

PRGR

倒三角形设计 为什么能让球 飞得那么远？



iD nabl a

Maximum Head Speed

Acceleration Achieved In Inverted Triangle Zone



PRGR *iD*

『*i* = Inspiration (感性)』与
『*D* = Data (数据)』创造出的理想球杆。

i = Inspiration

感性，是能通过经验积累所锤炼而得。是一种超越理论的境界。

怎样的球杆才是感觉好打的球杆呢？我们通过与高尔夫业余爱好者对话，仔细研究球杆的长度、重量和形状，终于创造出注重感性的球具。

D = Data

从多角度分析高尔夫业余爱好者的挥杆，并将其数据化。

经过全面的数据收集及深度解析，一款能轻松打出好成绩的理想球杆终于问世。

PRGR科技，助您的球技飞跃新境界。

iD 推出球距进化论。
正是倒三角形『nabla』。

『如何将球打得更远』，是所有高球人的永恒课题。

对此，PRGR研究得出以下解决方案。

『飞行距离×击中率』。

只有1/10概率将球打远的球杆，真能称为『打得远的球杆』吗？

我们认为，在众多声称『打得远』的球杆中，只有兼备『飞行距离』和『击中率』这两大要素之球杆，才能真正称之为『打得远的球杆』。

由感性与数据推导出的『杆面』、『杆身』、『重心设计』这三种倒三角形『nabla』设计，兼具两大要素于一身，成就了一款真正打得远的球杆。

这是历经无数次挑战后诞生的PRGR理想球杆。相信它一定能够正中您的心怀。

远飞理由 1

iD『nabla杆面』

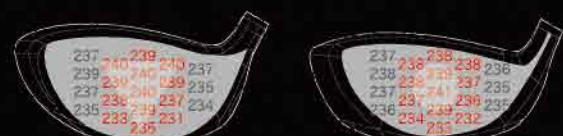
——有如此专注于『飞行距离』的杆面吗？——

nabla设计，将『甜蜜区』扩大至1.5倍（公司内部产品比较）

从天文学般的组合模式中不断地进行条件限定，
终于得出最理想的『厚薄不均三角杆面』。

这种理想杆面，让甜蜜区从点扩大到面，从而获得理想的『飞行距离』。

《效果图》



新「nabla杆面」设计

以往产品设计



从天文学般的数值所推倒出的一个答案

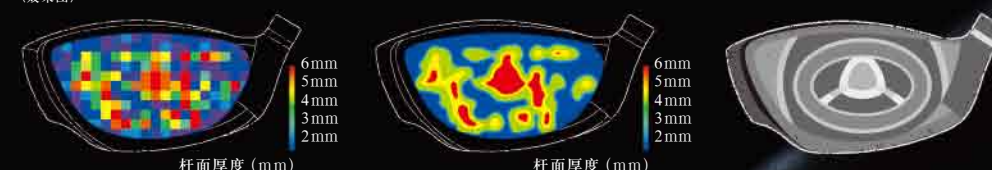
将第一代iD杆面的49种分类改为187种分类，进行厚薄不均的模拟试验。

在宛如天文学般的厚薄组合模式中限定条件，

模拟出超过约250,000种以上的杆面。

经过反复试制和测试后，实现了超高精度的甜蜜区。

《效果图》



杆面分析

