

●Mainline PROHUB カタログスペック表記について

通常、カタログスペックは装置の持つ最高能力が書かれている場合が大多数ですが、Mainline PROHUBのカタログスペックはアクスル回転数が2000rpm時の値で記載されています。

実用途ですと大多数の車は4速で測定することが多く、アクスル回転数が2000rpm前後で測定が完了するため、実用域でのスペックを表記しています。例外の事例として、R35 GT-Rの場合は純正ギヤ比の都合で5速で測定することが多く、その場合アクスル回転数はおよそ2700rpmまで回転します。PROHUB3200Pの場合、R35 GT-Rの出力測定限界はカタログの3260psではなく、3850psまで定格運用で測定することができます。

他社製品で測定した場合、許容値を超える過負荷状態での測定となる場合があります。結果装置寿命の短縮、故障の原因に繋がる可能性があります。

その点PROHUBシリーズは装置の定格運用範囲が広いため、長期間安心してご使用いただけます。



アクスル回転数と回転数毎の最大測定可能出力表

	カタログ表記 測定可能最大出力	負荷装置許容トルク	アクスル 最高回転数	定格回転時測定可能出力			
				2000回転時	2450回転時	3000回転時	3600回転時
PROHUB 3200P	2400kW / 3263ps	10000Nm / 1019.7kgf・m	3600rpm	3263ps	3500ps	4284ps	5142ps
PROHUB 3600P	2700kW / 3670ps	11500Nm / 1172.6kgf・m	3600rpm	3670ps	4019ps	4922ps	5906ps
他社製品 A	2181kW / 2963ps	7500Nm / 764.8kgf・m	2450rpm	スペック表記無	2963ps	オーバーロード	オーバーロード
他社製品 B	2309kW / 3139ps	8500Nm / 866.7kgf・m	2450rpm	スペック表記無	3139ps	オーバーロード	オーバーロード