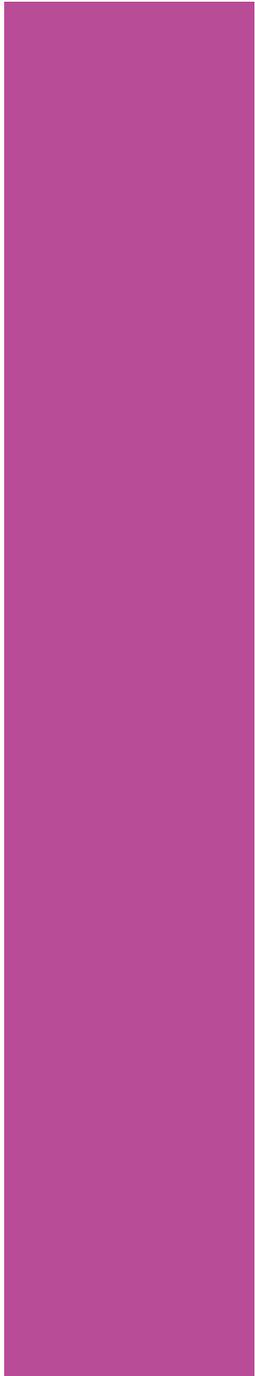


# L

## ディーゼルエンジン用機器

---

DIESEL ENGINE SERVICE EQUIPMENT



DIESEL NOZZLE TESTER

ノズルテスター



型 式	圧力計 MPa	最小目盛 MPa	燃料タンクストレーナ付 cc	本体外観寸法 mm	本体重量 kg	備 考
DT-60N	0~50	1	600	100W×200D×420H	5.5	—
DT-60VN	0~50	1	600	140W×200D×420H	5.7	圧力調整バルブ付

●標準付属品

型 式	測定可能車名	ノズル側 ネジ径×ピッチ
DT-60-1	いすゞ	φ14×1.5(袋ナット)
DT-60-2	UD	φ16×1.5(オネジ)
DT-60-3	エルフ、トヨタダイナ、ダイハツDE、キャンター	φ12×1.5(袋ナット)曲り
DT-60-4	トヨタ、日野レンジャー	φ12×1.5(袋ナット)

●オプション品

DT-60-5	農耕機(ヤンマー)	φ14×1.5(オネジ)
DT-60-6	いすゞ	φ14×1.5(袋ナット)曲り

DIESEL ENGINE TACHOMETER

ディーゼルエンジン回転計



型 式	DAC6-010-5B	
仕 様	ディーゼルエンジン専用 回転計 0~6000rpm	
特 長	ボッシュ式及びコモンレール式対応	

DIESEL TIMING TACHO TESTER

ディーゼルタイミングタコテスター



型 式	DF-7712
対象エンジン	2サイクルおよび4サイクル ディーゼルエンジン
エンジン回転 rpm	120~9,990
アドバンス	0~90°
コード長さ m	センサー用約3、タイミングライト用約2、 電源用約3
電 源	DC12V・24V系車載バッテリー
本 体 寸 法 mm	300W×191D×212H
本 体 重 量 kg	約4

DIESEL TACHO TESTER

ディーゼルタコテスター



型 式	ME5
対象エンジン	4サイクルディーゼルエンジン (一部噴射ポンプには使用できない場合があります。)
回 転 数 rpm	LO 0~1,500 HI 0~6,000
電 源	単3乾電池4個
本 体 寸 法 mm	221W×142D×46H
本 体 重 量 g	500

DIESEL INJECTION PUMP STAND

噴射ポンプスタンド



噴射ポンプを支えるスタンドで、いろいろな角度に固定できるため、効率よく整備ができます。

型 式	DT-65B
全 高 mm	約360
本 体 重 量 kg	約12

CYLINDER LINER PULLER (WET TYPE)

シリンダーライナープーラー (湿式用)



