

～ 『HONMA BERES』系列新品登場～

『HONMA BERES』 New 03 系列在台上市

『HONMA BERES』的3款新品(S/E/U)嶄新亮相。所有新品一律配備了採用獨家開發的「最新型碳纖維預浸材薄片」的全新桿身『ARMRQ8』

株式會社本間高爾夫

株式會社本間高爾夫（總公司：東京都港區六本木 6-10-1 六本木新城森大樓 35 樓、代表取締役社長：西谷浩司）、『HONMA BERES』的新系列『S/IS-03』、『U-03』於 2014 年 1 月 15 日（三）起、『E/IE-03』於 2014 年 2 月中旬（預定）起於全台的本間高爾夫直營門市及本間高爾夫經銷據點正式發售。

『HONMA BERES』New 03 系列、是為了實現努力追求“飛行距離”的積極型球友們的期待而開發的。特別著重於桿身的設計、以「最新型碳纖維預浸材薄片」與「8 軸組布」的完美組合、不僅提升了飛行距離、就連方向安定性也同步提升了。同時、桿頭的形狀完全是依據酒田工場製作「主模型」的「工匠」所製作的桿頭為基礎、再配合不同款式球桿所設定的目標對象施以不同的重心設計、重視使用者的感受、以純手工製作的主模型設計與最新數位科技的完美融合、實現更易操控且更適宜的重心設計、具體實現前所未有的“優越的飛行距離”。

此次上市的 S 系列開球木桿、不僅重視“安定性”、更以高彈道與最佳旋轉量達到最大飛行距離、鐵桿則擁有出色的飛行距離與方向性。E 系列的開球木桿不但更進一步追求易打性、同時採用了依桿頭速度不同做設計的最佳桿頭頂部與桿面的大型桿頭、鐵桿也同樣追求輕鬆易打的特性。U 系列的設計概念是希望以鐵桿感覺瞄準果嶺、全桿號採取統一的配重位置、以此達到低重心化、實現強風中仍具穿透性的超強彈道、降低飛行距離的耗損。

另外、此次搭配的全新開發的『ARMRQ8』桿身、採用的是交織角度更接近圓形、於原以足夠對抗四方向作用力的 6 軸上再加上 45 度方向的組布、形成「8 軸組布」。透過此一設計不但讓原有的抗變形剛性維持不變、扭轉剛性則更強了。再加上採用獨家全新開發的「最新型碳纖維預浸材薄片」、成功提昇了樹脂的彈性與強韌度、於保有扭力與柔軟彈性的同時、更實現了擊球穩定性與毫不妥協的強悍性能。

『HONMA BERES S/IS-03、E/IE-03、U-03』的詳細內容、請參閱以下說明。

<S-03 開球木桿>

“優越的飛行性能”

新製法與新材質的融合、創造出高效的彎曲、實現更加強勁的彈道。朝更遠飛行領域邁進。

【目標】

- 相信自己可以打的更遠的球友
- 認為球桿好打很重要的球友
- 希望球桿為自己帶來感性的球友

【特徵】

- 高彈道、最佳旋轉量
- 高效能量傳導
- 兼具紮實擊球與操控性



高彈道・最佳旋轉設計

於鍛造成型階段結合不同厚度變化的全新技術「**鍛造成型網狀&排狀結構**」、實現桿頭頂部的強勁反彈性能。桿面部分、採用高強度全新鈦材質「Ti-5N」、達到最佳的彈性與輕量化。透過採用此新技術與新材質、提高了強勁的彈道帶來初速的增加、以及透過重心深度最佳化帶來高彈道與最準確的旋球路。

鍛造成型網狀&排狀結構

桿頭頂部採用適當強度與高延展性的「**3AL-2.5V鈦**」。靠近桿面的網狀部分於擊球時能形成強大彈力、後方的排狀部分能將此彈力完整承接再轉化為強大的反彈力、形成包括桿面在內的桿頭整體的強勁反彈。底部採用高強度的G4鈦合金。以此能生成適度反彈的網狀結構、與能將此強大作用力完整承接並維持強度不變的設計、增大能量的回彈幅度、實現高效的擊出角度表現。

