目　次

はじめに・・・

安全にお使い頂くために必ずお読みください

取り扱い説明書

この度は当社製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

ご使用の際には、この取り扱い説明書を熟読し、内容を十分にご理解の上で正しい取り扱い付けを行いご使用ください。取り扱い説明書の指示及び警告、注意に反したご使用により損害が発生した場合、当社はその責を負いかねますのでご注意ください。またこの取り扱い説明書は製品を破棄されるまでお手元に保管しておき、第三者に譲渡される場合は必ずこの取り扱い説明書も譲渡者にお渡しください。

記号は警告,注意を促す内容があることをつげるものです。	記号は禁止の行為であることをつげるものです。	記号は行為を強制する内容をつげるものです。

警 告　取り扱いを誤ると死亡又は重症を負う可能性が想定される内容を表示します。

1. エンジン始動中及び停止後はしばらくの間、エンジン、マフラー等は高温になっています。必ず冷間時に作業を行ってください。
（触れると火傷等の負傷を負う恐れがあります）
2. 作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させた安全な状態で作業を行ってください。（作業中オートバイが転倒し怪我をする恐れがあります）
3. 近くにガソリンなどの危険物や可燃物を絶対に置かないでください。（火災の原因になります）
4. エンジンを始動させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。密閉した様な場所ではエンジンを始動させないでください。
（一酸化炭素中毒になる恐れがあります）
5. 各ボルト及びナットはサービスマニュアルに従い規定トルクを守って締め付けてください。
（締め付け不良はボルト及びナットの破損や緩みの原因となり部品の脱落等につながる恐れがあります）
6. 法定速度を厳守し安全運転を心がけてください。（転倒による怪我、死亡事故の原因になります）
7. ホイールアタッチメント取り付け部は非分解部品です。分解・改造は行なわないでください。
8. ホイール取り付けは車種専用設定となっており、設定以外の車種に取り付けないでください。
9. 損傷したホイールを修理・修正して用いないでください。
10. ベアリング、ドリブンスプロケット、クッシュドライブダンパー以外のホイール本体が損傷した場合は、新品と交換してください。

注 意　取り扱いを誤ると傷害又は物的障害が発生する可能性が想定される内容を表示します。

1. 取り付けは技能、知識のある方を対象としております。整備資格のある販売店又は認証工場で行ってください。
（製品の機能が損なわれ故障等の原因になります）
2. 当社指定車種以外の取り付けは行わないでください。
（製品の機能が損なわれ故障等の原因になります）
3. お客様による分解や修理、改造は危険ですので行わないでください。修理の際は、お買い上げ販売店または当社にご連絡ください。
（製品の機能が損なわれ故障等の原因になります）
4. 取り付けの際には、軍手、長袖等で身体を保護し、十分注意してください。
（怪我をする恐れがあります）
5. 製品取り付け後は走行前に必ず走行に関する機能が正常であることを確認した上で走行してください。
6. 取り付けたボルト及びナットは約 100km 走行後、改めて規定トルクで増し締めを行ってください。また、定期的に各部の増し締めを行ってください。
7. 走行中に異常が発生した場合は、直ちに走行を中止し安全な場所に停止して異常個所の点検を行ってください。

使用上の注意

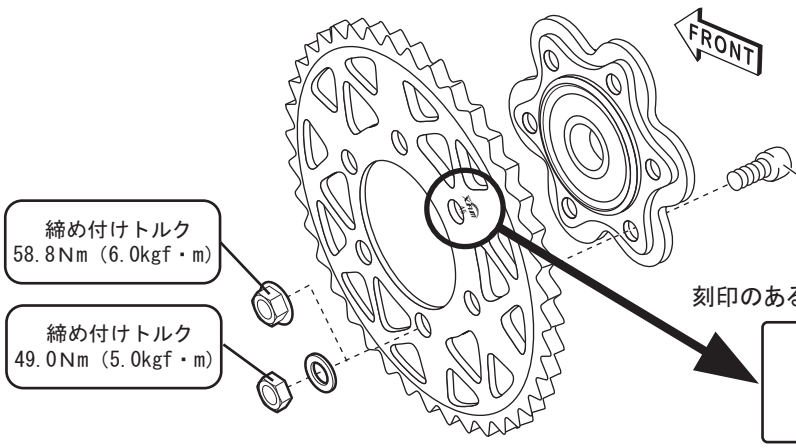
- 走行前には必ずタイヤ空気圧の点検を実施してください。（空気圧不足は操縦安定性を損なうばかりではなく、ホイール・タイヤをいためる要因となります）
- 装着車両によってはタイヤサイズ・ホイールのインチサイズが変更され操縦安定性・制動特性が変化する場合があります。体が変化に慣れるまでは、特に注意してください。
- クッシュドライブダンパーは消耗品です。約 5000kmをめどに交換し、またはドリブンスプロケット取り付け部にガタが出た場合も同様に交換してください。
- ポリッシュタイプのホイールは表面処理が施されていません。経時変化により表面が腐食し変色・変形する恐れがあります。必ず定期点検を実施してください。
- ホイール交換時ドライブチェーンがすでに伸びている場合は、同時にドライブチェーンとドライブスプロケットの交換をお勧め致します。
- ホイール交換時またはドリブンスプロケット消耗時の交換には、GALE SPEED 専用ドリブンスプロケットを推奨します。（専用品以外では車種によって取り付けできない場合があります）
- スピードメーターセンサーがエンジンおよびスプロケット側にある車輌ではドリブンスプロケットの歯数をノーマル歯数より変更するとスピードメーターに狂いが生じます。
- 市販のホイールクリーナーを使用する場合は、ホイールクリーナーの説明書をよくお読みください。特にポリッシュタイプのホイールはご注意ください。
- 飛び石等による塗装剥離は腐食の原因になりますので、必ずタッチアップペイント等で補修してください。

