

PROTECH[®] ショルダアダプター ST-7R/RS 取扱説明書

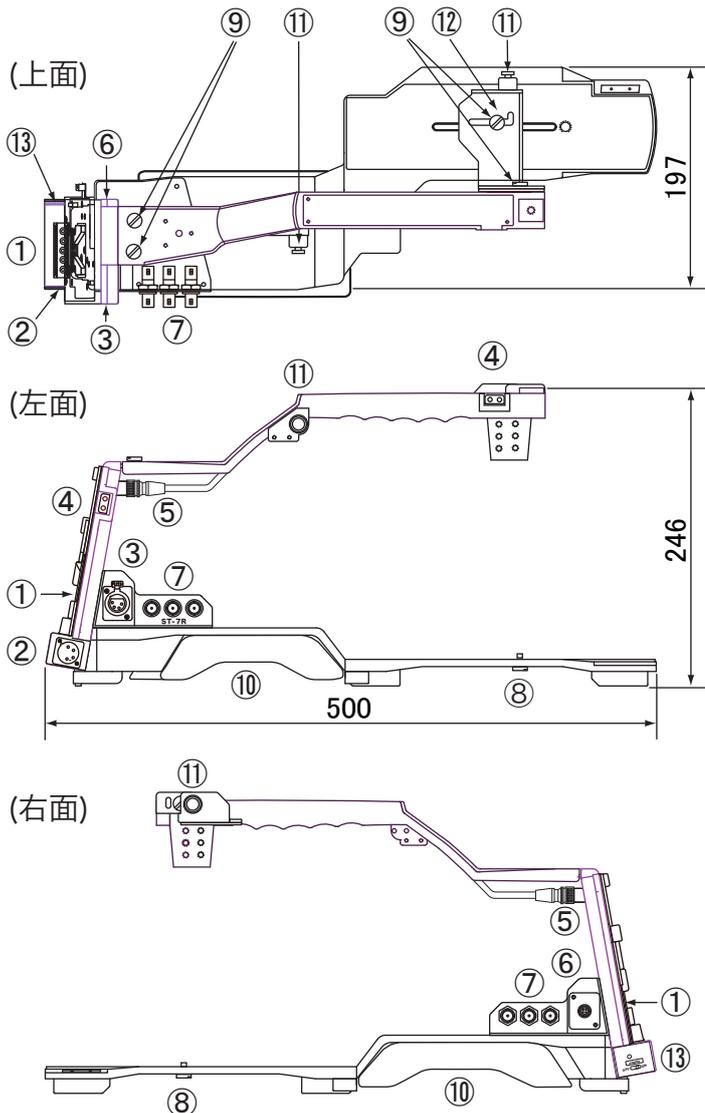
この度は ST-7R/RS をご利用くださりまして誠にありがとうございます。
弊社製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

<p>安全上の注意 必ずお守りください。</p> <p>この製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害(情報内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。取扱説明書の記載内容を守らないこと、あるいは取扱説明書の記載内容の誤記、等により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。</p> <p>警告 『死亡または重傷を負う可能性が想定されます。』必ずお守りください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 煙りが出ている、変なにおいや音がする等の異常状態の場合は、電源スイッチを切る! ■ 本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切る! ■ 本機を落としたり、破損した場合は、電源スイッチを切る! ■ 本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切る! ■ そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。 ■ お買い上げの販売店に御相談ください。 	<p>注意 『傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定されます。』必ずお守りください。</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない! こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。 ■ 機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない! 火災・感電の原因となります。 ■ 機器がぬれたり、水が入らないようにする! 火災・感電をおこすおそれがあります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。 </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>分解禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 本機を改造しない! 火災・感電の原因となります。 ■ 本機の裏フタ・キャビネット・カバー等はずさない! 感電の原因となります。点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。 </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>水場禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 水場で使用しない! 火災・感電の原因となります。 </td> </tr> </table>	<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない! こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。 ■ 機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない! 火災・感電の原因となります。 ■ 機器がぬれたり、水が入らないようにする! 火災・感電をおこすおそれがあります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。 	<p>分解禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 本機を改造しない! 火災・感電の原因となります。 ■ 本機の裏フタ・キャビネット・カバー等はずさない! 感電の原因となります。点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。 	<p>水場禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 水場で使用しない! 火災・感電の原因となります。
<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない! こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。 ■ 機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない! 火災・感電の原因となります。 ■ 機器がぬれたり、水が入らないようにする! 火災・感電をおこすおそれがあります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。 	<p>分解禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 本機を改造しない! 火災・感電の原因となります。 ■ 本機の裏フタ・キャビネット・カバー等はずさない! 感電の原因となります。点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。 	<p>水場禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 水場で使用しない! 火災・感電の原因となります。 		

