

お取引先各位

2013年4月吉日

## GReddyブローオフバルブFV 発売のご案内

拝啓、時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

弊社の新商品情報をご案内致します。今後ともなお一層のお引き立てを賜りますよう、宜しく願い致します。

敬具

GReddy BLOW OFF VALVE FVはフローティングバルブ構造の採用によりサージタンクの負圧ではバルブが引かれない構造とした事で強い初期加重が不要となり、低過給時や細かなアクセルワークでのバルブの作動レスポンスの向上と高過給時のリリーフ防止を両立させた新世代ブローオフバルブです。

取り付けフランジや開放口の位置をGReddyブローオフバルブTYPE-RS、RZと同形状とし、従来モデルからの付け替えが可能です。

●5月中旬発売予定

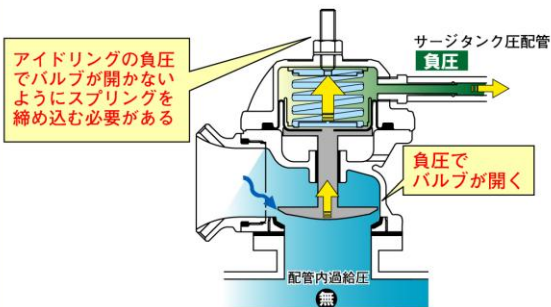


### グレッディ ブローオフバルブ FV 新構造のポイント

#### POINT 1 ブローオフで起こりがちなアイドリング不調を防止

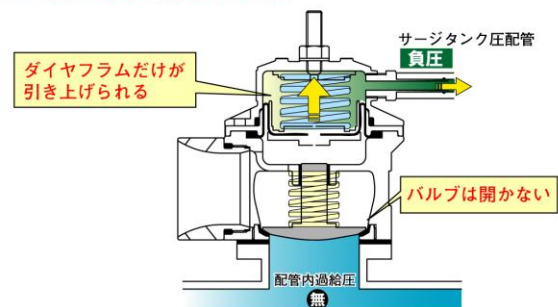
##### 従来のブローオフバルブ アイドリング時

サージタンクの負圧でバルブが開いてしまい、2次エアの吸入等でアイドリング不調になる



##### GReddy ブローオフバルブ FV アイドリング時

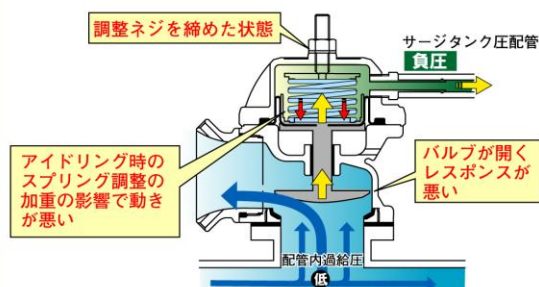
フローティングバルブ機構により、バルブの無駄な開閉を防止。アイドリングの不調を起こしません



#### POINT 2 低過給時でもクイックレスポンス

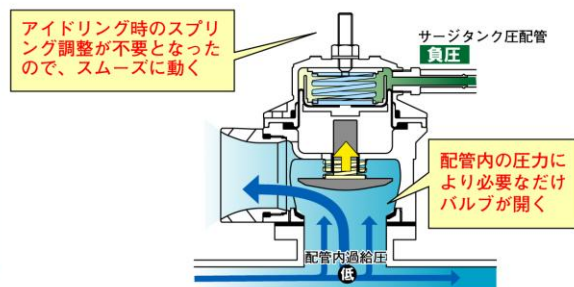
##### 従来のブローオフバルブ アクセル OFF 時

アイドリング時のバルブ開放を防ぐため、スプリングにプリロードを掛けると、低回転・低過給時のレスポンスの低下を招く



##### GReddy ブローオフバルブ FV アクセル OFF 時

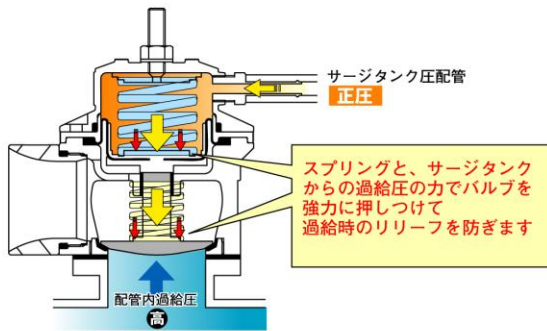
フローティングバルブ機構により、スプリングに無駄なプリロードを掛ける必要がないため、バルブがクイックに反応します