新材質「Ti-5N」的採用

桿面、採用高強度、且輕量的全新材質「**Ti-5N**」、與 HONMA 獨創的部分加厚形狀設計相互結合、實現前所未有的最大飛行距離。桿面中心部採取菱型的厚度設計、並削薄菱形周邊的厚度、擴大反彈區域、讓甜蜜點周邊的全區域都成為甜蜜區。

■ 發售日 : 2014年1月15日(三)

■ 產品規格:

日本製

桿頭材質 / 製法		頂部:3AL-2.5V鈦/鍛造 底部:G4鈦/鍛造	
桿面材質 / 製法		Ti-5N(α-β鈦合金)/鍛造	
桿號		1W	
桿面傾角(°)		9.5	10.5
標準臥角(°)		59.5	
桿頭體積(cm³)		460	
重心距離(毫米)		42.5	42.5
重心深度(毫米)		37.0	38.0
長度(英寸)		46.0	
標準揮桿重量・總重量 (克)	ARMRQ8 49	R	D1・282
		SR	D2・285
		S	D2・286
	ARMRQ8 54	R	D1・291
		S	D2・295
	ARMRQ8 45	R	D1・278



<S-03 球道木桿>

重視高彈道、高操控性、適合一般球友的球道木桿。

【目標】

- 追求飛行距離與穩定性的球友
- 經常以球道木桿最為第二桿選擇的球友
- 希望以球道木桿取代鐵桿的球友
- 希望由球道上輕鬆攻上果嶺的球友



【特徵】

- 超強十字桿面
- 桿頭投影面積擴大
- 重心位置的最佳化

網狀結構桿頭頂部與鍛造杯型桿面

桿頭頂部採用兼顧強度與輕量化的網狀結構、可達到更加自由的重心設計。鍛造杯型桿面以高強度特製鋼材製成、桿面設計為經過厚度最佳化處理的超強十字結構桿面、可有效擴大反彈區、輕鬆擊出目標距離。

追求易打與直進安定性

充滿安心感、專為一般球友設計的扁平淺背式形狀。寬闊的投影面積、擊球時令人備感安心、還能提高慣性作用矩、增進直線進球的能力。

最佳重心設計

全桿號、將剩餘重量分配於能形成最低重心的位置、完成高彈道且能輕鬆揮擊的桿頭。同時、全桿號於最能達成輕鬆瞄準與桿面操控效果的位置安裝 5 克的配重鎢合金。

■ 發售日 : 2014 年 1 月 15 日 (三)

■ 產品規格 :

日本製

桿頭材質 / 製法		SUS630 / 鑄造			
桿面材質 / 製法		高強度精鋼 / 鍛造			
桿號		3W	5W	7W	
桿面傾角 (°)		15	18	21	
標準臥角 (°)		59.5	60.0	60.5	
桿頭體積 (cm ³)		198	184	172	
長度 (英寸)		43.0	42.5	42.0	
標準揮桿重量・總重量 (克)	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

<IS-03 鐵桿>

“利用反彈性能達成遠距”

前所未有的卓越飛行距離與方向性。HONMA 史上、最強鐵桿。

【目標】

- 追求極致飛行的球友
- 認為球桿打好很重要的球友
- 認為鐵桿「外型好看」很重要的球友

【特徵】

- 大型桿面構造
- 獨特的桿頭周邊設計
- 桿頭應力分布的擴大



加寬的能量桿面

桿面面積比舊款加大約 5%、反彈性能更加提升。再加上採用高耐久性的「高強度麻鋼」材質、連接桿面的翼緣部分的面積比舊款加大約 10%。同時、採用 L 杯型桿面、增加擊球時桿面的反彈力。以此相輔相成的效果、使整體桿面的彈力增加、同時提升飛行距離與誤擊時的能量耗損。

高慣性動能&深・低重心

將重量分配於趾部&跟部、藉以提升慣性動能、擴大甜蜜區、大幅減低失誤擊球時的距離損失與方向的偏移。不僅如此、底部的厚度分布更接近底側及背部、使重心更深、更低、這樣的設計能形成更高、更易操控的最佳彈道、飛行距離性能表現比舊款更加優異。