理想的杆面

厚薄不均区域	厚度 (mm)
A	4.4
B	2.7
C	2.6
D	2.1
E	1.9
F	3.0



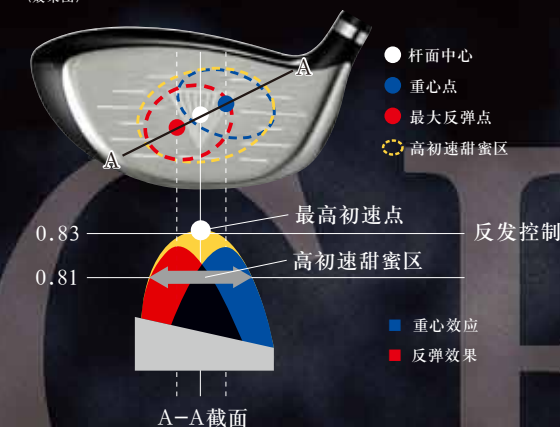
厚薄不均三角杆面【iD nabla X 一号木杆】

进化后的3点平衡设计

在设计上为扩大高初速的甜蜜区范围，
我们对『杆面中心』、『重心点』、
『最大反弹点』进行平衡设置。

并且，通过最大化扩大反弹部分的面积，
成功将甜蜜区扩大至史无前例的范围。

《效果图》



远飞理由 2

iD『nabla 杆身』

——并非旨在发挥杆身的功能。而是让杆身激发出您的潜能。——

选用航太方面所采用的超高弹性78t碳素纤维『Dialead™※（煤系沥青基碳纤维）』

应用鞭头速度高达音速的鞭子旋转原理，握把处选用宇宙工学所采用的超高弹性78t碳素纤维『Dialead™（煤系沥青基碳纤维）』。

此外，整体采用全新材料『Tough-QURE™※』，

使杆身兼具弹力与韧度。从材料、设计、使用感等各方面，实现如鞭子般的加速曲线。

〈效果图〉



在倒三角形区域内，让杆头速度加速至极限

在撞球时杆头的最大加速出现在，处于上杆最顶端处的杆头加速时缓于杆身下落、在撞击之后又先于杆身往前喷射的

那一刻。通过对9000人以上的挥杆数据分析，

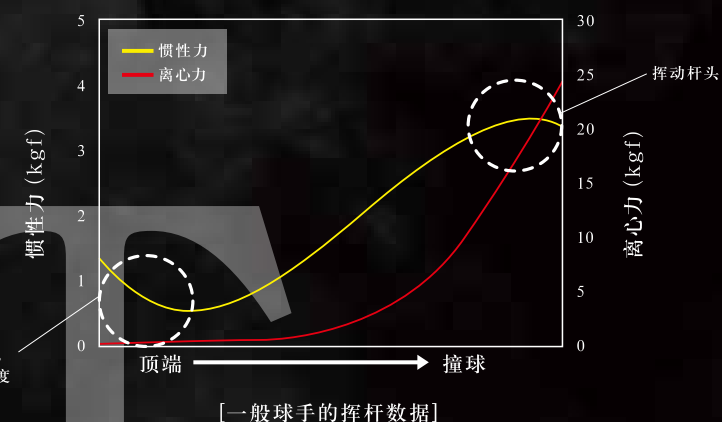
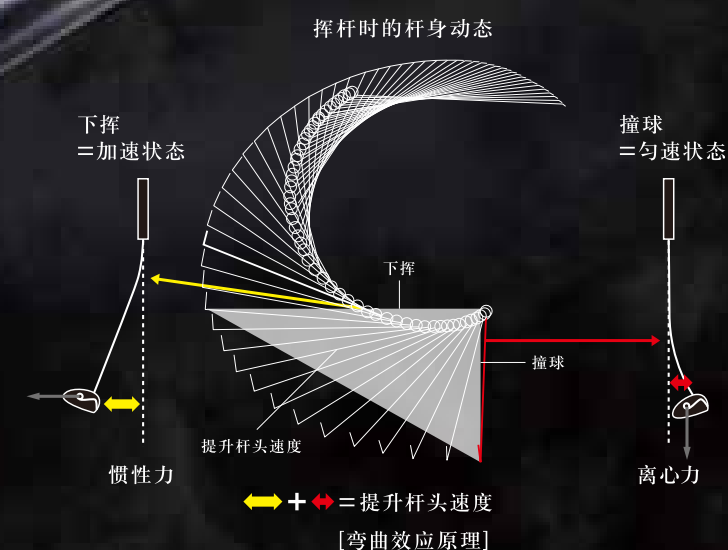
为了实现如鞭子扫过的弯曲效果，我们

计算出杆头速度达到极限时的

弯曲弧度和时间点，

『nabla球杆』因

此诞生。



※Dialead™ 是三菱树脂株式会社的注册商标。Tough-QURE™ 是三菱丽阳株式会社的注册商标。

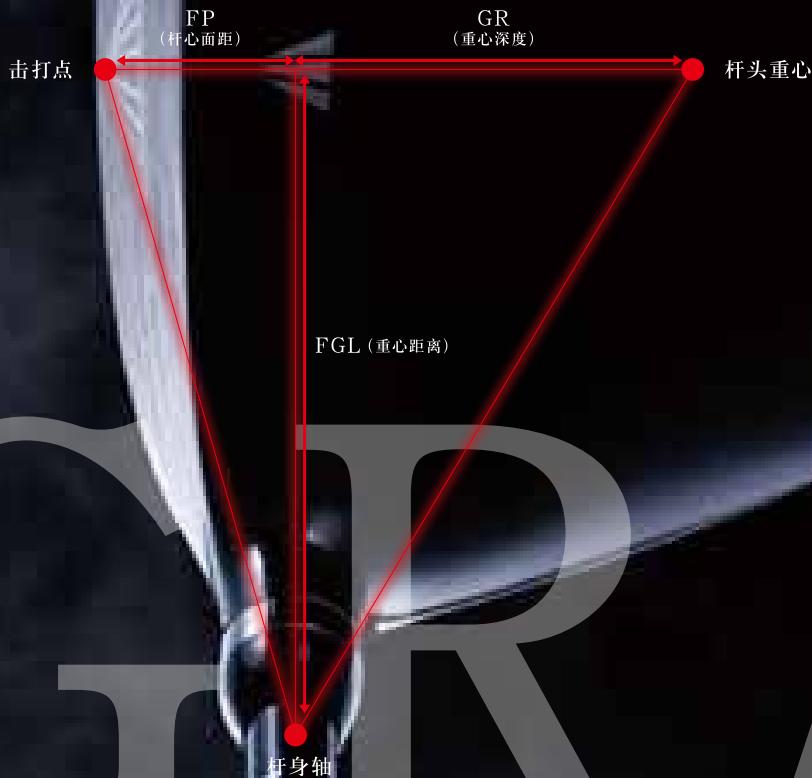
远飞理由 3

iD『nabla重心设计』

只有设定一致的重心设计,才能获得稳定的飞行距离

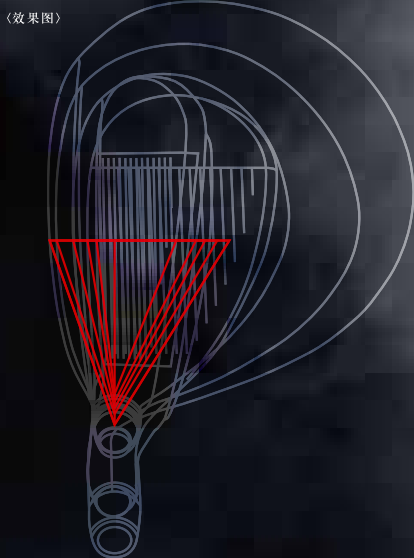
一致的挥杆感觉，
实现稳定的飞行距离。

控制球的上扬度与易抓球度的『FP(杆心面距)值』、
控制杆面和影响飞行距离的『FGL(重心距离)值』、
决定球的上扬度与旋转量的『GR(重心深度)值』。
通过整体平衡设置此3个数值，
并将其统一运用到一号木杆、
球道木杆、铁木杆及铁杆的设计中，
从而实现稳定的飞行距离与一致的挥杆感觉。