ディーゼルエンジンのシリンダーライナーの引き抜きを迅速かつ容易に行うことができる専用工具です。  
ほとんどの車種に適合出来るアジャスト方式を採用。

型 式	CLP-75
ケース寸法 mm	580W×310D×85H
本 体 重 量 (ケース含) kg	13

## コンプレッションゲージ(ディーゼル車用)



DG-8S



DG-8L

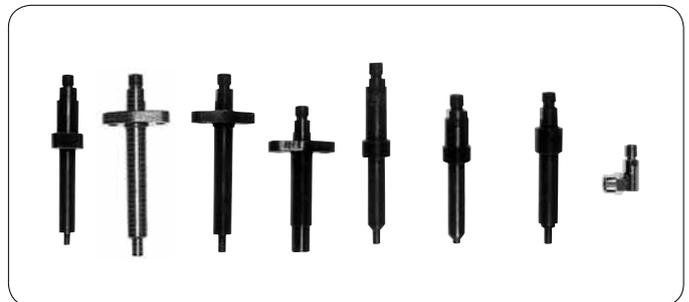
型 式	用 途	ゲージ目盛 MPa	ケース寸法 mm	本体重量(ケース含む) kg
DG-8S	小・中型車用	0~7	335W×230D×60H	3.8
DG-8L	大型車用	0~7	370W×280D×60H	6.2

## ●DG-8S 標準付属品



型 式	用 途
I-5DG	いすゞ 6BB-1、6BA-1、4BA-1、6BD-1
T-4DG	トヨタ ダイナ
F-11DG	ふそう 4D-31
T-2DG	トヨタ J、2J、HBQ
F-3DG	ふそう 6DS、6DB、6DC、8DB、8DC
I-3DG	いすゞ エルフ C221、C240、TLD-24
L-1DG	L型ジョイント

## ●DG-8L 標準付属品



型 式	用 途
I-4DG	いすゞ E-120
F-7DG	ふそう 8DC70C、8DC8
F-8DG	ふそう 6D
N-2DG	日産 PD
H-4DG	日野 ED
H-5DG	日野 EF
I-7DG	いすゞ PA
L-1DG	L型ジョイント