桿頭應力分布的擴大 提升飛行距離與誤擊的強悍表現

擴大桿面和 L 杯型的翼緣部分面積、達到擴大桿面整體作用力的分布範圍。透過此一設計、讓桿面整體回彈、達到增加飛行距離與減輕誤擊時的距離損失。

■ 發售日：2014年1月15日（三）

■ 產品規格：

日本製

桿頭材質 / 製法		主體:軟鐵 / 鍛造 · 桿面:麻鋼不銹鋼										
桿頭加工		2 層鍛鍍處理 + 表面烤漆										
桿號		4	5	6	7	8	9	10	11	AW	SW	
桿面傾角 (°)		19.5	22.5	25.5	28.5	32.5	36.5	41.5	46.5	51.5	56	
標準臥角 (°)		60.5	61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.0	63.0	63.0	64.0	
桿心面距(毫米)		2.25	2.25	2.75	2.75	3.00	3.00	3.75	3.75	3.75	4.75	
長度 (英寸)		38.5	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	35.5	35.0	35.0	35.0	
標準 揮桿 重量 · 總重 量 (克)	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

<E-03 開球木桿>

“容易操控當然打的更遠”

將極致的飛行距離、與輕鬆易打蘊藏於優美外型之中的開球木桿。

【目標】

- 希望打出超越桿頭速度距離的球友
- 希望輕鬆打就能將球打高打遠的球友
- 希望挑戰長青組、女子組競賽的球友



【特徵】

- 最佳的桿頭頂部高效反彈
- 完美設計的桿面結構
- 高彈道與強彈道

配合桿頭速度的頂部與桿面

考量到不同桿頭速度所造成的頂部反彈程度、設計出桿面周邊的曲線。為了將球的撞擊力道第一時間轉化為反彈力、設計成能將此作用力毫無保留的傳遞至桿面的整體結構。

桿面構造也同樣採用配合使用對象的桿頭速度所做的部分加厚設計、透過精密的擊球測試造就了更高效率的彈力與反彈力。

最高效率的重心設計

各部位經過薄型化處理、再將剩餘重量分配至對長青球友與競技型女子球友來說最恰當的重心位置、達成輕鬆將球打高打遠、且操控容易的目的。融合飛行性能與簡易性的全新設計開球木桿。

以能幫助目標對象儘可能增加飛行距離的重心設計、進一步提升擊球成績。

■ 發售日 : 2014年2月中旬預定

■ 產品規格 :

日本製

桿頭材質 / 製法			6-4 鈦 / 鑄造	
桿面材質 / 製法			6-4 鈦 / 滾軋	
桿號			1W	
桿面傾角 (°)			10.5	11.5
標準臥角 (°)			60.0	
桿頭體積 (cm ³)			460	
重心距離 (毫米)			41.5	42.0
重心深度 (毫米)			39.5	40.0
長度 (英寸)			45.50	
標準揮桿重量・總重量 (克)	ARMRQ8 45	R	C8・275	
	ARMRQ8 40	L	-	
			44.25	
			-	
			C3・264	



<E-03 球道木桿>

全桿號、能成為目標球友的超強武器的球道木桿。

【目標】

- 希望桿頭形狀設計讓人一看就覺得好打的球友

【特徵】

- 桿頭頂部網狀構造
- 高強度精鋼桿面
- 依桿號採用不同的重心設計



可帶來高效反彈的的桿頭頂部和桿面構造

網狀構造的桿頭頂部帶來高效率的彈力和反彈、與高強度訂製鋼材桿面的反彈相互作用、實現最大限度的飛行距離性能。

依桿號的不同重心設計

3W 著重操控、其他桿號則注重容易將球打高打遠的重心設計。每個桿號都經過大型化設計、成功成為輕鬆易打、令人充滿安心感的球道木桿。

■ 發售日 : 2014年2月中旬預定

■ 產品規格 :