整套球杆的 『nabla重心设计』

通过在一号木杆、球道木杆、铁木杆、铁杆中
统一完成『FP(杆心面距)』、『FGL(重心距离)』、
『GR(重心深度)』值的整体平衡设定，
成功实现一致的握杆感觉。
以往当整套球杆设计尚未统一时，
时常会出现例如一号木杆好用、
而铁杆不好用等使用感参差不齐的状况，
从此将不复存在。无论您用哪种杆型，
都会享受到始终如一的握杆感觉。



以往产品的重心设计



以往产品	Dr	3W	5W	4U	5I	7I	9I
FP	19.0	15.0	14.5	11.0	1.0	1.5	2.0
FGL	38.0	34.5	33.5	34.0	38.0	38.0	38.0
GR	19.0	13.5	13.5	13.0	10.0	11.0	12.0

iD nabla X 重心设计



iD nabla X	Dr	3W	5W	4U	5I	7I	9I
FP	18.5	15.5	14.5	9.5	2.5	2.5	2.5
FGL	38.0	37.0	36.5	36.5	36.5	36.5	36.0
GR	23.0	17.5	16.0	14.0	12.0	12.0	12.5



nabla



总能挥出超远球距。
所以，只管坚决出击。

iD nabla X

从一般球手到精深宿将。一款高远之士的理想球杆。



iD nabra X 一号木杆

倒三角形设计，轻松抓球，强劲弹射。
进攻型球风，胜者当仁不让。

『nabra杆面设计』

拥有倒三角形甜蜜区的「nabra杆面」组装于460cm³大小的杆头上，
是融合浅背面设计的一款深重心杆头，
击球声清脆悦耳，非常好听。

〈效果图〉



冠身：811钛
杆面：6-4钛合金杆面

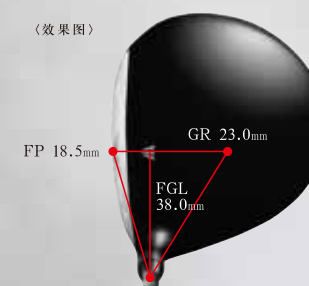
『nabra球杆设计』

握把处选用航太方面所采用的超高弹性78t碳素纤维『Dialead™（煤系沥青基碳纤维）』，
实现鞭子般的弯曲度。整体采用全新素材『Tough-QUIRE™』，使球杆兼具弹性和韧度。

『nabra重心设计』

短重心距离易抓球，深重心深度易控制球的上扬度。
随感觉坚决出击，必将开出好球。

〈效果图〉



iD nabra X 一号木杆

	杆头体积(cm ³)	460
	倾角(°)	9.5 / 10.5 / 11.5
	长度(inch)	45.5
	硬度	M-43(S) / M-40(SR) / M-37(R)
○符合SLE规定。		

iD nabra X DRAW DRIVER

将杆面角度增加2°，实现优越的抓球性能。加大杆身从前端起300mm附近的弯曲度，
增大杆头挥动弧度速度。彻底摆脱“右曲球手”的历史。

iD nabra DRAW 一号木杆

	杆头体积(cm ³)	460
	倾角(°)	10.5 / 11.5
	长度(inch)	45.5
	硬度	M-43(S) / M-40(SR) / M-37(R)
○符合SLE规定。		

◎包括定制在内的各杆型的规格参数、杆头材料、生产要诀、原产国标示等信息请翻阅第27页。
※ Dialead™ 是三菱树脂株式会社的注册商标，Tough-QUIRE™ 是三菱丽阳株式会社的注册商标。

iD nabla X 球道木杆

射出稳定而强劲的弹道，
在第2打就拉开距离。



iD nabla X 铁木杆

如铁杆般抓球，强劲飞射。

『杆头设计』

iD nabla X 球道木杆

底部采用钨合金，实现低重心设计。再加上浅背面和浅杆面，是轻松就能把球打上去的设计。

〈效果图〉



冠头：不锈钢 (SUS630)
冠身：不锈钢 (SUS630)
钨合金 (镍钨铁)

iD nabla X 铁木杆

在杆面采用马氏体时效钢，提升杆头的初始速度，实现有反弹力的击打感。缩小FP (杆心面距) 值，在使用铁木杆瞄准目标时，亦能做出像铁杆般稳扎稳打的击球准备。

〈效果图〉

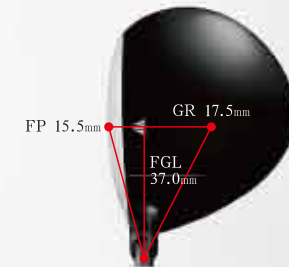


冠身：不锈钢 (SUS630)
杆面：马氏体时效钢 (475板材)

『nabla重心设计』

较深的重心深度和较大的重心角度，有利于提升球杆的抓球性能；较长的重心距离和低重心设计，极致追求球的上扬度和远飞行距离性能的iD nabla X 球道木杆，iD nabla X 铁木杆。既能完美衔接一号木杆打过来的球，又能将球理想地传递给铁杆。相信这种遵循感性的『nabla重心设计』，必将给您带来畅快淋漓的挥杆体验。

〈效果图〉



3W的『nabla重心设计』



4U的『nabla重心设计』

iD nabla X 球道木杆

	3W	4W	5W	7W
倾角 (°)	15	16.5	18	21
杆头体积 (cm ³)	176	163	150	146
长度 (inch)	42.5	42	41.5	41
硬度	M-43(S) / M-40(SR) / M-37(R)			

iD nabla X 铁木杆

	3UT	4UT	5UT
倾角 (°)	19	22	25
杆头体积 (cm ³)	111	107	102
长度 (inch)	40	39.5	39
硬度	M-43(S) / M-40(SR) / M-37(R)		

