดยปรับให้ส่วนหน้าไม้ (Face) ขาวขึ้นและสูงขึ้น 1 มม. เมื่อเปรียบเทียบกับเหล็ก (Iron) รุ่นก่อนนี้และออกแบบให้หัวไม้กอล์ฟ (Head) มีรูปทรงที่ทำให้รู้สึกกว้างและตีได้ง่ายขึ้น

สามารถทำให้ส่วนที่เป็นหน้าไม้ (Face) มีขนาดใหญ่ขึ้นได้ด้วยการเชื่อมขอบนอกของหน้าไม้ (Face) เข้ากับหัวไม้กอล์ฟที่ทำให้มีขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ติดผลักลูกของหน้าไม้ (Face) ขึ้นอีก 25% ด้วยเหตุนี้จึงเป็นเหล็ก (Iron) ที่มีความรู้สึกไร้กังวลใจไม่ว่าจะตีจากตรงไหนก็ตามและยังมีสมรรถนะในการตีไกลอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

ออกแบบจุดศูนย์ถ่วงอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

จากการที่มีการติดตั้งเหล็กถ่วงน้ำหนัก Tungsten Weight 2 ตัว ขนาด 9 กรัมเข้ากับหัวไม้กอล์ฟที่ทำให้มีขนาดใหญ่ขึ้นจนถึงขีดจำกัดตรงบริเวณด้านหลังของหน้าไม้ (Back Face) ด้านปลาย (Toe) และด้านสัน (Sole) จึงสามารถทำให้มีจุดศูนย์ถ่วงที่ต่ำและลึกได้ทั้ง ๆ ที่หัวไม้กอล์ฟมีขนาดใหญ่ ดังนั้นจึงทำให้ตีได้โดนลูกได้ดีและลอยขึ้นได้ง่าย เรียกได้ว่าเป็นการรวมเอารูปทรงของหัวไม้กอล์ฟที่ง่ายต่อการตีโดยการออกแบบของนักประดิษฐ์ระดับบรมครูบวกเข้ากับการออกแบบจุดศูนย์ถ่วงที่ออกแบบโดยโปรแกรม CAD ที่ทันสมัยที่สุดนี้ทำให้ได้หัวไม้กอล์ฟที่ตีได้ง่ายและระยะที่ไกลอย่างที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน



■ วันที่ออกจำหน่าย: วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

■ มาตรฐานต่าง ๆ ของ ไม้กอล์ฟ (Specification)

ผลิตในประเทศไทย

วัสดุ/วิธีการผลิตหัวไม้กอล์ฟ (Head)		Body: SUS630/หลอมขึ้นรูป (Forging) ▪ Face: Maraging Stainless Steel									
การเก็บรายละเอียดของหัวไม้กอล์ฟ		Satin Finish เคลือบ 2 ชั้น +Paint Finishing									
ประเภทของไม้กอล์ฟ		4	5	6	7	8	9	10	11	SW	
มุมของหน้าไม้ (Loft) (°)		21	24	27	30	34	38	43	49	56	
มุมของก้านขณะจรดไม้ (Lie Angle) (°)		60.5	61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.0	63.0	63.5	
Face Progression (mm)		2.25	2.25	2.75	3.25	3.25	3.25	3.75	3.75	4.25	
ความยาว (นิ้ว)		38.5	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	35.5	35.0	35.0	
ความสมดุล (Balance) ▪ น้ำหนักโดยรวม (กรัม)	ARMRQ8 45	R	C7 ▪ 335	C7 ▪ 340	C7 ▪ 345	C7 ▪ 351	C7 ▪ 356	C7 ▪ 362	C7 ▪ 369	C7 ▪ 375	C8 ▪ 376