組み付け上の注意

- 前後同時に交換作業を行わないでください。必ず片方が終了してからもう一方を開始してください。
- ホイール及びキャリパー取り外し時、又は組み付け中は、ブレーキ操作をしないでください。
- ディスクプレート移設後は、ディスクプレートの振れが基準値以内にあることを確認してください。基準値外の場合は、必ず基準値以内になるようにしてください。
（サービスマニュアル参照のこと）
- ディスクプレート取り外し、取り付け時にヘキサゴンレンチを使用する場合は、必ず先端の丸くなっていない新しい工具を使用してください。ボルトが破損・変形し取り外しできなくなる恐れがあります。
- ディスクプレート取り付けボルトは、ネジロック剤を塗布してあるため再組み付け時は必ず新品と交換し、ネジロック剤を使用して規定トルクにて締め付けをおこなってください。
- ホイールとディスクプレートの合わせ面は脱脂・洗浄し、ゴミ・異物を取り除いてから組み付けてください。
- エアーバルブは必ず専用品を使用してください。（専用品以外を使用しますと空気漏れを起こす恐れがあります）
- タイヤ組み付け時は、必ず水又は薄い中性洗剤かタイヤ専用ビートワックスを適量塗布して組み付けてください。
（タイヤの取り扱いは、タイヤの説明書をよくお読みください）
- ホイールにタイヤを取り付け時はエア圧を 400kPa（4.00kg /cm²）以上にはしないでください。400kPa（4.00kg /cm²）でビートが出ない場合は再度、水又は薄い中性洗剤かタイヤ専用ビートワックスを適量塗布して組み付けてください。
- タイヤチェンジャー使用時はビードをリムのくぼみ（ウェル部）に完全に落としながら回転させて組付けをおこなってください。
特に硬いタイヤは注意が必要です。無理に回転させるとビードやリムが破損する恐れがあります。
- タイヤ組み付け後は必ず空気漏れがないか確認してください。
- ホイールのバランス調整はディスクプレート・ドリブンスプロケットが装着された状態で、必ず実施してください。
- バランスウエイトは、市販の貼り付けタイプを使用してください。リム部はめ込みタイプは使用しないでください。
- 車種によっては別途必要パーツがある場合がございます。必ず車種別取り付け注意事項を参照し、事前にご用意ください。

基本取り付け方法

■ キャリアにドリブンスプロケットを取り付けます。(GALE SPEED専用品の場合)



注意: GALE SPEED専用キャップボルトを使用してください。(専用品以外のボルトを使用しますとホイール本体に取り付けできない恐れがあります)
注意: スプロケット脱落抑止のためにネジロック剤を使用して組み付けてください。

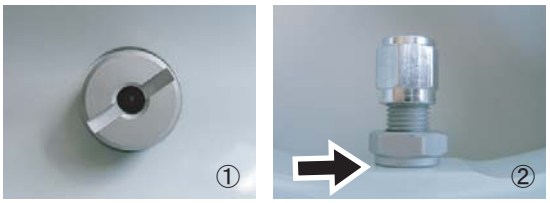
ホイールにキャリアを取り付ける際にはモリブデングリスを塗布してください。 ※磨耗・異音・錆び抑止のため
①クッシュドライブダンパーの内側(スリーブ側面)
②ボルトの側面

⚠ 警 告

GALE SPEED専用品以外の場合は、刻印に関係なく スプロケットの平らな方をキャリア側に取り付けてください。

注意: ※XAM製GALE SPEED専用軽量ドリブンスプロケットをご使用ください。専用品以外のドリブンスプロケットは厚みが異なり正規に取り付けできなくなる恐れがあります。

■ エアバルブの取り付け手順

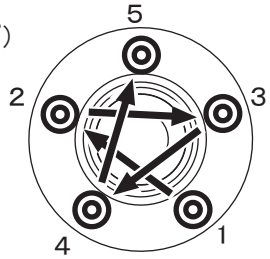


① ゴムブッシュの段付部分をバルブ側に、ゴムブッシュの平部分をホイール側にしてゴムブッシュをバルブに取り付け、ホイールの内側より差し込みます。

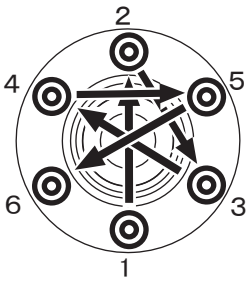
② ナットの段付部分をホイール側にして取り付けます。

■ ディスクローター及びドリブンスプロケットの締め付け手順

(5穴タイプ)



(6穴タイプ)



⚠ 重 要

ディスクローターボルト・ドリブンスプロケットボルト及びナットは取り付け後100km程で増し締めを行ってください。また、3000km毎に増し締め・点検を行ってください。
一度取り外したロックナットは再使用せず、新品に交換してください。

注意:締め付け方法は2～3回に分けて規定トルクで締め付けてください

■ 推奨タイヤサイズ

	フロント		リア	
リムサイズ	2.75－18	3.00－18	4.00－18	4.50－18
タイヤサイズ	110/80－18		140/70－18 150/70－18(※1)	150/70－18 160/60－18

