

## ダイナモ仕様

容量		30kW	55kW	75kW	110kW
吸収	トルク	44 N・m	131 N・m	179 N・m	262 N・m
	最高回転時の容量	30 kW	55 kW	75 kW	110 kW
	最高回転時のトルク	29 N・m	52 N・m	71 N・m	105 N・m
駆動	容量	22 kW	40 kW	55 kW	80 kW
	トルク	32 N・m	95 N・m	131 N・m	191 N・m
	最高回転時の容量	22 kW	40 kW	55 kW	80 kW
	最高回転時のトルク	21 N・m	38 N・m	52 N・m	76 N・m
ベース回転数		6,500 min <sup>-1</sup>	4,000 min <sup>-1</sup>	4,000 min <sup>-1</sup>	4,000 min <sup>-1</sup>
最高回転数		10,000 min <sup>-1</sup>	10,000 min <sup>-1</sup>	10,000 min <sup>-1</sup>	10,000 min <sup>-1</sup>

備考 \*1:定格容量、トルクは試験内容に合わせて決定することも可能です。

## 計測制御システム(MDOD)

項目	主要機能
表示機能	リアルタイムモニタ機能(アナログメータ、デジタルメータ、バーグラフ、トレンド、走行抵抗モニタ)
自動運転機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運転ステップ数:5,000ステップ/1パターン</li> <li>・運転パターン作成:1パターンの最大繰り返し数9,999回。運転パターンの設定グラフ表示、ステップ移行条件</li> <li>・運転パラメータの設定:変速操作タイミング、クラッチ動作タイミング、シフト動作タイミング</li> </ul>
設定制御機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダイナモ制御:回転数、トルク</li> <li>・スロットル制御:開度、回転数、トルク</li> </ul>
計測開始条件	スタートボタン
計測終了条件	ストップボタン
計測項目	計測、演算、特殊計器項目
計測周期	0.1~1(s)
最大計測回数	50,000回/計測項目数
データファイル数	99回/1試験
その他	・時間(s)、燃費計測終了と連動、計測項目数:最大93項目
上下限監視	・監視項目:計測/演算、監視方向:上々限、上限、下限、下々限、監視タイマの設定、監視ON/OFF
相関監視	・監視パターン(組み合わせ10パターン以内)、監視方向:上限、下限、監視タイマの設定、監視ON/OFF
異常時計測	・計測周期:0.1s、異常発生後の計測回数:2,000回、計測項目:全計測データ
標準作表	汎用作表ソフトExcelによる
オプション	1msec高速計測、外部CPUインターフェイス:RS-232C、LAN、馬力性能作図