

Group C

CA41b

JTK 63C

1988 - Fuji 500 miles

#151 - H. Fukuyama, S. Nakajima



Toyota 86C





The Toyota Dome 86C is a sports car prototype designed by Toyota in 1986, according to the Group C specifications.

The car, designed by Dome, was an evolution of the 85C model. It was powered by a 2.1 litre, water cooled, 630-hp, 4 cylinder turbocharged engine unit, with 16 valves driven by double over head camshaft (DOHC). The chassis was an aluminium monocoque, whose composite bodywork was made of carbon fibre and kevlar. The car was bought and later modified by the 'British Barn' Racing Team. The most important change performed by the team was the swap of the original motor with a Ford Cosworth DFL, a a 3300 cc. V8, 90° and 4v DOHC. The car was hencefort renamed "JTK 63C", and was only seen in action in Japan. It failed to qualify at Le Mans in 1988.

Our model represents the car which raced the 500 miles of Fuji in 1988, driven by H. Fukuyama and S. Nakajima







La Toyota Dome 86C è una vettura Sport-Prototipo costruita da Toyota, secondo le specifiche del regolamento "Gruppo C".

L'auto, progettata da Dome, era un'evoluzione del modello 85C; era dotata di un motore 4 cilindri in linea sovralimentato, di 2.1 litri di cilindrata, erogante 630 CV, con testata in alluminio a doppio albero a camme (DOHC), 16 valvole, raffreddamento ad acqua. Il telaio era in monoscocca d'alluminio, e la carrozzeria in compositi con fibre di carbonio e kevlar. Questa vettura fu acquistata dal Racing Team 'British Barn' che apportò alcune modifiche al modello originale. La più sostanziale fu l'installazione di un motore Ford Cosworth DFL V8 a 90° 4v DOHC di 3300 cc, per cui decisero di rinominarla in "JTK 63C". Corse solo in Giappone, e tentò senza successo di qualificarsi per partecipare alla 24h di Le Mans nel 1988. Questo modello rappresenta la vettura che corse a Fuji nella 500 Miglia del 1988. L'equipaggio era formato da H. Fukuyama e S. Nakajima.





CA41b

JTK 63C

1988 - Fuji 500 miles

#151 - H. Fukuyama,
S. Nakajima

↔ 154 mm

↑ 30 mm

↔ 99,7 mm

↔ 62 mm

70 g

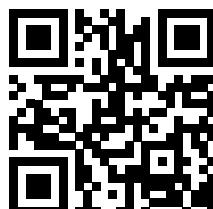
INLINE

MOTOR: V12/4 23K

PINION/
GEAR: 9/28

FRONT
RIMS/
TYRES: 15.8x8.2x1.5
1159C1

REAR
RIMS/
TYRES: 16.5x8.2x1.5
1167C1



slot.it