ディーゼルコンプレッションゲージ各種アダプター

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

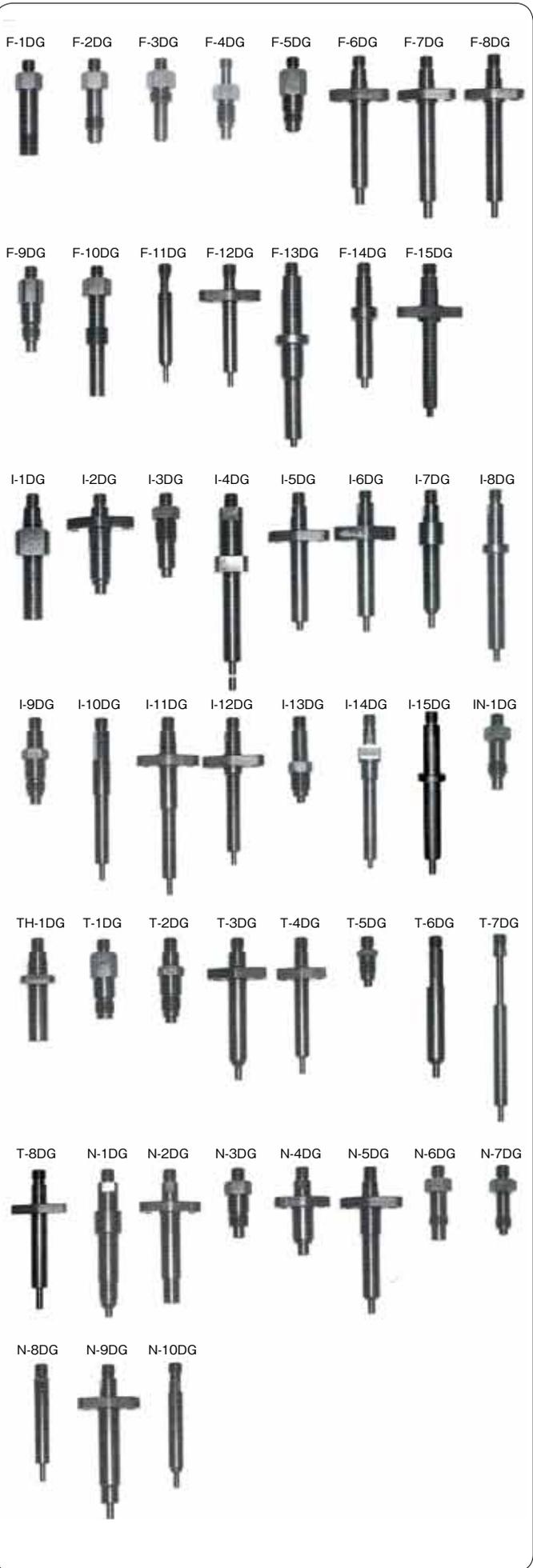
N

O

P

Q

R



型 式	エンジン型式	メーカー	
F-1DG	KE-35, KE-36, KE-41, KE-63	三菱	
F-2DG	6DB1, 6DS1, 6DS10A		
F-3DG	6D11, 6DB10C, 6DS50C, 6DS70C		
F-4DG	4DQ, 4DR5, 4DR51		
F-5DG	8DC2		
F-6DG	6D14, 8DC4, 8DC6, 8DC20, 8DC60C		
F-7DG	8DC70C, 8DC8		
F-8DG	6D16, 6D20, 6D22, 6D24, 8DC7, 8DC8		
F-9DG			
F-10DG	6DB(低床式)		
F-11DG	4D30, 4D31, 4D32, 4D33, 4D34, 4D35, 4D36		
F-12DG	4D31C		
F-13DG	6M70, 6D40, 8M20, 8M21, 8M22		
F-14DG	6D15, 6D16, 6D17, 6D60, 6D61		
F-15DG	4M50, 4M51		
I-1DG	DA640, DA120, DA220, DH100, DH100H, DH100EA, 2D, E110, EH110A	いすゞ	
I-2DG	C330, D400, D500, 6AB1		
I-3DG	C221, C240, 2AB1		
I-4DG	E120, 6RA1		
I-5DG	4BA1, 4BC1, 4BD1, 6BA16BB1, 6BD1, 6DB11, 6WA1, 6WG1		
I-6DG	D920, 6B-1		
I-7DG	8PA1, 8PB1, 8PC1N, 10PA1, 10PB1, 12PA1		
I-8DG	8MA1		
I-9DG	4EC1, 4FB1, 4FC1, 4FD1		
I-10DG	4BE1, 4HF1, 4HG1		
I-11DG	4HF1		
I-12DG	6BG1, 6BF1		
I-13DG	4EF1, 4FC1, 4FG1, 4JG2, 4EE1		
I-14DG	4HF1, 4HG1		
I-15DG	8PD1, 8PE1, 10PD1, 10PE1		
IN-1DG	C170 SD22, SD23, SD25, SD33	日産	
TH-1DG	2D	トヨタ	
T-1DG			
T-2DG	B, J, 2J		
T-3DG	1W(フランジ式)		
T-4DG	1Z, 11B, 12HT, 13B, 14B, 15B 1C, 1KD, 1KZ, 2L, 3L, 4B, 5L		
T-5DG	WL 4D55, 4D56, 4D65, 4M40		マツダ 三菱
T-6DG	1W(ツメ式)		
T-7DG	B, 2B, 2H, 1HD-T, 1HZ, 1PZ		
T-8DG	2Z	日産	
N-1DG	UD		
N-2DG	PD8T, PE10T, ND6		
N-3DG	ED6, ED30, ED33, CD17, CD20, RD28		
N-4DG	SD20		
N-5DG	FD6, FD33, RE10 4BB1		いすゞ
N-6DG	CYターボ		VW
N-7DG	TD27, TD42, QD32		日産
N-8DG	BD30, FD42, FD46		
N-9DG	NF6, PF6, PN6, RE8, RF8, RG8		
N-10DG	FE6B, FE6E		