注意:タイヤメーカー・銘柄によって寸法が異なる場合がありますので詳しくはタイヤメーカーにお問い合わせください。
注意:車種別の取扱・取付注意事項を参照してください。
※1):150サイズのタイヤを装着した際に、チェーンがタイヤに接触する恐れがあります。(Z1000MK-2/GSX1100Sの場合)

■ 非分解部品(ホイールアタッチメント部)

フロントホイール



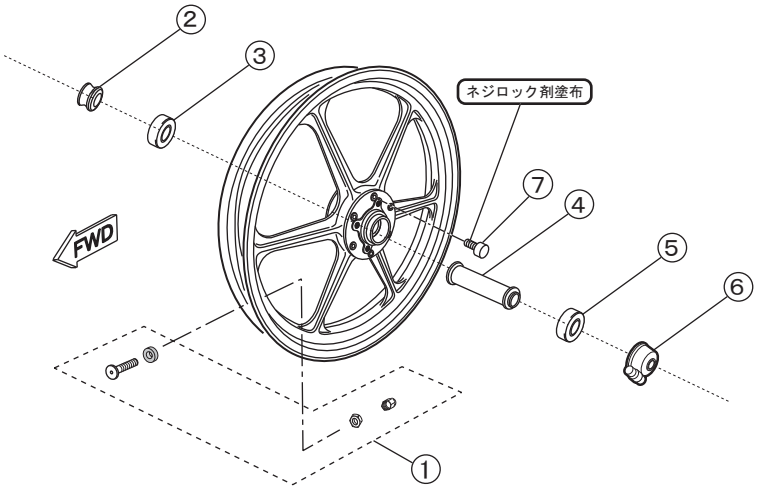
リアホイール



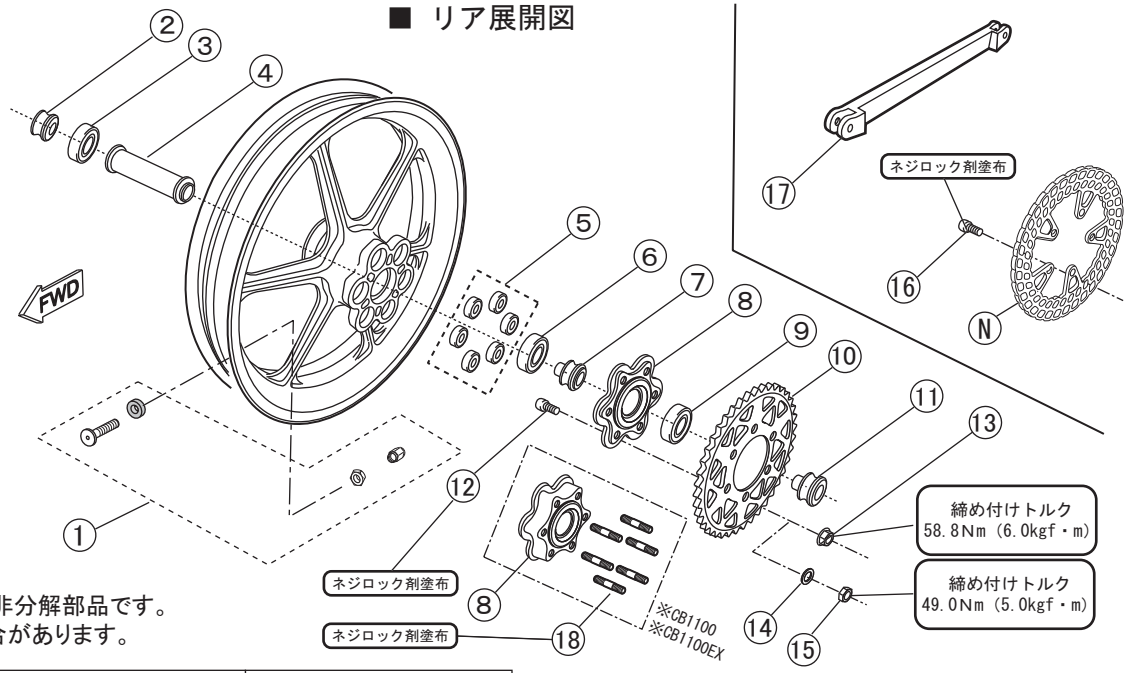
⚠ 警 告

ホイール本体とディスク取り付けベース(アタッチメント)部は非分解部品です。ネジを緩めて分解しますとホイールの振れ・強度不足等の原因につながりますので分解はしないでください。 また分解されますと保証対象外となりますのでご注意ください。

■ フロント展開図



■ リア展開図



⚠ 警告:ホイールアタッチメント取り付けボルトは非分解部品です。
注意:車種によって展開図の形状が異なる場合があります。

■ パーツリスト フロント

No	部品名称	GSX1100S 275-18	GSX1100S 300-18	Z1000MK-2（4穴） 275-18	Z1000MK-2（4穴） 300-18	Z1/Z2（6穴） 275-18	Z1/Z2（6穴） 300-18	Z1000J 81-83 275-18	Z1000J 81-83 300-18	ZEPHYR1100 300-18		備考
①	エアバルブセット	28200049	←	←	←	←	←	←	←	←	←	全車種共通(アルミ製)
②	ホイール 右カラー	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	X 1個		
③	ホイール 右ベアリング	6302	6302	6203	6203	6203	6203	6302	6302	6005		
④	ディスタンスカラー	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個		
⑤	ホイール 左ベアリング	6302	6302	6203	6203	6203	6203	6302	6302	6003		
⑥	ホイール 左カラー	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用		
⑦	ローターボルト	X12個(M8x25)	X12個(M8x25)	―	―	X12個(M8x25)※1	X12個(M8x25)※1	X14個(M8X20)	X14個(M8X20)	―		※1：ｼﾝｸﾞﾙﾃﾞｨｽｸ車は6個/ﾀﾞﾌﾞﾙﾃﾞｨｽｸ車は12個
	別途必要部品			ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX8個 右側ｵｲﾙｼｰﾙ ※φ40-φ25-L8	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX8個 右側ｵｲﾙｼｰﾙ ※φ40-φ25-L8	右側ｵｲﾙｼｰﾙ	右側ｵｲﾙｼｰﾙ	※右側ｵｲﾙｼｰﾙ φ42-φ22-L7	※右側ｵｲﾙｼｰﾙ φ42-φ22-L7	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個		純正部品を別途事前にご用意ください