■ 主な特長

小型ビデオカメラ用ショルダアダプター。
三脚アダプターへワンタッチダイレクト装着可能。
ST-7RSは、ハンドル前のカムタップをなくし、⑥MINI 4Pの12 Vを安定化電源からバッテリー出力に変更したものです。

■ 外形寸法図/各部名称と働き



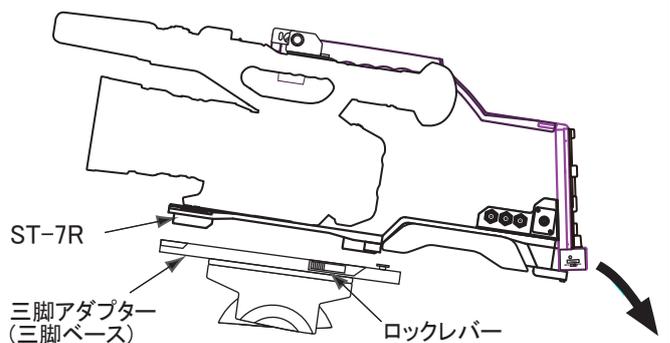
- ① V マウントバッテリーホルダー
V マウントバッテリーを装着して使用します。
 - ② DC 12V IN : XLR 4P(オス)外部電源入力コネクタ
AC アダプター等外部 DC 電源を接続して使用します。バッテリーと両方接続されている場合は、外部電源入力が優先します。
 - ③ DC 12V OUT : XLR 4P(メス)コネクタ
バッテリー電圧または DC 12V IN 入力電圧がそのまま出力されます。
 - ④ DC 12V OUT : カムタップ × 2 ※ RS は、ハンドル先端部のカムタップなし。
ハンドル先端部およびバッテリーホルダー部に装備。バッテリー電圧または DC 12V IN 入力電圧がそのまま出力されます。過電流制限回路が装備されています。
- DC 12V OUT ③④の出力 合計 MAX. 2A
- ⑤ DC 12V OUT : MINI 4P カムタップ用 ※ RS は、なし。
ハンドル先端部のカムタップへの接続を中継しています。
 - ⑥ DC 12V OUT : MINI 4P カメラ用電源出力コネクタ
DC 12V(MAX. 2A) / 8.4V(MAX. 2A) 安定化電源
カムタップ過電流制限回路により事故から保護されます。カムタップに短絡事故等が起こっても、過電流を防止し、MINI 4P コネクタの 12V および 8.4V 出力は遮断せず、カメラ等への電源供給を続けることができます。DC ケーブル(別売)を接続して使用します。
 - ⑦ BNC コネクタ :
BNC-BNC 中継コネクタでカメラからの接続を中継します。
 - ⑧ カメラネジ : 1/4" ネジ、回転防止ピン付き
 - ⑨ ハンドル固定ネジ : 1/4" ネジ
ST-7R のハンドル、ハンドル固定金具およびカメラのハンドルを固定します。
 - ⑩ ショルダパッド : ジャストフィットショルダパッド
 - ⑪ ショルダベルト取付け金具
ショルダベルト(BLT-7(別売))を取付けます。
 - ⑫ ハンドル固定金具
 - ⑬ POWER スイッチ および LED