○符合2010年球杆杆面槽的新规则(5UT)

©包括定制在内的各杆型的规格参数、杆头材料、生产要诀、原产国标示等信息请翻阅第27页。



iD nabra X 铁杆

轻松飞射高弹道之长铁杆。
瞄准旗杆可控性极强之短铁杆。

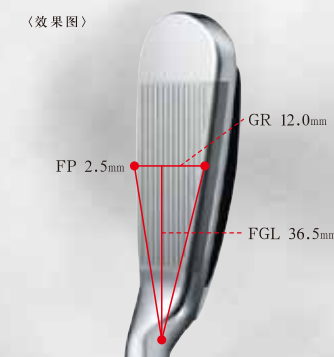
『杆头设计』

长铁杆能毫不费力将球上击，
短铁杆则能切实击中目标。
具有强反弹力的马氏体时效钢杆面令所有
杆型都实现理想的飞行距离。
稍长的杆面有将球包裹住的感觉，
可以不惧右曲球，一挥到底。



『nabra重心设计』

通过缩短FGL值, 实现其出众的操控性能。由软不锈钢材料打造的冠身, 可将重心调至更深, 从而使所有杆型, 在球无论处于哪种着地状态都能实现高弹道。长铁杆以宽底部实现稳定的高弹道; 中铁杆和短铁杆则通过将底部逐渐变薄的设计, 提高球杆的可控制性。



5I的『nabra重心设计』

iD nabra X 铁杆

			#5	#7
	倾角(°)		24	30
	长度(inch)		[#5] 独有碳材: 38 / 规格钢材Ⅲ: 37.75	
	独有碳材	硬度	M-43(S) / M-40(SR) / M-37(R)	
	规格钢材Ⅲ		M-43(S) / M-40(SR)	
● 独有碳材 ● 规格钢材Ⅲ ○ 符合2010年球杆杆面槽的新规则 				

◎包括定制在内的各杆型的规格参数、杆头材料、生产要诀、原产国标示等信息请翻阅第28页。

iD nabra 挖起杆

控制旋转，直击旗杆。



『杆头设计』

在杆面进行多重交错式的激光研磨，以实现打球的稳定性。冠身由软质钢锻造，追求感性的打感。将底部变宽防止啃地，大幅削减杆头后缘，使挥杆动作更加流畅，飞射出理想弹道，直击旗杆。此外，通过削减杆头跟部，使得打开杆面时能够协调地做出击球准备，是一支能应对所有技巧的挖起杆。



『倾角的选择』

挖起杆的关键在于倾角的选择。在短距比赛中如何正确管理及控制距离，便是挖起杆的职责所在。针对能实现长远飞行距离的iD nabra X 铁杆，推荐使用的倾斜度为50°与56°，而对能准确控制距离的iD nabra BLACK FORGED铁杆，则推荐使用的倾斜度为52°和58°。

iD nabra 挖起杆

倾角(°)		50	52	56	58
翘角(°)		8	8	10	10
FP(mm)		4.5	4.5	5	5
独有碳材	硬度	FOR WEDGE			
规格钢材Ⅲ		FOR WEDGE			
动态金材		S300			
MODUS ³		S			

- 独有碳材
- 规格钢材Ⅲ
- 符合2010年球杆杆面槽的新规则



◎包括定制在内的各杆型的规格参数、杆头材料、生产要诀、原产国标示等信息请翻阅第28页。



nabla



想哪打哪, 随心所欲。
所以, 瞄准、出击!

iD nabla BLACK

专为究极人士铸造。一款进攻型高球人所追求的终极球杆。

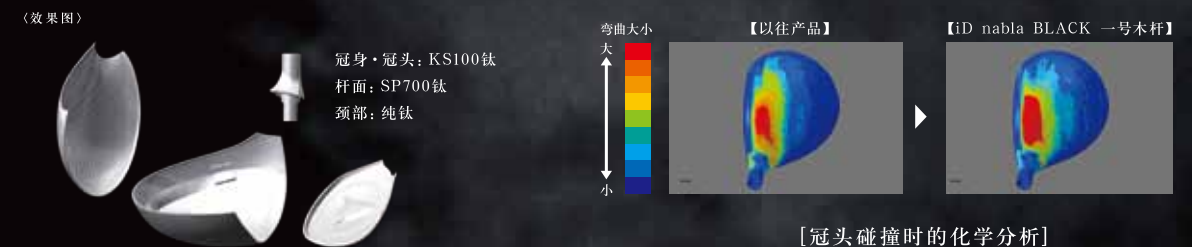


iD nabra BLACK 一号木杆

极致男士专选的倒三角形，一击好球。
直射目标球道的一号木杆，一举成攻。

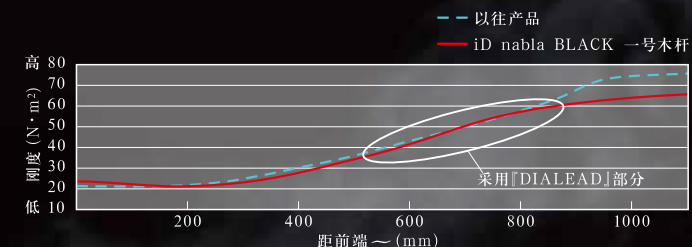
『nabra杆面设计』

采用SP700钛合金的厚杆面，以实现强劲飞跃。通过减少冠头的沟槽线数量来降低原有刚度，从而加大冠头的弹性，实现高弹道、低回旋的强劲击球。
高音受控后的击球声给人以金属般的撞击感。



