

取扱説明書

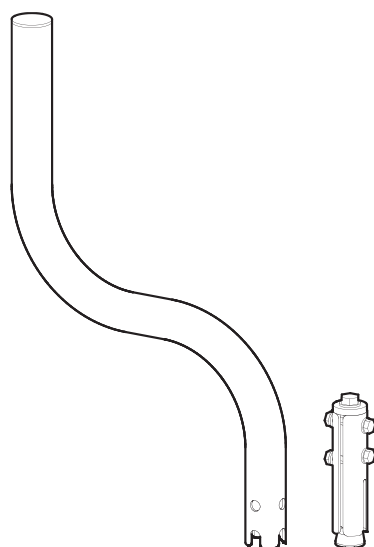
このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。



アンテナマストアダプタ

ベランダ・壁面取付金具(MHV-117)の延長金具 PT-117



製品の特長

- 既設のベランダ・壁面取付金具MHV-117のマスト先端に取り付け、マストを延長します。
- 独自の継手金具の採用によりベランダ・壁面取付金具MHV-117に取り付けられているアンテナを取り外すこと無く簡単に取り付けられます。

安全上のご注意



△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容（左図の場合は警告または注意）が描かれています。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容
（左図の場合は接触禁止）が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容（左図の場合は注意して行なってください）が描かれています。



警告

この内容が無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- アンテナ工事およびテレビ受信関連工事には技術と経験が必要です。お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。



- この製品やアンテナなどに登ったり、乗ったりしないでください。特にお子様のいるご家庭では注意してください。落ちたり、倒れたり、破損したりして、けがの原因となります。



- 雷が鳴り出したら、この製品やアンテナには触れないでください。感電の原因となります。





注意

この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付装置に緩みや異常が生じることがあります。そのままにすると破損したりして、けがの原因となることがあります。点検は、お買い上げの販売店もしくは工事店にご依頼ください。



- この製品やアンテナなどに洗濯物や他の物品を掛けたりしないでください。落ちたり、破損したり、変形したりして、けがの原因になることがあります。



《販売店・工事店様の安全上のご注意——お客様もお読みください。》



警告

この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- この製品はMDA-350、UDA-100、UDA-200A専用です。MDA-350、UDA-100、UDA-200A以外の物は取り付けしないでください。こわれたり、倒れたりして、けがの原因となります。



- 送配電線、ネオンサイン、電車の架線などの近くに設置しないでください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となります。また、電話線などの近くに設置しないでください。アンテナが倒れた場合、断線の原因となります。



- 不安定な場所、高所など足場の悪い場所で設置工事をしないでください。落ちたり、すべったりして、けがの原因となります。



- 取付装置の部品や工具類を高い所から落とさないでください。けがの原因となります。



- 風の強い日や雨、雪、雷などの天候が悪い日は、危険ですから設置工事や点検をしないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。



- 人や車両の通行の障害になる場所に設置しないでください。人がぶつかったり、車両が接触してけがや破損の原因となります。



- 強度の弱い場所やぐらついたり振動する場所、傾いた所に設置しないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



- アンテナや取付設置を煙突の付近や高温になる場所に設置しないでください。火災・感電の原因となります。



- 組み立てや取り付けのネジやボルトは、締め付け力(トルク)に指定がある場合は、その力(トルク)で締め付け、堅固に固定してください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



注意

この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

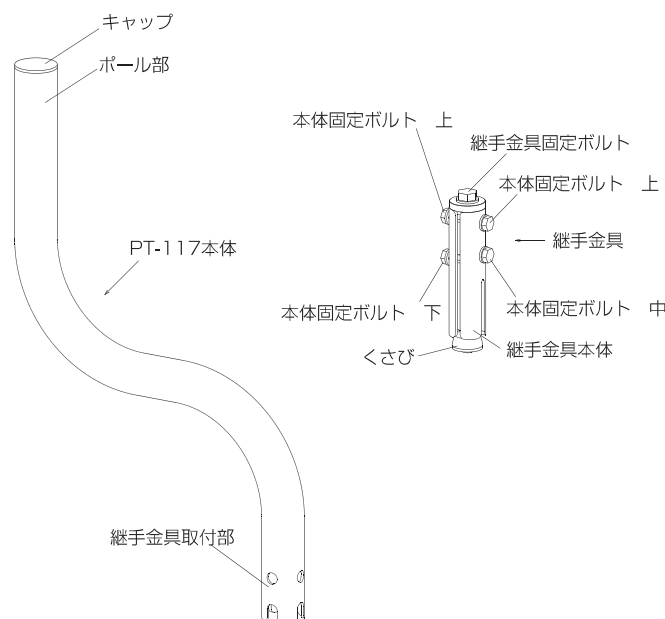
- マンションやアパートなどによっては、取り付けに規制があるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。