# グレッディ ブローオフバルブ FV の動作

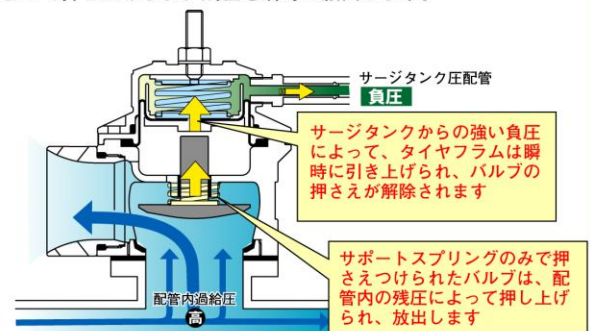
## アクセル ON 時

デュアルバルブスプリング、サージタンクからの過給圧、サポートスプリングによってバルブを強力に押しつける事で高過給時のリリースを防ぎます。



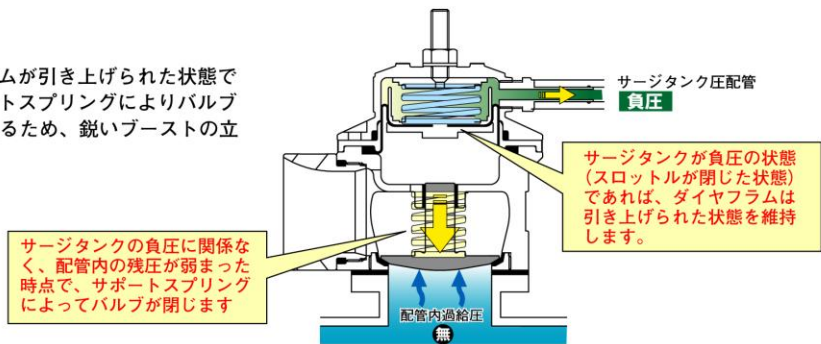
## アクセル OFF 時

サージタンク圧が最大負圧となりダイヤフラムとデュアルスプリングは引き上げられ、バルブの押さえは解除されます。サポートスプリングのみで押さえられたバルブは配管内の残圧によって押し上げられ、残圧を瞬時に放出します。



## アクセル OFF 時 (放出後)

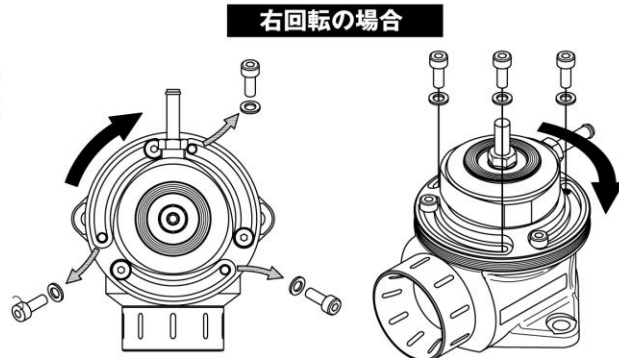
サージタンク内が負圧のままでダイヤフラムが引き上げられた状態であっても、残圧の放出が終了するとサポートスプリングによりバルブは速やかに閉じて次のアクセル ON に備えるため、鋭いブーストの立ち上がりを補助します。



## スライド式調整式トップカバーを採用

回転調整可能なトップカバーを採用することでホースユニオン向きの変更でトップカバーを完全に分解する必要がなくなり、作業性を大幅に向上させました。

※ 1度に変更できる角度は 90° までとなります。  
90° 以上変更する場合は取り外したボルトを戻してから反対側のボルトを取り外して変更してください。



商品名	税込価格 (税抜価格)	code
GReddyブローオフバルブ FV	¥23,100 (¥22,000)	11501665

## オプションパーツ

商品名	税込価格 (税抜価格)	code
GReddy ブローオフバルブ RS.RZ.FV ホースアタッチメント 19#	¥1,837 (¥1,750)	11900440
GReddy ブローオフバルブ RS.RZ.FV ホースアタッチメント 29#	¥1,837 (¥1,750)	11900441
GReddy ブローオフバルブ RS.RZ.FV ホースアタッチメント 32#	¥1,837 (¥1,750)	11900442
GReddy ブローオフバルブ RS.RZ.FV ホースアタッチメント 34#	¥1,837 (¥1,750)	11900443



株式会社トラスト  
TEL:0479-77-3000 FAX:0479-77-0947  
〒289-1605 千葉県山武郡芝山町大台3155番地5

大阪支社 TEL 072-966-4833 FAX 072-966-4840  
〒578-0921 大阪府東大阪市水走2丁目16-21 101号

仙台 札幌営業所 TEL 022-390-5667 FAX 022-390-5626  
〒984-0038 宮城県仙台市若林区伊在字東通46番地102号