## ディーゼルコンプレッションゲージアダプター

D-1DG D-2DG H-1DG H-2DG H-3DG H-4DG H-5DG H-6DG



H-7DG H-8DG H-9DG H-10DG H-11DG H-12DG H-13DG H-15DG



M-1DG M-2DG VW-1DG V-1DG K-1DG K-2DG K-3DG K-4DG



K-5DG K-6DG K-7DG K-8DG K-9DG K-10DG K-11DG



KU-1DG KU-2DG KU-3DG KU-4DG KU-5DG KU-6DG KU-7DG KU-8DG



KU-9DG KU-10DG KU-11DG KU-12DG KI-1DG S-1DG S-2DG S-3DG



Y-1DG Y-2DG Y-3DG Y-4DG Y-5DG Y-6DG Y-7DG



型式	エンジン型式	メーカー
D-1DG		ダイハツ
D-2DG	CL10, CL50	
H-1DG	DM100	日野
H-2DG	EC100, DQ100 10DC60P	三菱
H-3DG	EA100	
H-4DG	ED100	
H-5DG	EF100, EG100, EH100, EH500	
H-6DG	EF300, EF500, EF700, EK100	
H-7DG	EH700, EM100, EP100T, H06CT, H07C, W04CT, W04D, W06D, W06E	日野
H-8DG	EB100, EB300, DK10, DK20	
H-9DG	DS50, DS60, DS70, DS80, DS120	
H-10DG	EL100	
H-11DG	EP100	
H-12DG	EF550P	
H-13DG	J05C, J05D, J07C, J08C, S05C, S05D	
H-15DG	K13C, P09C, P11C	
M-1DG	XA, HA, ZB, XC	マツダ
M-2DG	RF, R2, S2	
VW-1DG		VW
V-1DG		ボルボ
K-1DG	855	カミンズ
K-2DG	94-1	コマツ
K-3DG	743	カミンズ
K-4DG	105-1, 105-2, 105-3	
K-5DG	120-11, 130-1	コマツ
K-6DG	92-1	
K-7DG	155-4	
K-8DG	W, V	英国インター
K-9DG	2D92, 4D92	コマツ
K-10DG		ドイツインター
K-11DG		パーキンス
KU-1DG	ER80, ER90, ER100, KND3, KND4, KND45	
KU-2DG	E50, E55, E60, E70, ZB400C	
KU-3DG	D3000, V4000, V4300	クボタ
KU-4DG	D1900, DS1500	
KU-5DG		三井ドイツ
KU-6DG	E750, E900, E950, E1000	
KU-7DG	E1100, E1150, E1250, KND2800, KND3200 4BC2	いすゞ
KU-8DG	D1302DI, D1402DI, V1512DI	
KU-9DG	Z430, D600	
KU-10DG		クボタ
KU-11DG		
KU-12DG		
KI-1DG		川崎イセキ
S-1DG	SD460, SD4003	
S-2DG	SD3203, SE5306	
S-3DG	SF1000T, SE8300	
Y-1DG	2HS, NF, 2TR, 2T, 3T, 4T	
Y-2DG	3TN63~3TN72	
Y-3DG	3TNB80BRN, 3TNB84RA, 3TNB84RB	
Y-4DG	NFD150, NFD170, NF19, 3T93, 4T93	ヤンマー
Y-5DG	NFAD50, NFAD5, NFAD6, NFD120, NFAD7, NFAD8	
Y-6DG	L35, L40, L50, L60, L75, L90	
Y-7DG	3TN75, 3TNB82U, 3TNB84U	