วัสดุ/วิธีการผลิตหัวไม้กอล์ฟ (Head)		Body: SUS630/หลอมขึ้นรูป (Forging) ▪ Face: Maraging Stainless Steel								
การเก็บรายละเอียดของหัวไม้กอล์ฟ		Double Layer Plating / Satin Finish +Painted Finishing								
ประเภทของไม้กอล์ฟ		5	6	7	8	9	10	11	SW	
มุมของหน้าไม้ (Loft) (°)		24	27	30	34	38	43	49	56	
มุมของก้านขณะจรดไม้ (Lie Angle) (°)		61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.0	63.0	63.5	
Face Progression (mm)		2.25	2.75	3.25	3.25	3.25	3.75	3.75	4.25	
ความยาว (นิ้ว)		37.0	36.5	36.0	35.5	35.0	34.5	34.0	34.0	
ความสมดุล (Balance) ▪ น้ำหนักโดยรวม (กรัม)	ARMRQ8 40	L	C0 ▪ 326	C0 ▪ 331	C0 ▪ 337	C0 ▪ 343	C0 ▪ 349	C0 ▪ 355	C1 ▪ 364	C1 ▪ 364

— ข้อมูลโดยสังเขปเกี่ยวกับ“HONMA BERES U-03” —

<ไม้เอกประเภท Utility (Utility) รุ่น U-03 >

“ประสิทธิภาพในการบังคับที่ให้ความรู้สึกสบายใจ”

เป็นหัวไม้กอล์ฟที่มีรูปทรงที่คิดถึงความสะดวกในการบังคับและง่ายในการตี

【กลุ่มเป้าหมาย】

- ท่านที่ต้องการที่จะเลิกกรีนโดยมีความรู้สึกเหมือนกับตีด้วยเหล็ก (Iron)
- ท่านที่ต้องการจะใช้บ่อยครั้งแม้ว่าลูกจะอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ดีก็ตาม
- ท่านที่ต้องการเน้นด้านง่ายต่อการบังคับไม้และตีโดนลูกได้ดี

【จุดเด่น】

- มีจุดลงน้ำหนักของไม้กอล์ฟทุกเบอร์เหมือนกันหมด
- มีการติดตั้งน็อตถ่วงน้ำหนักขนาดประมาณ 5 กรัม
- ส่วนสัน (Heel) ของหัวไม้กอล์ฟมีรูปทรงโค้งมด

วิถีลูกที่ทรงพลังและความแน่นอน

สามารถตีได้วิถีลูกอันทรงพลังได้โดยปรับให้จุดศูนย์กลางถ่วงตามตำแหน่งลงน้ำหนักของไม้กอล์ฟทุกเบอร์เหมือนกันหมดถึงแม้ว่าจะตีทวนลมลูกก็จะสามารถแหวกฝ่าลมไปได้โดยไม่เสียระยะมากนัก และปรับปรุงให้สามารถตีโดนลูกได้ดีเนื่องจากการติดตั้งน็อตถ่วง Tungsten ขนาดประมาณ 5 กรัมตรงบริเวณค่อนมาทางด้านสัน (Sole) ของหัวไม้

ปรับปรุงให้จรดไม้และตีผ่านได้ง่ายยิ่งขึ้น

ด้วยการเพิ่มพื้นที่ในการจรดลูกให้ใหญ่ขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับไม้รุ่นก่อนหน้าจึงทำให้มีความสมดุล (Balance) กับ Face Progression นั้นดีขึ้นและเป็นหัวไม้กอล์ฟที่มีรูปทรงที่ทำให้รู้สึกวางใจและจรดไม้ได้ง่ายมาก และยังสามารถที่จะจินตนาการว่าจะตีลูกให้ลอยขึ้นได้ง่ายขึ้นเพราะว่าเราจะรู้สึกได้จากความแบนตันของหัวไม้กอล์ฟ

ด้วยรูปทรงที่เอียงตรงส่วนด้านหลังของหัวไม้กอล์ฟ (Heel) ออกไปจึงทำให้เราจะรู้สึกได้ถึงการตีผ่านที่ง่ายไม่ว่าจะอยู่ในไล (Lie) ไດก็ตาม



