



## 作業記録簿

作業実施年月日	施工箇所	修理箇所(複数ある場合は複数箇所に○)						
18年10月3日	コルベット	O/H	仕様変更	ショート加工	ミゾ加工	その他		
フロント リヤ	ショックアブソーバー取替・モール B46-A TAL5 300/100 11	2 2	異常なし レ	新品交換 ×	締付 T	クリーニング C	修理・調整 △	サービス S

シリアルナンバー BTC-52409

## メンテナンスサービス作業概要

## オーバーホール作業項目

基本交換部品 ダンパーオイル 空素ガス ガイドキャップ  
(内部構成部品のピストン、プレート類は分解、洗浄、再組付されております)

## ■ トップマウント部

ブッシュの変形

ネジ山の損傷

トップナット

	フロント	リヤ
×	×	×
×	×	×
×	×	×

■ ピストンロッド(シャフト)  
ピストンロッドの曲がり及び  
傷、磨耗

曲がり 折れ	傷 磨耗	曲がり 折れ	傷 磨耗
✓	✓	✓	✓

■ シリンダ一部  
シリンダーの損傷、  
へこみ、歪み

✓	✓	✓
X	X	X

## ■ ロワマウント部

ブッシュの変形

ヒラロ 1/2"	1/2"	レバ レバ
✓	✓	✓

ネジ山の損傷

## ■ ストラット関連

リングナット

✓	✓	✓
X	X	X

## ■ その他の部品

ダストカバー

✓	✓	✓
X	X	X

その他

## 基本設定からの変更作業

## 減衰力変更(セッティング変更)

フロント 300/100 → 350/110  
リヤ 110/160

0.52%

## ガス圧

フロント 30kgf  
リヤ 11

## ショート加工

(ピストンロッド・シリンダー のショート加工)

リヤ

## ミゾ加工

フロント

リヤ

## その他( )

フロント

リヤ

## その他作業内容及び特記事項

シャフト交換 TOPネジ M12X1.25  
リニアタイプストップ付に変更  
シリンダ上部 加工 +52 → +49.9

作業を完了した年月日	作業主担当者の氏名
2006年10月16日	

以上の通り作業を行いましたことをご案内申し上げます。  
尚、今回の作業内容は、上記シリアルナンバーで管理しておりますので  
お問合せもしくは次回ご用命の際はこのシリアルナンバーもご提示下さい。

ビルシュタインテクニカルセンター(BTC)

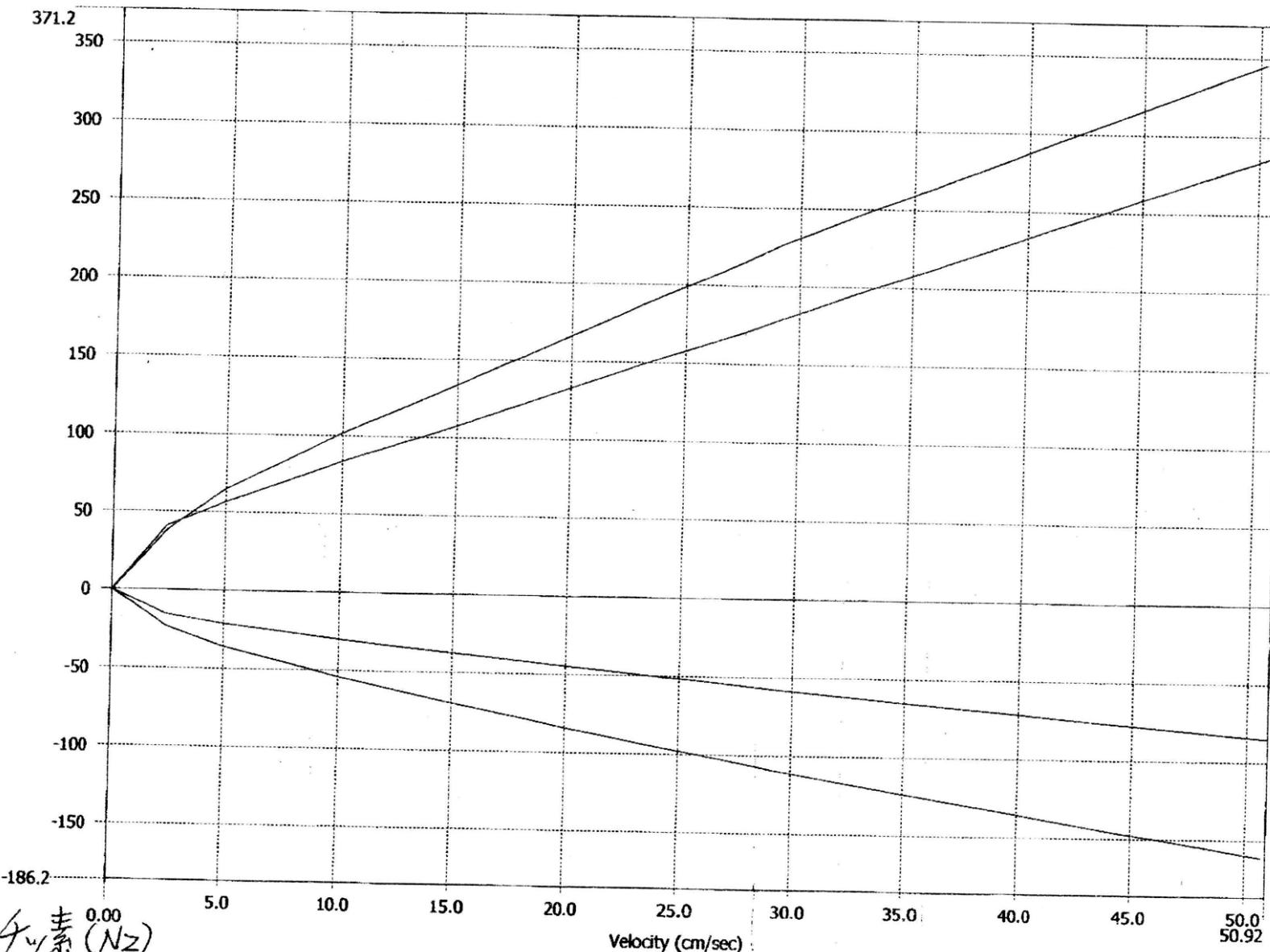
ビルシュタインサービスセンター(BSC エナペタル)

Force Vs. Absolute Velocity

コルゲート (PILミヒロ)

BILSTEIN

Force (kgf)

① 水素 ( $N_2$ )

② ガスを入れる時は 20br で 5 秒間 入れて下さる。(反応 約 30kgf)

③ ハンフーストッパーが P-G に付いて無い時は ロックに入れて下さい。

④ SPLASH シートは ロッド側から入れます。シートの初期位置は  $t = 1$  で、 $v > 0$  の時に左側を固定する。⑤ ピロエンドを付ける時は  
ロックナットで  
固定して  
下さい。

M12X1.25

下せん

リニア  
タク  
フロ  
スト  
ッペ  
ー付  
に変  
更

IP/11/L71

台形栓

φ49.9

20

123

3

51

IP/11/L71

Fr. 325 / 125

Re. 300 / 100