『nabra球杆设计』

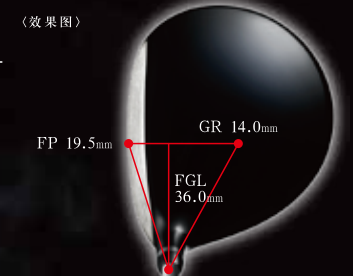
球杆中间部位用超高弹性78t碳素纤维『Dialead™』(煤系沥青基碳纤维)，以控制过度弯曲，追求更具可控性的挥杆体验。增强前端部位的刚度，实现最理想的击打。



[iD nabra BLACK 一号木杆 球杆刚度分布]

『nabra重心设计』

将重心设置得更浅更低。实现高弹道、低回旋。
是一款执著于飞行距离和回旋量并且被许多高尔夫球人士所钟爱的球杆，避免过度反弹的杆头设计，提高其可控性，使球能准确的飞向目标球道。



iD nabra BLACK 一号木杆

	杆头体积 (cm ³)	440
	倾角 (°)	9.5 / 10.5
	长度 (inch)	45
	硬度	M-46(SX) / M-43(S) / M-40(SR)
○符合SLE规则		

©包括定制在内的各杆型的规格参数、杆头材料、生产要诀、原产国标示等信息请翻阅第29页。
※Dialead™ 是三菱树脂株式会社的注册商标。

iD nabra BLACK 球道木杆

不惧风的弹道，不畏任何状况的优越感。

iD nabra BLACK 铁木杆

任何状况下都能飞射出强劲弹道。
一款攻击型铁木杆。

『杆头设计』

iD nabra BLACK 球道木杆

采用高反弹性能的马氏体时效钢的杆面，以及有助于低重心化的碳纤维增强复合材料冠头（CFRP[碳纤维增强复合材料]）。两者相辅相成，飞射出低旋转量的强劲弹道，直击目标。

〈效果图〉



iD nabra BLACK 铁木杆

与球道木杆相同，杆面采用的是马氏体时效钢。此外，厚杆面的设计，飞射出不会过度挑高球的强力弹道，直击旗杆。如铁杆般的形状，让球随心所欲，直射目标。

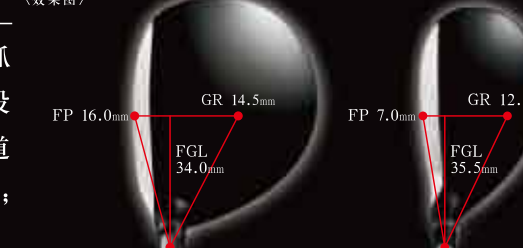
〈效果图〉



『nabra重心设计』

iD nabra BLACK系列。针对不喜欢太过重视抓球设计的高尔夫人士，特采用重心距离稍长的设计。不必畏惧左曲球，可尽情挥杆。在设计上，球道木杆稍微加深了重心深度，更容易提高击球弹道；而铁木杆，则以较浅的重心深度实现强力弹道。

〈效果图〉



iD nabra BLACK 球道木杆

				
	3W	5W	7W	
	15	18	21	
	162	152	147	
长度 (inch)		42.5	41.5	41
硬度		M-46(SX) / M-43(S) / M-40(SR)		

iD nabra BLACK 铁木杆

			3UT	4UT
	倾角(°)		19	22
	杆头体积(cm³)		109	105
	长度(inch)		[3UT] 独有碳材: 40 / 规格钢材Ⅲ: 39.5	
	独有碳材	硬度	M-46(SX) / M-43(S) / M-40(SR)	
规格钢材Ⅲ	M-46(SX) / M-43(S) / M-40(SR)			
● 独有碳材 ● 规格钢材Ⅲ				
				

- 独有碳材
- 规格钢材Ⅲ

©包括定制在内的各杆型的规格参数、杆头材料、生产要诀、原产国标示等信息请翻阅第29页。

iD nabra BLACK 铁杆

柔和的击球感，竟飞得如此之远，如此精准。
这一击，将成为决定胜利的关键。

『杆头设计』

采用明确每一种球杆用途的『各杆型高精度杆头设计』。此设计，使长铁杆具备了易击打性，因而#3~8铁杆可以采用更高倾角的设计，成就最佳飞行距离。其中，#3~5号铁杆采用中空构造，#6~8号铁杆则在内部插入 α GEL®面板(以有机硅化物为主要原料的非常柔软的胶质材料)*，尽享柔软打感。



『nabra重心设计』

根据#3~PW不同型号铁杆调整相应的FGL值，确保短铁杆在瞄准旗杆时的可控性。#3~5号铁杆的中空构造形成深重心，使长铁杆也能实现高弹道。



5I的『nabra重心设计』

iD nabra BLACK FORGED 铁杆

			#5	#7
	倾角(°)		24	30
	长度(inch)		[#5] 规格钢材Ⅲ: 37.75 / 动态金材 · MODUS: 37.5	
	规格钢材Ⅲ	硬度	M-46(SX) / M-43(S) / M-40(SR)	
	动态金材		S200	
	MODUS ³		S	