■ パーツリスト リア

No	部品名称	GSX1100S 400-18	GSX1100S 450-18	Z1000MK-2 400-18	Z1000MK-2 450-18			Z1000J 81-83 400-18	Z1000J 81-83 450-18	ZEPHYR1100 450-18		備考
①	エアバルブセット	28200049	←	←	←	←	←	←	←	←	←	全車種共通(アルミ製)
②	ホイール 右カラー	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用			ノーマル使用	ノーマル使用	X 1個		
③	ホイール 右ベアリング	6204	6204	6204	6204			6204	6204	6006		
④	ディスタンスカラー	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個			X 1個	X 1個	X 1個		
⑤	クッシュドライブラバー	28200040	28200040	28200040	28200040			28200040	28200040	28200040		
⑥	ホイール 左ベアリング	6006	6006	6006	6006			6006	6006	6006		
⑦	ホイール 左カラー	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個			X 1個	X 1個	X 1個		
⑧	キャリア	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個			X 1個	X 1個	X 1個		
⑨	キャリア ベアリング	6006	6006	6006	6006			6006	6006	6006		
⑩	ドリブンスプロケット※	530ﾍｺﾝﾊﾞｰﾄ必要	530ﾍｺﾝﾊﾞｰﾄ必要	530ﾍｺﾝﾊﾞｰﾄ必要	530ﾍｺﾝﾊﾞｰﾄ必要			―	―	530/45		
⑪	キャリア カラー	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個			X 1個	X 1個	X 1個		
⑫	キャップボルト（M10）	25mmX6個	頭13/28mmx6個	25mmX6個	25mmX6個			頭13/23mmX6個	頭13/26mmX6個	頭17.5X36mmX6個		
⑬	フランジナット（M10）	X 6個	X 6個	X 6個	―			X 6個	X 6個	―		
⑭	ワッシャー（M10）	―	―	―	X 6個			―	―	X 6個		
⑮	ロックナット（M10）	―	―	―	X 6個			―	―	X 6個		
⑯	ローターボルト	X6個(M8x25)	X6個(M8x25)	―	―			X7個 (M8X20)	X7個 (M8X20)	―		
⑰	トルクロッド		―	―	―			―	―	―		
	別途必要部品		※ｵﾌｾｯﾄｽﾌﾟﾛｹｯﾄ	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX4個 右側ｵｲﾙｼｰﾙ ※φ52-φ35-L7	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX4個 右側ｵｲﾙｼｰﾙ ※φ52-φ35-L7 ※ｵﾌｾｯﾄｽﾌﾟﾛｹｯﾄ			※右側ｵｲﾙｼｰﾙ φ48-φ28-L8	※右側ｵｲﾙｼｰﾙ φ48-φ28-L8 ※ｵﾌｾｯﾄｽﾌﾟﾛｹｯﾄ	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX 6個		純正部品を別途事前にご用意ください ※ｵﾌｾｯﾄｽﾌﾟﾛｹｯﾄはP6ﾍﾟｰｼﾞ参照のこと

※ 標準設定歯数です。（別売）仕様地によって異なる場合があります。

■ パーツリスト フロント

		CB1100/ｷｬｽﾄﾎｲｰﾙ		CB1100EX/ｽﾎﾟｰｸﾎｲｰﾙ		CB750F/CB1100F				GSXR1100	GSXR1100	
No	部品名称	10-15	10-19	14-22						86	87-88	備考
サイズ		275/300-18	300/275-18	275/300-18		275-18	300-18			300-18	300-18	
ABS		ABS不可	ABS専用	ABS可								
①	エアバルブセット	28200049	←	←	←	←	←	←	←	←	←	全車種共通(アルミ製)
②	ホイール 右カラー	X 1個	X 1個	X 1個		ノーマル使用	ノーマル使用			X 1個	X 1個	
③	ホイール 右ベアリング	6006	6006	6006		6202	6202			6004	6004	
④	ディスタンスカラー	X 1個	X 1個	X 1個		X 1個	X 1個			X 1個	X 1個	
⑤	ホイール 左ベアリング	6006	6006	6006		6302	6302			6004	6004	
⑥	ホイール 左カラー	X 1個	X 1個	X 1個		ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用			ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	ﾒｰﾀｰｷﾞｱ使用	
⑦	ローターボルト	ー	ー	ー		X10個(M8x25)	X10個(M8x25)			X10個(M8x20)	X10個(M8x20)	
	別途必要部品	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX12個		左右ｵｲﾙｼｰﾙ	左右ｵｲﾙｼｰﾙ			ｼｬﾌﾄ径φ15	ｼｬﾌﾄ径φ17	純正部品を別途事前にご用意ください