ディーゼルコンプレッションゲージアダプター

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

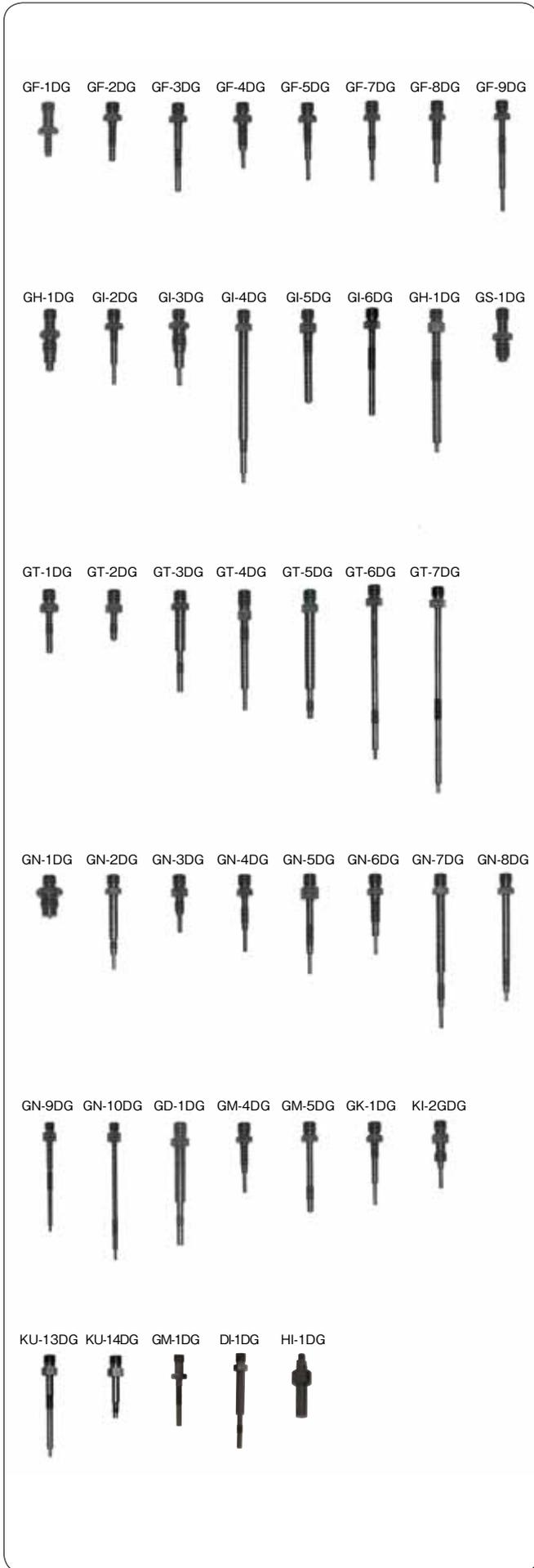
N

O

P

Q

R



型 式	エンジン型式	メーカー
GF-1DG	4DQ, 6DB1	三菱
GF-2DG	6DB, 6DS, 6DC	
GF-3DG	6DC2, 6DC20, 8DC2, 8DC20, 8DC6, 10DC6, 12DC2	
GF-4DG	4DR1, 4DR5, 4DR51, 6DR5	
GF-5DG	6DB1, 6DB10A, 6DS1, 6DS10A, 6DS3, 6DS5, 6DS7	マツダ
	XC, ZC	
GF-7DG	6D10, 6D11	三菱
GF-8DG	4D30, 4D31	
GF-9DG	4DR6, 4D32, 4D33, 4D35, 4D34	
GI-1DG	KE31, KE36	いすゞ
	C220	
GI-2DG	C190, C221, C223, C240, C330, D500, 4BA1, 4BC1, 4EC1, 4EE1, 4FB1, 4FC1, 4FD1, 4FG1	
GI-3DG	D400, DA120, DA640, DH100, E110	
GI-4DG	C190, C221, C223, C240, C330, D500, 4BA1, 4BC1, 4EC1, 4EE1, 4FB1, 4FC1, 4FD1, 4FG1	
GI-5DG	4BB1, 4BC2, 4BD1, 4BE1, 4BG1, 4BJ1-2, 4FE1, 4HE1, 4HF14HJ1, 4JA1, 4JB1, 6BB1, 6BD1, 6BF1, 6BG1, 6HE1, 6HH1	
GI-6DG	4HJ1, 4HL1, 6HK1, 6HL1, 6HH1	日野
GH-1DG	JO5C, JO5D, JO7C, JO8C, SO5C, SO5D, NO4C	
GS-1DG	4M50, 4M51	三菱
GT-1DG	1C, 2C, 2B, 3B, 2H, 2D, 2J, 1PZ, 1HZ, 1HD	トヨタ
	CL10, CL30, CL50, CL70, DG, DL, DL50	ダイハツ
GT-2DG	L, 2L, 2L-T, 3L, 1N	トヨタ
GT-3DG	1C, 2C, 2B, 3B, 2H, 2D, 2J, 1PZ, 1HZ, 1HD, 3C, 4B, 1KZ	
	CL10, CL30, CL50, CL70, DG, DL, DL50	
GT-4DG	1W	トヨタ
GT-5DG	L, 2L, 2L-T, 3L, 1N, 5L	
GT-6DG	1ND	
GT-7DG	2KD	
GN-1DG		日産
GN-2DG	SD20, SD22, SD23, SD25, SD33, SD33T	クボタ
	V2203, V1200	
GN-3DG	LD20, LD28	日産
	CK, CR	VW
GN-4DG	CD17	日産
GN-5DG	CD17, TD23, TD27, TD42, QD32, TD25	三菱
	4D55, 4D56	