- 规格钢材Ⅲ · 动态金材 · MODUS³
- #3号限定生产型号
- 符合2010年球杆杆面槽的新规则



©包括定制在内的各杆型的规格参数、杆头材料、生产要诀、原产国标示等信息请翻阅第30页。
※ α GEL®是TAICA株式会社的注册商标。

总能挥出致远球距。所以，只管坚决出击。

iD nabra X

iD nabra X DRIVER/iD nabra X DRAW DRIVER

	杆头	素材	杆面:6-4钛、冠身:811钛						
		工艺	杆面:锻造、冠身:真空精密铸造						
			直线球模式(F/A±0°)				曲球模式(F/A+2°)		
			#1				#1		
		体积(cm³)	460				460		
		倾角(°)	9.5/10.5	9.5/10.5	10.5/11.5	10.5	10.5	10.5/11.5	
		仰角(°)	59				59		
	长度(inch)	45.5				45.5			
	球杆杆形	独有碳材				独有碳材			
	硬度	M-43(S)	M-40(SR)	M-37(R)	M-43(S)	M-40(SR)	M-37(R)		
	重量(g)/平衡	303/D-1.5	298/D-1	296/D-0.5	303/D-1.5	298/D-1	296/D-0.5		
	球杆重量(g)	53	48	46	53	48	46		
	球杆扭力(°)	4.5	5	5.1	4.5	5	5.1		
	球杆击球点	M				M			

<Made in CHINA><Made in JAPAN>
○该商品符合SLE规定 ○自带独有杆头套

iD nabra X FAIRWAY WOOD

	杆头	素材	冠头・冠身：不锈钢(SUS630)、配重：钨合金(Ni、W、Fe)											
		工艺	冠头：轧材、冠身：精密铸造、配重：钨合金(Ni、W、Fe)											
			3W	4W	5W	7W	3W	4W	5W	7W	3W	4W	5W	7W
		倾角(°)	15	16.5	18	21	15	16.5	18	21	15	16.5	18	21
		仰角(°)	59.5	59.5	60	60	59.5	59.5	60	60	59.5	59.5	60	60
		体积(cm³)	176	163	150	146	176	163	150	146	176	163	150	146
	长度(inch)		42.5	42	41.5	41	42.5	42	41.5	41	42.5	42	41.5	41
	球杆杆形		独有碳材				独有碳材				独有碳材			
	硬度		M-43(S)				M-40(SR)				M-37(R)			
	重量(g)/平衡		325/D-1.5	329/D-1.5	334/D-1.5	338/D-1.5	319/D-1	323/D-1	328/D-1	332/D-1	316/D-0.5	320/D-0.5	325/D-0.5	329/D-0.5
	球杆重量(g)		57	56	56	55	51	50	50	49	48	47	47	46
	球杆扭力(°)		4.1				4.5				4.9			
	球杆击球点		M				M				M			

<Made in CHINA><Made in JAPAN>
○自带独有杆头套<Made in CHINA>

iD nabra X UTILITY

	杆头	素材	杆面：马氏体时效钢(475板材)、冠身：不锈钢(SUS630)											
		工艺	杆面：轧材、冠身：精密铸造											
			3UT	4UT	5UT	3UT	4UT	5UT	3UT	4UT	5UT	3UT	4UT	5UT
		倾角(°)	19	22	25	19	22	25	19	22	25	19	22	25
		仰角(°)	60.5	60.5	61	60.5	60.5	61	60.5	60.5	61	60.5	60.5	61
		体积(cm³)	111	107	102	111	107	102	111	107	102	111	107	102
	长度(inch)		40	39.5	39	40	39.5	39	40	39.5	39	40	39.5	39
	球杆杆形		独有碳材				独有碳材				独有碳材			
	硬度		M-43(S)				M-40(SR)				M-37(R)			
	重量(g)/平衡		349/D-1	353/D-1	356/D-1	343/D-0.5	347/D-0.5	350/D-0.5	339/D-0	343/D-0	346/D-0	349/D-1	353/D-1	356/D-1
	球杆重量(g)		61	60	59	55	54	53	51	50	49	61	60	59
	球杆扭力(°)		3.4				4				4			
	球杆击球点		M				M				M			

<Made in CHINA><Made in JAPAN>
○符合2010年球杆杆面槽的新规则(5UT) ○自带独有杆头套<Made in CHINA>

iD nabra X IRON

	杆头	素材		杆面：马氏体时效钢(475板材)、冠身：软不锈钢(ST-22)						
		工艺		杆面：轧材、冠身：精密铸造						
			#5	#6	#7	#8	#9	PW		
		倾角(°)		24	27	30	34	38	43	
		仰角(°)		62	62.5	63	63.5	64	64.5	
	长度(inch)		38	37.5	37	36.5	36	35.5		
	独有碳材	M-43 (S)	重量/平衡	374/D-0.5	381/D-0.5	388/D-0.5	395/D-0.5	403/D-0.5	411/D-0.5	
			球杆重量(g)	61	62	62	64	64	64	
			球杆扭力(°)	3	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	
			球杆击球点	M						
		M-40 (SR)	重量/平衡	371/D-0	377/D-0	384/D-0	392/D-0	398/D-0	407/D-0	
			球杆重量(g)	57	58	59	60	60	60	
			球杆扭力(°)	3.3	3.1	3.1	3	2.9	2.8	
			球杆击球点	M						
		M-37 (R)	重量/平衡	366/C-9.5	373/C-9.5	380/C-9.5	388/C-9.5	394/C-9.5	403/C-9.5	
			球杆重量(g)	53	54	55	56	56	56	
			球杆扭力(°)	3.5	3.3	3.3	3.1	3	2.9	
	球杆击球点		M							
长度(inch)		37.75	37.25	36.75	36.25	35.75	35.25			
规格钢材Ⅲ	M-43 (S)	重量/平衡	405/D-1	412/D-1	418/D-1	425/D-1	434/D-1	441/D-1		
		球杆重量(g)	93	94	95	95	96	96		
		球杆扭力(°)	2.1	2	1.9	1.8	1.8	1.7		
		球杆击球点	H							
	M-40 (SR)	重量/平衡	397/D-0.5	403/D-0.5	410/D-0.5	417/D-0.5	425/D-0.5	433/D-0.5		
		球杆重量(g)	85	85	86	86	87	87		
		球杆扭力(°)	2.4	2.3	2.2	2.1	2	1.9		
		球杆击球点	H							