■ パーツリスト リア

		CB1100/ｷｬｽﾄﾎｲｰﾙ		CB1100EX/ｽﾎﾟｰｸﾎｲｰﾙ		CB750F		CB1100F		GSXR1100		
No	部品名称	10-13	14-19	14-22						86-88		備考
サイズ		400/450-18	400/450-18	400/450-18		400-18	450-18	400-18	450-18	450-18		
ABS		ABS可	ABS可	ABS可								
①	エアバルブセット	28200049	←	←	←	←	←	←	←	←	←	全車種共通(アルミ製)
②	ホイール 右カラー	X 1個	X 1個	X 1個		ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	ノーマル使用	X 1個		
③	ホイール 右ベアリング	6006	6006	6006		6204	6204	6204	6204	6206		
④	ディスタンスカラー	X 1個	X 1個	X 1個		X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個		
⑤	クッシュドライブラバー	28200040	28200040	28200040		28200040	28200040	28200040	28200040	28200040		
⑥	ホイール 左ベアリング	6006	6006	6006		6006	6006	6006	6006	6006		
⑦	ホイール 左カラー	X 1個	X 1個	X 1個		X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個		
⑧	キャリア	X1個(※2)	X1個(※2)	X1個(※2)		X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個		※2：専用品 価格についてはお問合せください
⑨	キャリア ベアリング	6006	6006	6006		6006	6006	6006	6006	6006		
⑩	ドリブンスプロケット※	530/39	530/39	530/39		ー	ー	ー	ー	ー		
⑪	キャリア カラー	X 1個	X 1個	X 1個		X 1個	X 1個	X 1個	X 1個	X 1個		
⑫	キャップボルト（M10）	ー	ー	ー		頭13/23mmX6個	頭13/23mmX6個	頭13/30mmX6個	頭13/30mmX6個	頭17.5X36mmX6個		
⑬	フランジナット（M10）	X 6個	X 6個	X 6個		X 6個	X 6個	X 6個	X 6個	ー		
⑭	ワッシャー（M10）	ー	ー	ー		ー	ー	ー	ー	X 6個		
⑮	ロックナット（M10）	ー	ー	ー		ー	ー	ー	ー	X 6個		
⑯	ローターボルト	ー	ー	ー		X5個(M8x25)	X5個(M8x25)	X6個(M8x25)	X6個(M8x25)	ー		
⑰	トルクロッド	ー	ー	ー		X 1個	X 1個	ー	ー	ー		
⑱	スタッドボルト	X 6個	X 6個	X 6個		ー	ー	ー	ー	ー		
	別途必要部品	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX5個 ABSﾌﾟﾚｰﾄﾎﾞﾙﾄX3個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX5個 ABSﾌﾟﾚｰﾄﾎﾞﾙﾄX3個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX5個 ABSﾌﾟﾚｰﾄﾎﾞﾙﾄX3個						ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX5個		純正部品を別途事前にご用意ください

※ 標準設定歯数です。（別売）仕様地によって異なる場合があります。

■ パーツリスト フロント

No	部品名称	GB350/S 21-25	Z650RS 22-25									備考
サイズ		275-18	275-18									
ABS		ABS車	ABS車									
①	エアバルブセット	28200049	←	←	←	←	←	←	←	←	←	全車種共通(アルミ製)
②	ホイール 右カラー	X 1個	X 1個									
③	ホイール 右ベアリング	６００４	６００６									
④	ディスタンスカラー	X 1個	X 1個									
⑤	ホイール 左ベアリング	６００４	６００６									
⑥	ホイール 左カラー	X 1個	X 1個									
⑦	ローターボルト	ー	ー									
⑧	バルサーリング	X 1個	ー									
	別途必要部品	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX7個 ﾊﾟﾙｻｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ3個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個 ﾊﾟﾙｻｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ3個									純正部品を別途事前にご用意ください

■ パーツリスト リア

No	部品名称	GB350/S 21-25	Z650RS 22-25									備考
サイズ		400-18	400-18									
ABS		ABS車	ABS車									
①	エアバルブセット	28200049	←	←	←	←	←	←	←	←	←	全車種共通(アルミ製)
②	ホイール 右カラー	X 1個	X 1個									
③	ホイール 右ベアリング	６００６	６００６									
④	ディスタンスカラー	X 1個	X 1個									
⑤	クッシュドライブラバー	28200040	28200040									
⑥	ホイール 左ベアリング	６００６	６００６									
⑦	ホイール 左カラー	X 1個	X 1個									
⑧	キャリア	X 1個	X 1個									※2：専用品 価格についてはお問合せください
⑨	キャリア ベアリング	６００６	６００６									
⑩	ドリブンスプロケット※	５２０/３５	５２０/４６									
⑪	キャリア カラー	X 1個	X 1個									
⑫	キャップボルト（M10）	頭13/28mmX6個	頭13/36mmX6個									
⑬	フランジナット（M10）	X ６個	ー									
⑭	ワッシャー（M10）	ー	X 6個									
⑮	ロックナット（M10）	ー	X 6個									
⑯	ローターボルト	ー	ー									
⑰	トルクロッド	ー	ー									
⑱	スタッドボルト	ー	ー									
	別途必要部品	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX4個 ﾊﾟﾙｻｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ4個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX4個									純正部品を別途事前にご用意ください

※ 標準設定歯数です。（別売）仕様地によって異なる場合があります。

車種別取り付け・取り扱い注意事項

基本的な取り付け方法は純正ホイールと同様です。必ず各メーカー発行の純正サービスマニュアルを参照し取り付け作業を行なってください。特に締め付けトルク・取り付け手順は厳守してください。
ここではメーカー基本取り付け方法と異なる部分を車種別に説明しています。該当車種につきましては、注意事項を参照し必ず確実な作業を行ってください。

