BLITZ INFORMATION

No. 2019-0275
2019/9/19
株式会社 ブリッツ

BOLT ON TURBO SYSTEM for SWIFT SPORT

追加適合のご案内

●ブーストアップ+αを目標に、純正タービンと置き換えるだけで装着可能な SWIFT SPORT 用ターボチャージャー。
●BLITZ 専用サイズのコンプレッサーホイールとタービンホイールを組み合わせた新開発 3544SWT-200V ターボチャージャーで、効率の良い加給と高回転まで伸びのある出力特性を実現します。
●ターボ単体だけでなく、BLITZ BOLT-ON TURBO SYSTEM 専用のチューニング ECU セットも設定しました。
また、BLITZ TUNING ECU for SWIFT SPORT 購入済みのお客様には、ターボ単体の価格で BLITZ BOLT- ON TURBO SYSTEM 専用のチューニング ECU を手に入れることができるお得なセットもご用意しました。
●ターンバックル式アクチュエーターを搭載し、アクチュエーターのイニシャル設定の変更も可能です。

適合車種					
車 種 (Vehicle)	年 式 (Model Year)	型 式 (Model)	エンジン型式 (E/G Model)	ミッション (T/M)	駆動方式 (Drive Train)
SWIFT SPORT	17/09-	ZC33S	K14C (Turbo)	6AT	2WD

商品情報		
商品名 (Product Name)	コード No. (Code No.)	JAN コード (JAN Code)
BOLT ON TURBO SYSTEM ZC33S ※1	10221	4959094102212
BOLT ON TURBO SYSTEM ECU U/G SET ZC33S ※2	10222	4959094102229
BOLT ON TURBO SYSTEM ECU SET ZC33S ※3	10223	4959094102236

※1 ターボ単体
※2 すでに BLITZ TUNING ECU for SWIFT SPORT を 購入済みのお客様向けの商品になります。
※3 商品購入時、ECU のデータがノーマルのお客様向けの商品になります。

【お問い合わせ】BLITZ Support Center Phone:0422-60-2277 Fax:0422-60-0066
詳しくは、BLITZ POWER SITE をご覧ください。
http://www.blitz.co.jp/