■ご注意

ST-7Rをカメラに装着した状態で、カメラのハンドル、グリップだけ、またはST-7Rを持って保持しますと、カメラのハンドル、グリップ部やST-7Rを破損する恐れがあります。

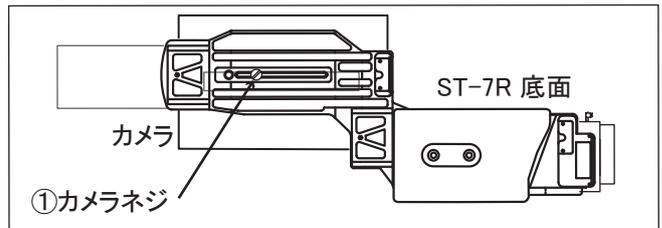
三脚へ装着される場合は、三脚アダプター(三脚ベース)へ確実にロックされていることを十分確認してご使用ください。ロックレバーの誤操作あるいはロックを解除した状態では、カメラの落下など重大な事故の原因となりますのでご注意ください。

これらの損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。



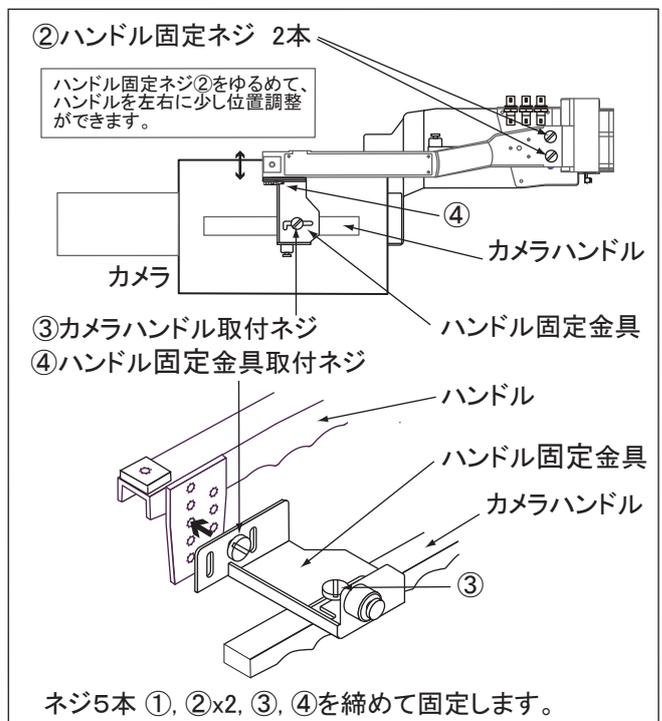
■取り付け

1. カメラの下に、ST-7R底部のカメラネジ①で取付けます。(仮止め)



2. ST-7RのハンドルをST-7R上部のネジ穴に合わせて2本のハンドル固定ネジ②で取付けます。(仮止め)

ハンドル固定金具をカメラのハンドル上部にカメラハンドル取付けネジ③で取付けます。(仮止め)