日本製

桿頭材質 / 製法		SUS630 / 鑄造				
桿面材質 / 製法		高強度精鋼不銹鋼 / 滾軋				
桿號		3W	5W	7W	9W	
桿面傾角 (°)		16	19	22	25	
標準臥角 (°)		60.0	60.5	61.0	61.5	
桿頭體積 (cm ³)		178	167	160	151	
長度 (英寸)		R	43.0	42.5	42.0	41.5
		L	41.75	41.25	40.75	40.25
標準揮桿重量・總重量(克)	ARMRQ8 45	R	C7・288	C7・292	C7・296	C7・300
	ARMRQ8 40	L	C1・278	C1・282	C1・286	C1・290

<IE-03 鐵桿>

“最大的安心感”

一看就覺得好打的大型桿頭、加上卓越的飛行距離性能、高彈道、以及直線進球性能、適合長青球友的鐵桿。

【目標】

- 希望增加鐵桿距離的球友
- 希望打出直攻果嶺的高彈道好球的球友
- 希望鐵桿誤擊時仍然強悍的球友

【特徵】

- 易打的大型桿頭
- 反彈區域的擴大
- 搭配 18 克的配重

大型桿頭與桿面

與舊款相比、桿面的高度和長度各增加了 1mm 的大型桿頭、新設計的桿頭更容易操控、打起來更放心。

藉由桿頭的大型化與桿面部位的外圍熔接、讓桿面部分達到極大化、桿面的反彈區域增加了約 25%。大幅提升了飛行距離性能、透過這樣的設計讓人擁有不論用哪個部位打擊都能順利擊中球的安心感、實現前所未有的飛行距離性能。

最高效率的重心設計

桿頭大型化直逼設計極限、於跟部和趾部加裝了 2 個前所未有的 9g 鎢合金配重、儘管桿頭體積較大、依然取得了更深・更低的重心。這個特色也讓這支球桿更能發揮易擊球與易操控的優異性能。運用工匠技藝的易打桿頭形狀、再加上最新 CAD 設計的重心、兩者相互融合、達到前所未有順手度與飛行距離。

■ 發售日 : 2014 年 2 月中旬預定

■ 產品規格 :



桿頭材質 / 製法			主體:SUS630/鑄造・桿面:麻鋼不銹鋼								
桿頭加工			2 層鍛鍍處理 + 表面塗裝								
桿號			4	5	6	7	8	9	10	11	SW
桿面傾角 (°)			21	24	27	30	34	38	43	49	56
標準臥角 (°)			60.5	61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.0	63.0	63.5
桿心面距(毫米)			2.25	2.25	2.75	3.25	3.25	3.25	3.75	3.75	4.25
長度(英寸)			38.5	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	35.5	35.0	35.0
標準揮桿重量・總重量(克)	ARMRQ8 45	R	C7・335	C7・340	C7・345	C7・351	C7・356	C7・362	C7・369	C7・375	C8・376

桿頭材質 / 製法			主體:SUS630/鑄造・桿面:麻鋼不銹鋼							
桿頭加工			2 層鍛鍍處理 + 表面塗裝							
桿號			5	6	7	8	9	10	11	SW
桿面傾角 (°)			24	27	30	34	38	43	49	56
標準臥角 (°)			61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.0	63.0	63.5
桿心面距(毫米)			2.25	2.75	3.25	3.25	3.25	3.75	3.75	4.25
長度(英寸)			37.0	36.5	36.0	35.5	35.0	34.5	34.0	34.0
標準揮桿重量・總重量(克)	ARMRQ8 40	L	C0・326	C0・331	C0・337	C0・343	C0・349	C0・355	C1・364	C1・364

<U-03 多功能球桿>

“痛快的操控性能”

兼具易打與易操控的桿頭形狀。



【目標】

- 希望以鐵桿感覺瞄準果嶺的球友
- 即使條件再惡劣也希望經常使用的球友
- 重視操控性・易擊球性的球友

【特徵】

- 全桿號統一配重
- 安裝約 5 克的配重螺絲
- 略帶圓的跟部形狀

強勁的彈道與安定性

全桿號採取統一配重位置、達到低重心化的一致設計、可打出更強勁的彈道、即使逆風也能擁有不畏強風的超強彈道、降低飛行距離的損耗。靠近跟部的區域安裝約 5 克的鎢合金配重螺絲、達到提升操控性與易擊球性能。