BLITZ INFORMATION

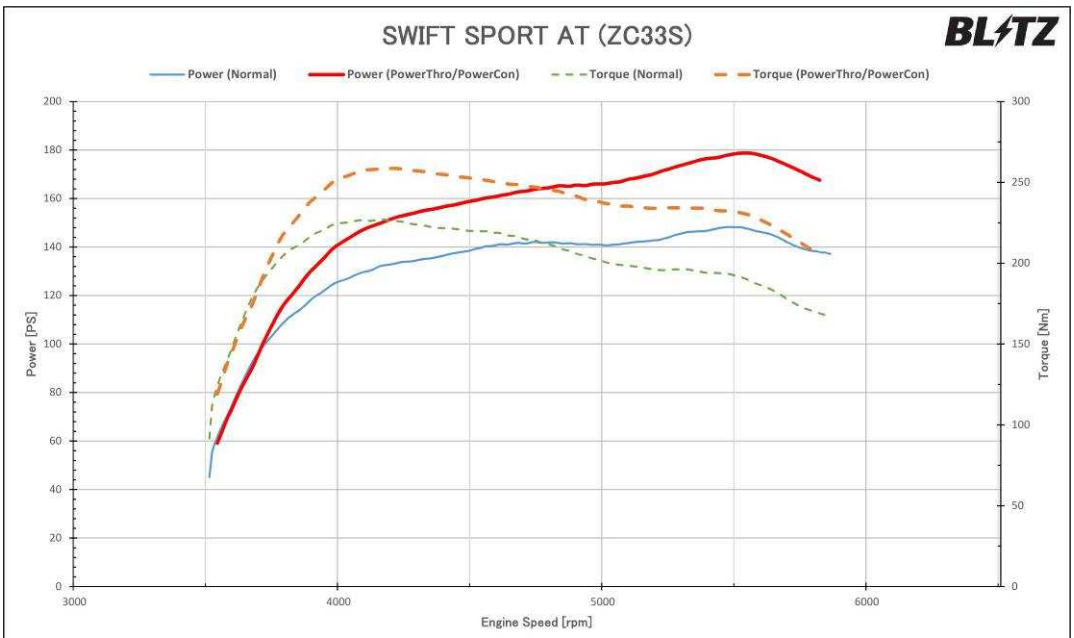
3544SWT-200V タービン

BLITZ TUNING ECU

ターボ仕様							
MODEL	対応馬力 (ps)	Comp Wheel			Turbin Wheel		
		trim	In Dia(mm)	Ex Dia(mm)	trim	In Dia(mm)	Ex Dia(mm)
純正	-	60.1	31.0	40.0	72.4	28.5	33.5
3544SWT-200V	200	61.5	34.5	44.0	82.0	33.5	37.0

ECU 項目	変更内容
スピードリミッター	180km/h →280 km/h
レブリミッター	6000rpm→6500rpm
最大ブースト圧	約 1.0×100kPa → 約 1.2×100kPa
ブーストコントロールマップ	最適化
ブーストソレノイドマップ	最適化
空燃比マップ	最適化
点火マップ	最適化
バルブタイミングマップ	最適化
トルクコントロールマップ	最適化
クルーズコントロールリミッター	105km/h→130km/h ※

※セーフティパッケージ装着車は、最大 115km/h までとなります。



※グラフ、データは弊社シャーシダイナモによる計測事例です。車両ならびに装着部品、セッティング、燃料等により出力は異なる場合があります。

【お問い合わせ】BLITZ Support Center Phone:0422-60-2277 Fax:0422-60-0066

詳しくは、BLITZ POWER SITE をご覧ください。

http://www.blitz.co.jp/

取り付け注意事項

■エンジンオイル経路、冷却水経路の取り外しが必要になります。
あらかじめ純正ガスケットと冷却水、エンジンオイルをご用意下さい。

純正品番	品名	必要数
13955-75F50	ガスケット、インテークエアパイプ	2
14181-86P00	ガスケット、ターボチャージャー	1
14182-86P00	ガスケット、TC アウトレットパイプ	1
09161-10009	ワッシャ(オイルライン)	4
13945-86P00	ガスケット、オイルドレーン	1
09168-12017	ワッシャ(ウォーターライン)	4
99000-24430-100	スズキスーパーロングライフクーラント(青色) 2L	下記
99000-21A40-036	スズキエクスターF SL 5W-30 3L	

・LLC 規定量 MT 5.4L 弊社 RACING RADIATOR(近日発売予定)装着車 6.9L
・エンジンオイル規定量 オイルのみ交換 3.1L フィルター同時交換 3.3L
※上記製品情報、参考価格は 2018 年 9 月 30 日現在のものです。

■交換推奨パーツ

品番他	品名	必要数
14119-86P00	スタッドボルト(エンジンヘッド)	2
09108-08297	スタッドボルト(ターボアウトレット)	2
プラグ	NGK RACING PLUG R2556G-8	4
17020	BLITZ RACING OIL S3 5W-30R 4L	1
17021	BLITZ RACING OIL S2 5W-30 4L	1
16510-81420	SUZUKI オイルフィルター純正品	1
	BLITZ メーター各種	1

・純正プラグでも走行可能ですが、エンジンの熱量が上がるため、8 番相当の点火プラグへの交換を推奨します。
・スタッドボルトは純正ターボからの組み換えも可能ですが、金属疲労・焼き付きで折れる危険性があるため、交換を推奨します。
・ターボ取り付け後、ブースト圧の確認と管理のために、ブーストメーターが必要になります。
弊社のメーター類を推奨します。
※上記製品情報、参考価格は 2018 年 9 月 30 日現在のものです。

■使用燃料はハイオクガソリン指定になります。
■ECU セットの商品は純正 ECU を取り外して頂き、お預かりして BOLT ON TURBO 専用データに書き換えを行います。
お預かりしてから1週間程での出荷となります。
■本製品の装着により、エンジン出力が大幅に向上するため、他社製品の装着を制限させて頂いております。
詳細はお問い合わせ下さい。
■その他の適合情報に関しては、サポートセンターまでお問い合わせください。

【お問い合わせ】BLITZ Support Center Phone:0422-60-2277 Fax:0422-60-0066
詳しくは、BLITZ POWER SITE をご覧ください。
http://www.blitz.co.jp/