ST-7Rのハンドル先端のハンドル固定金具取付けネジ穴(9箇所)とハンドル固定金具の長穴(3箇所)とを選択して合わせ、ハンドル固定金具取付けネジ④を取付けます。

カメラのハンドルの大きさ、ネジ穴の位置によって、カメラハンドルへハンドル固定金具を取付ける位置をカメラハンドル取付けネジ③をゆるめて調整します。

カメラハンドルの位置が左右にずれている場合は、ハンドル固定ネジ②をゆるめ、ハンドルを左右に少しずらしてハンドル固定金具に合わせます。

3. 5本のネジを取付け、カメラの位置を合わせた後、ネジを締めて固定します。

※コイン等を使ってしっかり締めて固定します。

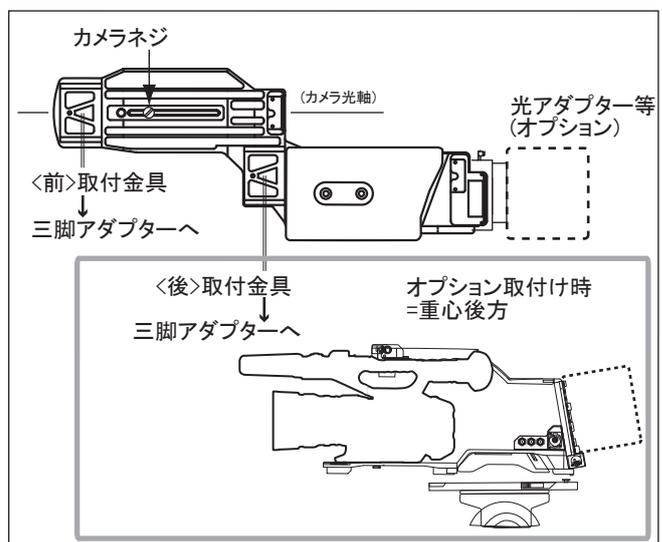
※ネジの締めすぎにご注意ください。カメラが破損する場合があります。

4. 三脚アダプターに直接着脱できます。

取付金具(三脚アダプタープレート)が前後2箇所に装備されています。三脚アダプターに固定するとき、機器の重量バランスにより前後の取付金具を選択します。

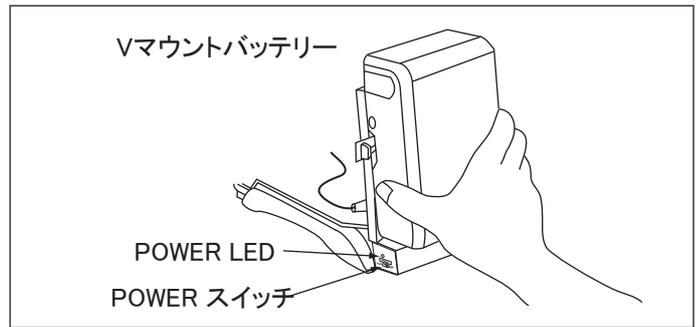
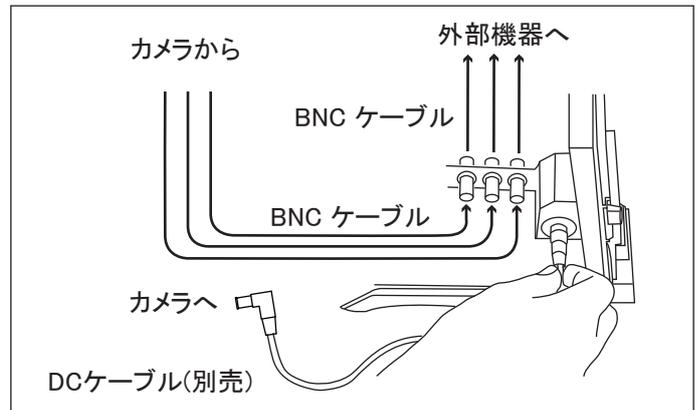
<前> カメラの光軸と三脚の中心が一致します。