GN-6DG	ED30, ED33, ED35, ED6	日産
GN-7DG	CD17	
GN-8DG	SD20, SD22, SD23, SD25, SD33, CD20, RD28, LD20, TD23	
	4DQ, 4DQ50, 4D36, 4D55, 4D56, 4D68, 4M30, 4M40	三菱
GN-9DG	YD22DD	日産
GN-10DG	4M41	三菱
	ZD30DD	日産
GD-1DG	1C, 2C, 2B, 3B, 2H, 2D, 2J, 1PZ, 1HZ, 1HD, 1KZ, 4B, 3C	トヨタ
	CL10, CL30, CL50, CL70, DG, DL, DL50	ダイハツ
GM-4DG	DK10, DK20, DM100, DQ100, DS50, DS60, DS70, DS140, EB100, EB200, EB300, EB400, EC100, EH100, EH300	日野
	RF, S2, R2, VS, XA, HA, ZB, WL	マツダ
GK-1DG		コマツ
KI-2GDG		川崎イセキ
KU-13DG	V2203, V1512	クボタ
KU-14DG	V1505, Z482, D662	
GM-1DG		三菱
DI-1DG		ダイハツ
HI-1DG	DA120, DA220, DA640, DH100, E110	いすゞ

# ディーゼルエンジン用機器

## フューエルペット(ディーゼルエンジン用燃料消費計)

### ●小型ディーゼル車用

乗用車または小型ディーゼルエンジンで、分配型噴射ポンプを使用しているディーゼルエンジンおよび、列型噴射ポンプでオーバーフロー装置の無いディーゼルエンジンを用いている車両に使用するものです。

型 式	DE-S
電 源	DC12V
使用液体範囲 L/h	軽油1~40、ガソリン2~40
指 示 計	最大999.99L、最小10cc
収納ケース寸法 mm	240W×215D×90H
本体重量(ケース含む) kg	約3.5

### ●大型ディーゼル車両

大型(中型も含む)ディーゼルエンジンで、噴射ポンプにオーバーフロー装置の付いている車両に使用するものです。供給された燃料および、オーバーフローしてタンクに戻る燃料を、各々計測し指示計で加減算を行い、実消費量のみが10cc単位で積算されます。

型 式	DE-FL
電 源	DC24V
使用液体範囲 L/h	軽油、A重油5~200、ガソリン10~200
指 示 計	最大999.99L、最小10cc
収納ケース寸法 mm	300W×200D×100H
本体重量(ケース含む) kg	約4.5

### ●ガソリン及びディーゼルエンジン兼用

小型ディーゼルエンジン用フューエルペットセット DE-S型をガソリンエンジンも使用できるようにしたものです。

型 式	DE-S-G2
電 源	DC12V
使用液体範囲 L/h	軽油、A重油1~40、ガソリン2~40
指 示 計	最大999.99L、最小10cc
収納ケース寸法 mm	300W×200D×100H
本体重量(ケース含む) kg	約4.5

電子制御燃料噴射装置  
搭載車両測定時の流量計取付例