■ วันที่ออกจำหน่าย: ต้นเดือนเมษายน พ.ศ. 2557

■ มาตรฐานต่าง ๆ ของไม้กอล์ฟ (Specification):

ผลิตในประเทศไทยญี่ปุ่น

วัสดุ/วิธีการผลิตหัวไม้กอล์ฟ (Head)			SUS630 / หลอมขึ้นรูป (Forging)					
วัสดุ/วิธีการผลิตหน้าไม้ (Face)			เหล็กสั่งทำพิเศษมีระดับความแข็งสูง (High Strength Custom Steel) / รีด (Rolling)					
ประเภทของไม้กอล์ฟ			U19	U22	U25	U28		
มุมของหน้าไม้ (Loft) (°)			19	22	25	28		
มุมของก้านขณะจรดไม้ (Lie Angle) (°)			60.0					
ปริมาตรของหัวไม้กอล์ฟ (cm ³)			137	136	133	131		
ความยาว (นิ้ว)			40.5	40.0	39.5	39.0		
			L	39.5	39.0	38.5	38.0	
ความสมดุล (Balance) ▪ น้ำหนัก โดยรวม (กรัม)			ARMRQ8 54	R	D0 ▪ 328	D0 ▪ 332	D0 ▪ 336	-
				S	D1 ▪ 332	D1 ▪ 336	D1 ▪ 340	-
			ARMRQ8 49	R	D0 ▪ 317	D0 ▪ 321	D0 ▪ 325	D0 ▪ 329
				SR	D1 ▪ 320	D1 ▪ 324	D1 ▪ 328	D1 ▪ 332
				S	D1 ▪ 321	D1 ▪ 325	D1 ▪ 329	D1 ▪ 333
			ARMRQ8 45	R	C7 ▪ 307	C7 ▪ 311	C7 ▪ 315	C7 ▪ 319
ARMRQ8 40	L	C1 ▪ 295	C1 ▪ 299	C1 ▪ 303	C1 ▪ 307			



ข้อมูลโดยสังเขปเกี่ยวกับก้านแบบใหม่ “ARMR Q 8”

< ก้านที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ “ARMR Q 8” >

เป็นก้านที่ทำให้ได้ระยะและทิศทางที่ดียิ่งขึ้นเพราะว่าก้านทำขึ้นด้วยเทคนิค(8-axis Structural Distribution) และ (Sheet แบบใหม่ล่าสุดที่รวมเอาวัสดุและเทคโนโลยีแบบใหม่ระดับนวัตกรรมเข้ามาผสมผสานไว้ด้วยกัน)

การนำเอา “8-axis Structural Distribution” มาใช้

ด้วยการประกอบก้านให้มีองศาในการประกอบมีลักษณะเป็นทรงกลมให้มากที่สุดโดยการเพิ่มการกระจายทางโครงสร้างไปในทิศทางที่ทำมุม 45° เข้าไปแทนที่ 6-axis ที่สามารถรองรับแรงเหวี่ยงที่มากระทบได้จากทุกทิศทาง ดังนั้น จึงทำให้มีความแข็งแกร่งทนต่อการบิดตัวเพิ่มขึ้น (※เพิ่มขึ้น 7.6%) นอกเหนือจากความแข็งแกร่งทนต่อการโค้งงอที่ยังคงมีประสิทธิภาพคงเดิม (※เพิ่มขึ้น 0.9%) ※เปรียบเทียบกับการกระจายทางโครงสร้างแบบ 6-axis

จากการพันเรียงด้วยลักษณะ 8-axis Structural Distribution เรื่อยขึ้นไปจากตรงกลางของก้านไปสู่ด้านมือจับ ผลที่ได้คือเป็นก้านที่ทนต่อการหักเสียหายได้ดี มีการสะบัดกลับที่ถูกต้องตามโครงสร้างและการสวิงกลับของวงสวิงที่แน่นอนเพิ่มขึ้น สิ่งเหล่านี้ได้เชื่อมโยงไปสู่การหาจังหวะได้ง่ายระหว่างสวิง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสามารถลดความผกผันเมื่อตีผิดพลาดลงไปจนทำให้เกิดเป็นประสิทธิภาพในการตีไกลและทิศทางที่แน่นอนขึ้น

พัฒนาแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์พรีเพรก (Latest Carbon Fiber Prepreg Sheet) ในแบบฉบับเฉพาะของบริษัท

พัฒนาแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์พรีเพรก(Latest carbon fiber Prepreg sheet) ในแบบเฉพาะ



ของบริษัทซึ่งเป็น Sheet แบบใหม่ล่าสุดที่ใช้ Latest TORAYCA Carbon Fiber ของบริษัท โทเรย์ จำกัด®T1100G

ผสมผสานกับ Nanoalloy ® technology latest sheet using the new application resin มาใช้กับ



“ก้าน ARMRQ8” TORAYCA®T1100G เป็น Carbon Fiber ที่เกิดขึ้นมาจากการปฏิรูปเทคโนโลยีของบริษัท โทเรย์ จำกัด

มีคุณสมบัติพิเศษด้านความแข็งแรงสูงระดับสูงสุดแต่มีความยืดหยุ่นสูงซึ่งพัฒนาขึ้นมาสำหรับอุตสาหกรรมอากาศยานการบินของโลกอนาคต และทางฮอนมาคอล์ฟได้นำเอามาใช้เป็นครั้งแรกในวงการกีฬา Nanoalloy ®technology latest sheet using the new application resin เป็นวัสดุที่ก้าวล้ำนำสมัยมากที่สุดซึ่งถูกปรับปรุงทั้งด้านความยืดหยุ่นและความยืด เป็นวัสดุที่ทนต่อแรงหักงอได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการที่นำเอา Sheet ชนิดนี้มาเรียงเป็นชั้น ๆ ตรงบริเวณปลายสุดของก้าน จะทำให้เกิดเป็นก้านที่มีความแข็งแรงสามารถต้านแรงที่เกิดจากการแรงกระทบขณะตีลูกได้เป็นอย่างดีโดยที่ไม่ยังสามารถรักษา Torque และความนุ่มไม่แข็งกระด้างอยู่ได้



■ มาตรฐานต่าง ๆ ของไม้กอล์ฟ:

ผลิตในประเทศไทย

ARMRQ8 54 2S	1W		เหล็ก (Iron) (#5 เดี่ยว (Stand Alone))	
	R	S	R	S
น้ำหนัก (กรัม)	54.5	57.5	58.5	61.5
Torque (°)	4.00	3.90	2.96	2.86
Kick Point of Shaft	Middle High		Middle High	
Butt Diameter (mm)	15.5		15.4	
Chip Diameter (mm)	8.6		9.8	

ARMRQ8 45 2S	1W	เหล็ก (Iron) (#5 เดี่ยว (Stand Alone))
	R	R
น้ำหนัก (กรัม)	45.5	49.9
Torque (°)	5.60	3.63
Kick Point of Shaft	Low	Low
Butt Diameter (mm)	15.4	14.8
Chip Diameter (mm)	8.6	9.8

ARMRQ8 49 2S	1W			เหล็ก (Iron) (#5 เดี่ยว (Stand Alone))		
	R	SR	S	R	SR	S
น้ำหนัก (กรัม)	49.5	51.0	52.5	54.5	56.0	57.5
Torque (°)	4.50	4.45	4.40	3.16	3.11	3.06
Kick Point of Shaft	Low Middle			Low Middle		
Butt Diameter (mm)	15.4			15.4		
Chip Diameter (mm)	8.6			9.8		

ARMRQ8 40 2S	1W	เหล็ก (Iron) (#7 เดี่ยว (Stand Alone))
	L	L
น้ำหนัก (กรัม)	40.5	43.3
Torque (°)	5.95	3.65
Kick Point of Shaft	Low	Low
Butt Diameter (mm)	15.2	14.5
Chip Diameter (mm)	8.6	9.5