<後> 後部Vマウントに光アダプター等の機器を装着、重心が後方に移動する場合は、後の取付金具で取付けることをおすすめします。



■ 接続

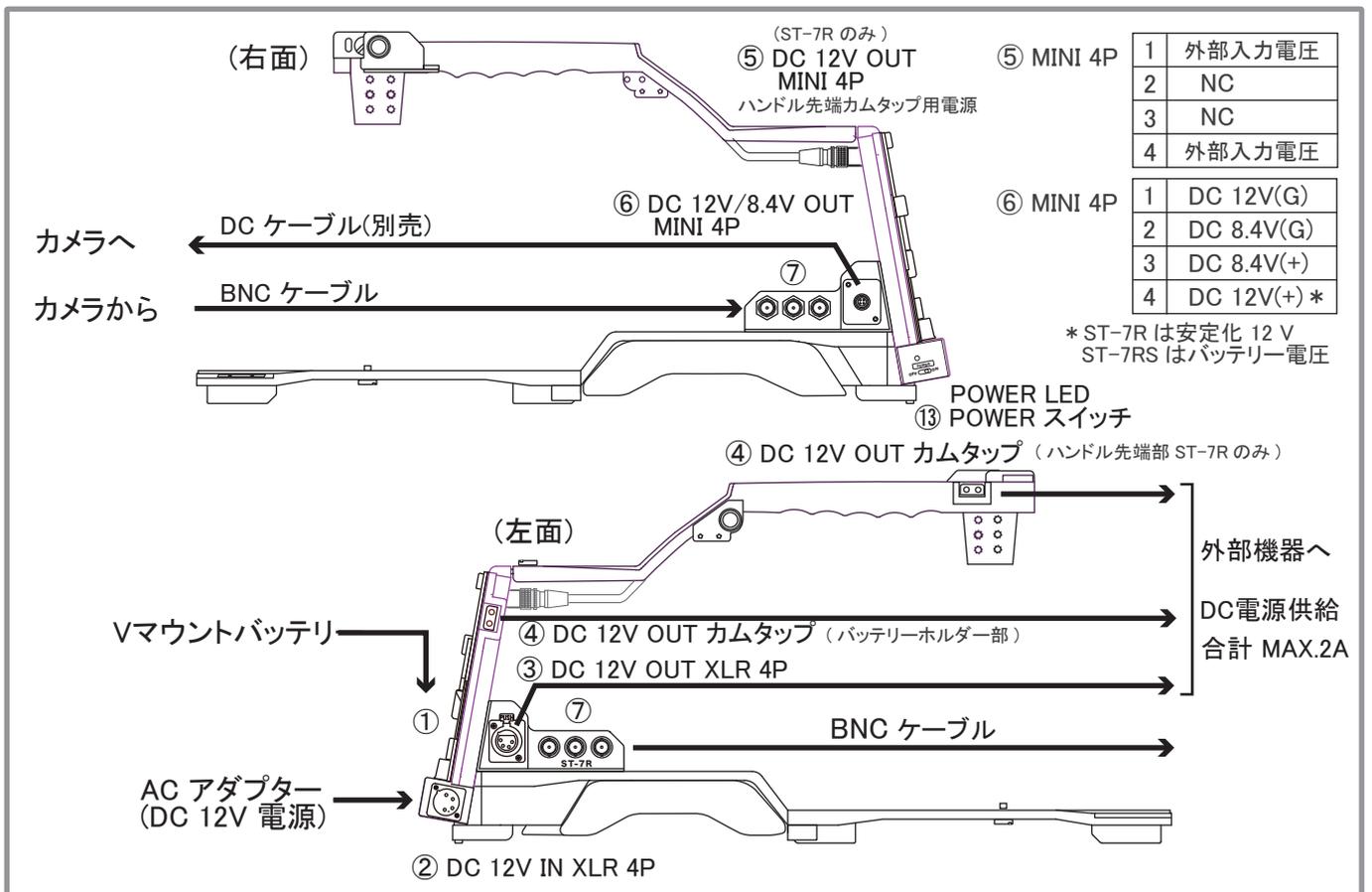
1. カメラ電源をST-7Rから供給する場合は、DCケーブル(別売)で接続します。使用されるカメラに合わせてご購入ください。
2. カメラからのBNCケーブルをBNC-BNCコネクタで中継できます。
3. ST-7R 後部のVマウントバッテリーホルダーにバッテリーを装着します。
4. ST-7R 電源スイッチをONすると、LEDが点灯し(緑色)、カメラ、外部機器等に電源を供給できます。