☆ TYPE-N編 ☆

■ 共通事項

⚠ ホイールを交換することによって、ジャイロ効果（回転慣性力）が弱まり直進安定性が減少し、高速走行からの減速時にハンドルのブレを著しく感じる場合があります。（カワサキ車に頻繁にあらわれます）このような症状の場合には、新品タイヤへの交換、ホイールのバランス取りを再度行ってください。

⚠ スプロケット交換時、フロントスプロケット及びチェーンを新品に交換してください。チェーンコンディションが悪いままご使用されますとリアスプロケットの磨耗が著しく早くなる原因になります。

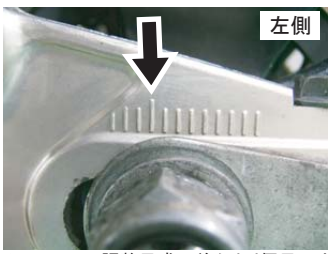
⚠ リムサイズ400-18に150サイズのタイヤを装着した際に、チェーンとタイヤが接触する恐れがあります。

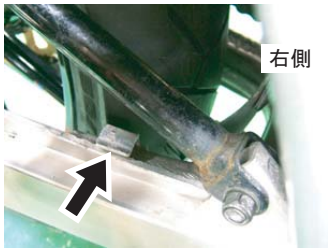
■ GSX1100Sフロントホイール

- ホイールサイズが１インチダウンし車高が下がり、操縦安定性・制動特性が変化致します。ご自身の体が変化に慣れるまでは、特にご注意ください。
- インチダウンに伴いスピードメーターの補正が必要です。
  重要：車検取得時、点検・検査項目の1つになっています。
  参考：スズキ純正品番：54600-18402　スピードメーターボックスにて対応できます。
  備考：ファイナルディションに装着の場合には、スズキ純正部品：34910-09300　スピードメーターワイヤーが別途必要です。
- インチダウンに伴いサイドスタンド使用時に車体が若干立ち気味になります。サイドスタンド使用時にはご注意ください。
  参考：スズキ純正部品：42310-46D00　スタンドにて対応できます。/GSX400S用
- 前後ともディスク取り付けボルトは付属のローターボルトを使用してください。

■ GSX1100Sリアホイール（4.50/4.00）

- 530サイズのチェーン及びスプロケットへの交換が必要です。
- トルクロッドがタイヤに接触します。（タイヤサイズ150/140ともに）
  薄型のトルクロッド（UNICORN　JAPAN製など）へ交換するかまたはノーマルトルクロッドの接触部分をへこませてください。
- ホイールを前側に移動させるとスイングアームのブレーキホースガイドに接触する恐れがあります。接触する場合はスイングアーム側を削るかまたはタイヤを削ってください。（右写真参照）
- ノーマルチェーンケースは使用できます。
  （タイヤサイズ150/140ともに）
  ※ホイール装着後のノーマルチェーンケースの脱着は、左側サスペンションを取り外してから行なってください。サスペンションが装着された状態では脱着出来ません。
- 4.50-18サイズ装着時にはオフセットドライブスプロケット（7mm）が別途必要です。(P8表参照)





※チェーン調整目盛の前から4個目以内はタイヤが接触する恐れがあります

■ Z1000MK-2フロントホイール

- ホイールサイズが１インチダウンし車高が下がり、操縦安定性・制動特性が変化致します。ご自身の体が変化に慣れるまでは、特にご注意ください。
- インチダウンに伴いスピードメーターの補正が必要です。
  重要：車検取得時、点検・検査項目の1つになっています。
  参考：PMC社製　品番：43-933などにて対応できます。

■ Z1000MK-2リアホイール（4.50/4.00）

- 530サイズのチェーン及びスプロケットへの交換が必要です。
- 160/150サイズのタイヤを使用する場合にはワイドタイヤ対応用スイングアームへの交換が必要です。
  （ノーマルスイングアームで140サイズのタイヤを使用する場合でも、ホイールを前側に移動させるとスイングアームに接触する恐れがあります。ワイドタイプのスイングアームへの交換をお勧めします）
- ノーマルチェーンケースは使用できません。（タイヤサイズ160/150/140ともに）
- 4.50-18サイズ装着時にはオフセットドライブスプロケット（6mm）が別途必要です。(P8表参照)

■ Z1/Z2フロントホイール

- ホイールサイズが１インチダウンし車高が下がり、操縦安定性・制動特性が変化致します。ご自身の体が変化に慣れるまでは、特にご注意ください。
- インチダウンに伴いスピードメーターの補正が必要です。
  重要：車検取得時、点検・検査項目の1つになっています。
  参考：PMC社製　品番：43-931などにて対応できます。

■ GSXR1100 86-88

- 前後ともディスク取り付けボルトは付属のショートローターボルトを使用してください。

■ CB750Fフロントホイール

- ホイールサイズが１インチダウンし車高が下がり、操縦安定性・制動特性が変化致します。ご自身の体が変化に慣れるまでは、特にご注意ください。(FCを除く)

■ CB750Fリアホイール

- 530サイズのチェーン及びスプロケットへの交換が必要です。（FZのみ）
- 150サイズのタイヤを使用する場合、タイヤとトルクロッドが接触します。付属のトルクロッドと交換してください。

■ GB350/Sフロント・リアホイール

● ホイールサイズが純正から変更になります。操縦安定性・制動特性が変化致します。ご自身の体が変化に慣れるまでは、
特にご注意ください。
※ABSパルサーリング取付け
・フロントホイールは、付属のパルサーリングを純正ボルトで取付けてください。（外径変更に伴うメーター補正）
・リアホイールは、純正パルサーリングを取付けてください。