<Made in CHINA><Made in JAPAN>
○符合2010年球杆杆面槽的新规则

iD nabra WEDGE

	杆头	素材	软质铁			
		工艺	锻造			
		倾角(°)	50	52	56	58
		反弹角(°)	8	8	10	10
		F P (mm)	4.5	4.5	5	5
	仰角(°)	64.5	64.5	64.5	64.5	
	长度(inch)		35	35	35	35
	规格钢材Ⅲ FOR WEDGE	重量/平衡	448/D-1	448/D-1	448/D-1	448/D-1
		球杆重量(g)	96	96	96	96
		球杆扭力(°)	1.6	1.6	1.6	1.6
		球杆击球点	H			
	动态金材 (S300)	重量/平衡	470/D-3	470/D-3	470/D-3	470/D-3
		球杆重量(g)	118	118	118	118
		球杆扭力(°)	1.4	1.4	1.4	1.4
		球杆击球点	H			
	MODUS ³ (S)	重量/平衡	455/D-3	455/D-3	455/D-3	455/D-3
		球杆重量(g)	103	103	103	103
球杆扭力(°)		1.6	1.6	1.6	1.6	
球杆击球点		MH				
长度(inch)		35.25	35.25	35.25	35.25	
独有碳材	重量/平衡	412/D-0.5	412/D-0.5	412/D-0.5	412/D-0.5	
	球杆重量(g)	60	60	60	60	
	球杆扭力(°)	2.6	2.6	2.6	2.6	
	球杆击球点	M				

想哪打哪，随心所至。所以，瞄准、出击！

iD nabra BLACK

iD nabra BLACK DRIVER



杆头	素材	杆面：SP700钛・冠头・冠身：KS100钛・颈部：纯钛		
	工艺	杆面・冠头・冠身・颈部：锻造		
		#1		
	体积(cm³)	440		
	倾角(°)	9.5/(10.5)	9.5/10.5	10.5
	仰角(°)	58		
	长度(inch)	45		
	球杆杆形	独有碳材		
	硬度	M-46(S X)	M-43(S)	M-40(S R)
	重量(g)/平衡	319/D-2.5	314/D-2	312/D-1.5
球杆重量(g)	68	62	60	
球杆扭力(°)	3.5	3.5	3.5	
球杆击球点	M			

<Made in JAPAN>
○该商品符合SLE规定 ○自带独有杆头套(Made in CHINA)
○()内倾角型号: 订做型号

iD nabra BLACK FAIRWAY WOOD

	杆头	素材	杆面：马氏体时效钢(475板材)、冠身：不锈钢(SUS630)、冠头：CFRP								
		工艺	杆面：轧材、冠身：精密铸造、冠头：压制成型								
			3W	5W	7W	3W	5W	7W	3W	5W	7W
		倾角(°)	15	18	21	15	18	21	15	18	21
		仰角(°)	58.5	59	59	58.5	59	59	58.5	59	59
		体积(cm³)	162	152	147	162	152	147	162	152	147
	长度(inch)		42.5	41.5	41	42.5	41.5	41	42.5	41.5	41
	球杆杆形		独有碳材			独有碳材			独有碳材		
	硬度		M-46(S X)			M-43(S)			M-40(S R)		
	重量(g)/平衡		335/D-2.5	344/D-2.5	348/D-2.5	332/D-2	341/D-2	345/D-2	329/D-1.5	338/D-1.5	342/D-1.5
	球杆重量(g)		67	66	66	64	63	63	61	60	60
	球杆扭力(°)		3.5			3.6			3.6		
	球杆击球点		M			M			M		

<Made in CHINA><Made in JAPAN>
○自带独有杆头套(Made in CHINA) ■：订做型号

iD nabra BLACK UTILITY

	杆头	素材	杆面：马氏体时效钢(475板材)、冠身：不锈钢(SUS630)											
		工艺	杆面：轧材、冠身：精密铸造											
			3UT	4UT	3UT	4UT	3UT	4UT	3UT	4UT	3UT	4UT	3UT	4UT
		倾角(°)	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22
		仰角(°)	59.5		59.5		59.5		59.5		59.5		59.5	
		体积(cm³)	109	105	109	105	109	105	109	105	109	105	109	105
	长度(inch)		40	39.5	40	39.5	40	39.5	39.5	39	39.5	39	39.5	39
	球杆杆形		独有碳材						规格钢材Ⅲ					
	硬度		M-46(S X)		M-43(S)		M-40(S R)		M-46(S X)		M-43(S)		M-40(S R)	
	重量(g)/平衡		365/D-2	370/D-2	360/D-1.5	363/D-1.5	354/D-1	359/D-1	391/D-2	398/D-2	382/D-1.5	388/D-1.5	374/D-1	380/D-1
	球杆重量(g)		76	75	71	70	65	64	102	103	93	94	85	85
	球杆扭力(°)		3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	2	2	2.3	2.3	2.6	2.6
	球杆击球点		M						M					