電源出力

③ DC 12V OUT : XLR 4P(メス)	バッテリー電圧 / DC 12V IN 入力電圧	③④合計 MAX 2A
④ DC 12V OUT : カムタップ(バッテリーホルダー部)	バッテリー電圧 / DC 12V IN 入力電圧 過電流制限回路装備	
④ DC 12V OUT : カムタップ(ハンドル先端部)	バッテリー電圧 / DC 12V IN 入力電圧 過電流制限回路装備	
⑥ DC 12V/8.4V OUT(MAX 2A) : MINI 4P	カメラ用電源 12 V 安定化電源 MAX 2A (ST-7Rのみ安定化) 8.4 V 安定化電源 MAX 2A	カムタップ過電流制限回路により 短絡事故から保護されます。

⑤ DC 12V OUT : MINI 4P [カムタップ(ハンドル先端部)用] バッテリー電圧 / DC 12V IN 入力電圧がスルー出力されています。(DC 12V ではありません。)カメラにはご使用にならないでください。



■ 仕様

仕 様		
入 出 力	DC 入力	DC 12V IN: XLR 4P(オス) × 1
		バッテリー入力: V マウントバッテリーホルダー × 1
	DC 出力	* 1 DC 12V OUT: XLR 4P(メス) × 1
		* 2 DC 12V OUT: カムタップ × 2 <small>ハンドル先端部(ST-7Rのみ) バッテリーホルダー部</small>
		* 3 DC 12V OUT: MINI 4P × 1 <small>カメラ用電源</small> DC 12V MAX. 2A (安定化はST-7Rのみ) DC 8.4V MAX. 2A
DC 電源出力合計: 最大 50W		合計 MAX. 2A
一 般	BNC コネクタ	BNC-BNC 中継コネクタ × 3
	1/4" カメラネジ	カメラネジ(回転防止ピン付き) × 1, ハンドル固定ネジ × 4
	ショルダーパッド	ジャストフィットショルダーパッド採用
	使用温度	0°C ~ 40°C
	保存温度	-20°C ~ 60°C
	外形寸法	197 × 246 × 500mm(幅 × 高さ × 奥行き)
	質量	約 2.1 kg
付 属 品	取扱説明書/保証書	

- * 1 DC 12V OUT XLR 4P の出力は、バッテリー電圧または DC 12V IN 入力電圧(外部電源電圧)です。
- * 2 カムタップの出力は、バッテリー電圧または DC 12V IN 入力電圧(外部電源電圧)です。
保護回路(電流制限回路)搭載、MINI 4P カメラ用電源 DC 12V/8.4V 出力を保護します。
ハンドル先端部のカムタップは DC 12V OUT MINI 4P コネクタで中継しています。
- * 3 MINI 4P DC 8.4V 出力は、定電圧電源です。
MINI 4P DC 12V 出力は、ST-7R は安定化 12V、ST-7RS はバッテリー電圧となります。
保護回路により、カムタップがショートしても過電流を防止、MINI 4P(12V/8.4V) からはカメラへの電源供給が可能。

注意 デザイン・仕様は、予告なく変更することがあります。

■ オプション

DC ケーブル: DC 電源ケーブル各社カメラ専用 カメラに合わせてご注文ください。
VST-14: 三脚アダプター
NPS-1: ストラップ

お問い合わせ窓口

○website <http://www.protechweb.jp> ○e-mail support@protechweb.jp

PROTECH® サポートセンター
☎ **0567-24-4581**

(株) 日本ビデオシステム プロテックサポートセンター

〒496-8005 愛知県愛西市諸桑町郷城 2 1 8 番地

○受付時間 午前10時~12時・午後1時~6時まで(土・日・祝日を除く)

TEL 0567-24-4581 FAX 0567-24-4577

会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。PROTECH は日本ビデオシステムの登録商標です。

20170905