■ Z650RSフロント・リアホイール

● ホイールサイズが純正から変更になります。操縦安定性・制動特性が変化致します。ご自身の体が変化に慣れるまでは、
特にご注意ください。
※ABSパルサーリング取付け
・フロントホイールは、純正パルサーリングとボルトを移植して取り付けてください。
・リアホイールは、純正リアディスクにパルサーリングが付いています。純正ディスクを取り付けてください。
（外径変更によりスピードメーターが遅く表示されます。車検時は範囲内です。）

● 純正タイヤサイズから外径が変更になります。純正フロントフェンダーに接触する恐れがあります。
品番：31871005/31871006 NEXRAY Z650RS用フロントフェンダー（18インチ対応）に交換または、純正フェンダーの加工が必要です。

● リアの外径アップによりタイヤとスイングアームが近くなります。必要に応じてチェーンの長さを変更してください。
※チェーン推奨リンク数　116L（純正114L）

■ Z1000Jリアホイール（4.50/4.00）

- 530サイズのチェーン及びスプロケットへの交換が必要です。
- 150サイズのタイヤでタイヤ幅の実測値が150㎜を越える物はチェーンに接触する場合があります。（4.00ｻｲｽﾞのみ）
- 160サイズのタイヤを使用する場合には、チェーンとタイヤが接触します。（4.00ｻｲｽﾞのみ）
- 4.50-18サイズ装着時はオフセットドライブスプロケット（6㎜）が別途必要です。
- 160サイズのタイヤを使用する場合には、トルクロッドとタイヤが接触します。
- ノーマルチェーンケースは使用できません。（タイヤサイズ160/150/140ともに）

■ スプロケットコンバート参考データ

	ノーマル				コンバート			
車　種	サイズ	フロント	リア	ギア比	サイズ	フロント	リア	ギア比
GSX1100S	630	15T	42T	2.80	530	16T	45T	2.81
Z1000J	630	15T	35T	2.33	530	17T	40T	2.35
Z1000MK-2	630	15T	35T	2.33	530	17T	40T	2.35
CB750F(FZ)	630	15T	38T	2.53	530	18T	46T	2.55

※　ギア比が大きくなると加速型　小さくなると高速型になります。（リア/フロント＝ギア比）

■ オフセットドライブスプロケット推奨データ

車　種	サイズ	フロント	オフセット量	AFAM品番	X.A.M品番
GSX1100S	530	16T	7mm	25001S16	C6801S16
	530	17T	7mm	25001S17	C6801S17
Z1000MK-2	530	16T	6mm	25101-16	C6804-16
	530	17T	6mm	25101-17	C6804-17

作業後の点検項目

- 各部品の締め付け状態（サービスマニュアル参照）
- ケーブル・ワイヤー類の取り回し（接触がないことの確認）
- ハンドル操作具合
- スピードメーターの作動確認
- タイヤの空気圧（サービスマニュアル参照）
- 前後ブレーキの効き具合
- ドライブチェーンのたわみ量（サービスマニュアル参照）

お手入れの方法

GALE SPEEDに使われているアルミ合金は、耐腐食性を高めた素材を使用しておりますが、化学物質を含んだ泥汚れなどを直接付着させたまま長時間放置しておくと、アルミ独特の美しい表面の光沢が失われたり、ムラがでてくることがあります。それを防ぐために、汚れてしまったら放置せずにすぐ汚れをおとして、常に表面をきれいな状態にしておいてください。

お手入れ方法

走行直後はホイール・ブレーキローターが高温になっています。必ず冷えた事を確認した後、水洗いをして付着した泥汚れを洗い流します。なるべく柔らかめの馬毛ブラシやスポンジ等を使って、手作業で落とすのが基本です。洗車ブラシなどの硬い物を使用しますと表面を傷つける恐れがありますのでご注意ください。

ホイールクリーナーなどを使用する場合は、必ず使用方法を確認したうえで作業に入ってください。

ホイール汚れで特に注意が必要なのは、ブレーキパットやディスクローターからでる鉄粉などで、これをそのまま放置すると固着し除去しにくくなり、化学反応を起こして表面を変色・腐食し傷めてしまいます。こういった汚れに対してはこまめなクリーニングでしか対応できませんので、日頃からのお手入れが大切です。

飛び石等による塗装剥離は腐食の原因になりますので、必ずタッチアップペイント等で補修してください。

●塗装仕様の場合

酸性のクリーナーは表面を変色させる恐れがありますので中性またはアルカリ性のクリーナー・洗剤をご使用ください。

●アルマイト仕様の場合

酸性又はアルカリ性のケミカルは使用せずに、中性ケミカルのクリーナー・洗剤をご使用ください。

ドリブンスプロケット設定表

チェーンサイズ	歯　数	品　　番
520	３５Ｔ	28□52035
	３７Ｔ	28□52037
	３８Ｔ	28□52038
	３９Ｔ	28□52039
	４０Ｔ	28□52040
	４１Ｔ	28□52041
	４２Ｔ	28□52042
	４３Ｔ	28□52043
	４４Ｔ	28□52044
	４５Ｔ	28□52045
	４６Ｔ	28□52046
	４７Ｔ	28□52047
	４８Ｔ	28□52048
	５０Ｔ	28□52050