準備動作更輕鬆、送桿更順暢

新設計的桿面投影面積比舊款稍大一點、與桿心面距的協調性更佳、成功達到握桿容易且讓人備感安心的桿頭形狀。此外、桿頭形狀較淺、一看便令人覺得輕鬆易打。

跟部形狀取消了凸緣的設計、可避免刮地、不論任何球路都能順暢揮桿。

■ 發售日 : 2014 年 1 月 15 日 (三)

■ 產品規格 :

日本製

桿頭材質 / 製法		SUS630 / 鑄造				
桿面材質 / 製法		高強度精鋼不銹鋼 / 滾軋				
桿號		U19	U22	U25	U28	
桿面傾角 (°)		19	22	25	28	
標準臥角 (°)		60.0				
桿頭體積 (cm ³)		137	136	133	131	
長度 (英寸)		40.5	40.0	39.5	39.0	
	L	39.5	39.0	38.5	38.0	
標準揮桿重量・總重量(克)	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	



<新開發桿身『ARMRQ8』>

採用「8 軸組布」、與「劃時代的新材質與新科技融合而成的最新型碳纖維布料」、同時提升飛行距離與方向穩定性的完美桿身。

採用「8 軸組布」

纖維組布以更接近圓形的角度交織、將原已足以對抗四方向衝擊力道的 6 軸組布、加入 45 度的組布、抗彎強度與舊款大致相同(※提升 0.9%) 抗扭曲強度則大幅提升了。(※提升 7.6%) ※與本公司 6 軸組布比較

將此 8 軸組布積疊於桿身中段到手把部分的部位、不但能達到抗扭曲強度增強、同時能達到更正確的回彈與安定的強悍抗力。

如此設計讓擊球時揮桿時機的掌握變得更加容易、尤其能減少誤擊時的方向偏移、進而提升飛行距離與方向穩定性。

獨創的「最新型碳纖維預浸材薄片」的開發

採用東麗公司的新材質碳纖維「TORAYCA®T1100G」以及「奈米合金 NANOALLOY®科技新型樹脂」二大材質共同開發出來的獨創「最新型碳纖維預浸材薄片」、將其運用於『ARMRQ8 桿身』。

東麗公司的新材質碳纖維「TORAYCA® T1100G」、同時具備有“超高強度”、是最能有效改善抗彎曲強度的尖端科技材料。

運用此全新材質做成的最新型碳纖維布料作為桿身前端的積層結構體、不但能維持扭力與柔軟彈性、還成功提升了擊球穩定性、與毫不妥協的強悍性能。



■ 產品規格：

日本製

ARMQR8 54 2S	1W		鐵桿 (#5 單支)	
	R	S	R	S
重量(克)	54.5	57.5	58.5	61.5
扭力(°)	4.00	3.90	2.96	2.86
折彎點	中-高		中-高	
上端直徑(毫米)	15.5		15.4	
下端直徑(毫米)	8.6		9.8	

ARMQR8 45 2S	1W	鐵桿 (#5 單支)
	R	R
重量(克)	45.5	49.9
扭力(°)	5.60	3.63
折彎點	低	低
上端直徑(毫米)	15.4	14.8
下端直徑(毫米)	8.6	9.8

ARMQR8 49 2S	1W			鐵桿(#5 單支)		
	R	SR	S	R	SR	S
重量(克)	49.5	51.0	52.5	54.5	56.0	57.5
扭力(°)	4.50	4.45	4.40	3.16	3.11	3.06
折彎點	低-中			低-中		
上端直徑(毫米)	15.4			15.4		
下端直徑(毫米)	8.6			9.8		

ARMQR8 40 2S	1W	鐵桿 (#7 單支)
	L	L
重量(克)	40.5	43.3
扭力(°)	5.95	3.65
轉折點	低	低
上端直徑(毫米)	15.2	14.5
下端直徑(毫米)	8.6	9.5