<Made in CHINA><Made in JAPAN>
○自带独有杆头套(Made in CHINA)

iD nabra BLACK FORGED IRON

	杆头	素材	杆面：镀铬钼钢(SAE8655M)、冠身：软质钢(S20C)、填充材料：震动吸收模型/ #3-5 杆面：镀铬钼钢(SAE8655M)、冠身：软质钢(S20C)、填充材料：αGEL/ #6-8、冠身：软质钢/ #9-PW								
		工艺	杆面：压延、冠身：锻造								
			#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	PW	
		倾角(°)	20	22	24	27	30	34	39	44	
		仰角(°)	60	60.5	61	61.5	62	62.5	63	63.5	
长度(inch)			38.75	38.25	37.75	37.25	36.75	36.25	35.75	35.25	
规格钢材Ⅲ	M-46 (SX)	重量/平衡	402/D-1.5	408/D-1.5	415/D-1.5	422/D-1.5	430/D-1.5	437/D-1.5	446/D-1.5	454/D-1.5	
		球杆重量(g)	102	103	103	103	104	105	105	106	
		球杆扭力(°)	2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	
		球杆击球点	M	M		H					
	M-43 (S)	重量/平衡	392/D-1	399/D-1	405/D-1	413/D-1	421/D-1	428/D-1	436/D-1	444/D-1	
		球杆重量(g)	93	93	94	94	95	95	96	96	
		球杆扭力(°)	2.3	2.2	2.1	2	1.9	1.8	1.8	1.7	
		球杆击球点	M	M		H					
	M-40 (SR)	重量/平衡	384/D-0.5	390/D-0.5	396/D-0.5	404/D-0.5	411/D-0.5	419/D-0.5	428/D-0.5	435/D-0.5	
		球杆重量(g)	84	84	84	85	85	86	87	87	
		球杆扭力(°)	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	1.9	
		球杆击球点	M	M		H					
	长度(inch)			38.5	38	37.5	37	36.5	36	35.5	35
	动态金材	S200	重量/平衡	415/D-2	422/D-2	429/D-2	435/D-2	442/D-2	448/D-2	456/D-2	465/D-2
			球杆重量(g)	119	119	119	119	118	118	117	117
			球杆扭力(°)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
球杆击球点			H	H							
MODUS ³	S	重量/平衡	402/D-2	409/D-2	415/D-2	421/D-2	429/D-2	436/D-2	445/D-2	452/D-2	
		球杆重量(g)	105	104	104	104	104	104	104	104	
		球杆扭力(°)	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	
		球杆击球点	MH	MH							

<Made in CHINA>
○符合2010年球杆杆面槽的新规则
■：限定生产型号
■：订做型号

iD nabra 专用杆头套

		
一号木杆用	球道木杆用	铁木杆用

iD nabra 专用握把



<关于SLE规则>

于2008年1月1日起,关于高尔夫球杆杆头的弹簧效应('SPRING-LIKE'EFFECT=SLE)性能的R&A(JGA)规则有变更。
凡附带「2007年底之前符合SLE规则」「CONFORMING TO R&A SLE RULE UNTIL 31-12-07」等标示的球杆,
从2008年起将不再适用于该规则,购买前请注意确认。
本产品目录所载一号木杆都在「符合R&A杆头名单」当中,请放心使用。

<关于2010年球杆杆面槽的新规则>

于2010年起1月1日起,开始实行球杆杆面槽的新规则。关于该规则的详情以及产品的适用性,请与我司咨询。
对于一般高尔夫爱好者来说,符合2009年12月31日之前的规则的球杆将可以至少使用到2024年。在「比赛条件」中,
规定使用符合球杆杆面槽的新规则的球杆,只限于部分高级别竞赛如职业赛等。
本产品目录所载中,凡是符合球杆杆面槽的新规则的球杆,均标有「符合2010年球杆杆面槽的新规则」。

<使用注意>

以下情况会导致杆身的断裂,请注意。

- 1.过度啃地、过度打到跟部及颈部。
- 2.在完成随球动作的时候,过度激烈打到肩背。
- 3.当手杖使用。
- 4.过度拧转或弯折杆身。
- 5.杆身受损。※详情请参照使用说明书。

以下情况会导致杆头损伤,请注意。

- 1.未充分清除杆面的附着物如泥沙、农药等(防锈)。
- 2.未充分干燥收杆(防锈)。
- 3.击打时有尖角砂石(防损伤) ※详情请参照使用说明书。

<iDnabla X 一号木杆, iDnabla X DRAW一号木杆, iDnabla BLACK一号木杆 使用注意>

本系列产品采用特殊颈部构造,替换杆身会产生接合问题,如需替换请与PRGR取得联系。

<采用CFRP(碳纤维复合材料)产品的注意>

该产品使用方法与以往产品相同,但于冠头部位采用CFRP,请使用前阅读以下注意事项。

适用产品: iDnabla BLACK球道木杆

- 1.请避免置放于低温、高温或潮湿的地方。
- 2.请勿置放于汽车后箱内。
- 3.请勿用尖锐物品刮损冠头部位的CFRP材料,会导致球杆破损。
- 4.请勿随意进行改造。过度锁紧(如用老虎钳),过度加热(如用煤气喷嘴),会导致杆头的破损。
- 5.保管时请使用杆头套。
- 6.请勿用自来水(或热水)冲洗杆头。清理时请使用湿布擦拭。
- 7.使用后杆面涂装可能会产生细小线条,并不妨碍正常使用。

※关于球杆保养,和以往产品一样,提供有做维修服务,请向经销商咨询。

PRGR®
PROGEAR®

◎本目录所载式样可能未经宣告进行变更。所标数据为球杆设计值,与实测值会产生微小差异。 ◎由于印刷的关系,颜色会与实际产品有一些差异,详情请向经销商确认。
◎本目录所载产品,请于正规经销商购买。 ◎本目录为2012年7月之前的内容。 ◎2012年7月发行

请在正规经销商购买PRGR产品,同时务必索取并保管保证书。