チェーンサイズ	歯　数	品　　番
530	３８Ｔ	28□53038
	３９Ｔ	28□53039
	４０Ｔ	28□53040
	４１Ｔ	28□53041
	４２Ｔ	28□53042
	４３Ｔ	28□53043
	４４Ｔ	28□53044
	４５Ｔ	28□53045
	４６Ｔ	28□53046
	４７Ｔ	28□53047
532	３８Ｔ	28□53238
	４８Ｔ	28□53248

チェーンサイズ	歯　数	品　　番
525	３６Ｔ	28□52536
	３７Ｔ	28□52537
	３９Ｔ	28□52539
	４０Ｔ	28□52540
	４１Ｔ	28□52541
	４２Ｔ	28□52542
	４３Ｔ	28□52543
	４４Ｔ	28□52544
	４５Ｔ	28□52545
	４６Ｔ	28□52546

□内は素材により選択してください
3：アルミ/モリブデントリートメント仕様
5：スチール/クロメート仕様
7：アルミBLK/モリブデントリートメント仕様

※ドリブンスプロケットは別売となっております。ノーマル部品は使用できませんので必ず事前にご用意ください。
※ドリブンスプロケット歯数はお客様の用途にあわせて選択が可能です。注文時歯数を指定してください。
※ スピードメーターセンサーがエンジン及びスプロケット側にある車両ではドリブンスプロケットの歯数を変更するとスピードメーターに狂いが生じます。

サービスのご案内

- 保証について

  保証期間（1年間）中の不具合につきましては、「保証書」の記載事項に基づき当社が無償で修理いたしますので「保証書」は大切に保管してください。（詳しくは「保証書」の保証規定をご覧ください）

- 補修部品について

  各種ご用意しておりますが、車種/タイプによって異なりますのでお問い合わせください。

ワンポイントアドバイス

ホイールリムが軽量になる分サスペンションにかかる遠心力は軽減されます。
サスペンションの減衰力を抜くなどの微調整を行うことでポテンシャルがより発揮され、切り返しやコーナーリングが楽になり乗りやすくなります。
＊減衰調整の無いサスペンションの場合、調整機構付に交換いただきセッティングを行うことを推奨します。

手順：リバウンド　→　コンプレッション
調整幅：3クリック程度（サスペンションの特性により異なります）

製品に関するご不明な点やご質問等がございましたらお気軽に当社までお問い合わせください

株式会社 アクティブ

〒470-0117　愛知県日進市藤塚七丁目55番地
TEL 0561-72-7011（代）　FAX 0561-72-7012
ホームページ　http://www.acv.co.jp
E-メール　info@acv.co.jp

230208TNK

●リペアパーツ種類別一覧（注文時注意事項）

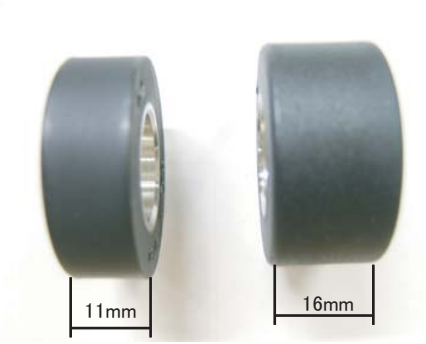
■クッシュドライブダンパーの種類



11mm　TYPE-C/R/N/S/Mに使用
（一部TYPE-GP1Sに使用）



16mm　TYPE-S/GP1S/SB1/Eに使用



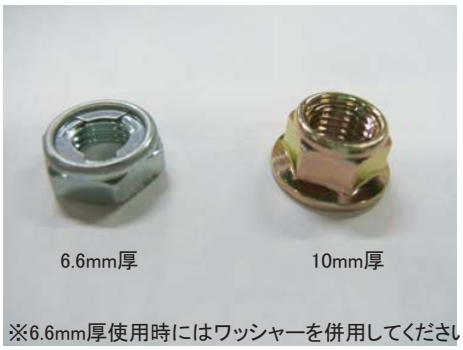
■ボルトの種類



ボルト	圧入式	対応ダンパー	代表的な車種
頭11.5	×	11mm	旧タイプ
頭13	○	11mm	圧入用/11mm
頭16	×	16mm	RS/NSF用
頭17.5	○	16mm	圧入用/16mm

※ボルトの長さは車種によって異なります。

■ナットの種類



※6.6mm厚使用時にはワッシャーを併用してください

■キャリアの種類



圧入タイプキャリア（品番入り）

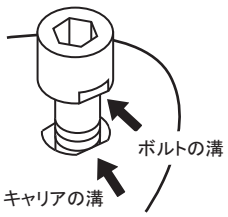


旧タイプキャリア

■ボルトのキャリアへの圧入方法（例）



キャリアの裏側からボルトを差し込み、キャリアの溝とボルトの溝がはまるように
ボルトを六角レンチで固定し、反対側よりナットで締め付け、圧入します。



溝同士が合っていない場合は
再度、圧入をやり直してください。
圧入が不十分な場合、スイングアーム内に
ホイールが取り付けられない場合があります。

●リパアパーツ発注時の注意事項

キャリア及びボルトセットには、車種・製造された時期により種類があります。
お客様が使用されているキャリア及びボルト等の寸法・形状の確認をしていただき、取扱説明書（パーツリストのページ）を参照して
同じ物をご購入ください。
ご不明な場合は弊社までお問合せください。
その際には車種・キャリアの品番・ボルト形状など予めお調べの上、お問合せください。

●組み付け時の注意事項





ホイールにキャリアを取り付ける際にはモリブデングリスを
塗布してください
※磨耗・異音・錆び抑止のため

①クッシュドライブダンパーの内側（スリーブ側面）
②ボルトの側面