お取扱いの前に

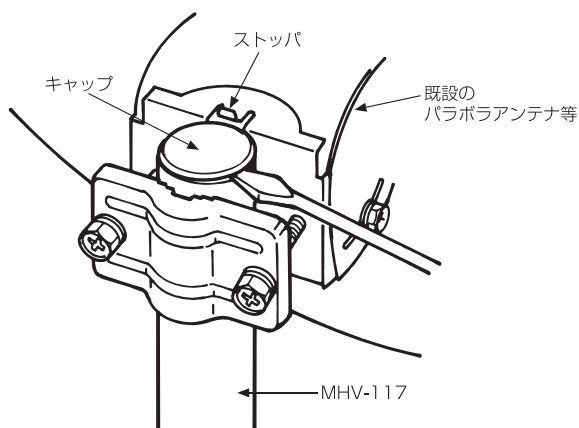
- 取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえで行なってください。
- この製品は、**地上デジタル放送対応アンテナMDA-350、UDA-100、UDA-200A取付専用**です。この機種以外のアンテナ、他の機器は絶対に取り付けないでください。
- 受信方向にビルや鉄塔、樹木などの障害物があると、電波の受信に大きく影響しますので、電波が障害物の影にならない所を選んで設置してください。
- 強風の時や雨や雪など天候の悪い時は、危険ですから取付作業を行わないでください。
- 金具を取り付ける棟木や柱、壁の強度、および台風や季節風などに注意し、落下しないよう安全性を十分に考慮して取り付けてください。
- ポールは必ず垂直になるように取り付けてください。
- 設置後、万一締め付けや取り付けに緩みを生じると危険ですから、点検を怠らないでください。
- ベランダの耐久力については、材質などにより異なります。ベランダがアルミ製の場合、強度などによっては取り付けられないことがあります。また、鉄製その他の場合は、腐食していないことを確認してください。

各部の名称



取付方法

1.

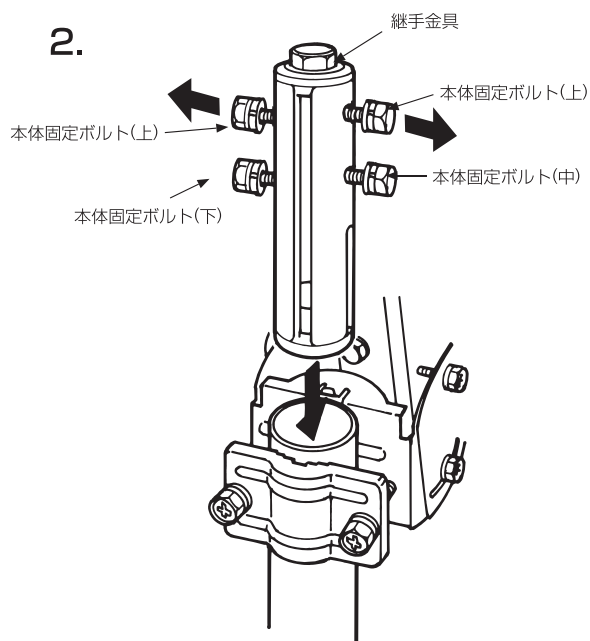


MHV-117のポール先端のキャップをマイナスドライバやペンチなどを使って取り外します。パラボラアンテナが取り付けられている場合はマウント部分に設けられているストッパも取り外してください。

この時、キャップ、ストッパ等を落とさないよう注意してください。

この作業はMHV-117に取り付けられているアンテナを取り外さずに行う事も出来ますが、作業が危険な場合、少しでもやりにくいと思った場合はアンテナとMHV-117を取り外して行なってください。

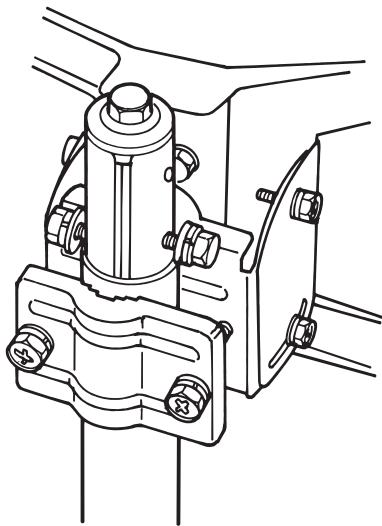
2.



継手金具から本体固定ボルト(上)2本を取り外し、本体固定ボルト(中)、本体固定ボルト(下)をゆるめた後、継手金具をMHV-117のポール部に差し込みます。

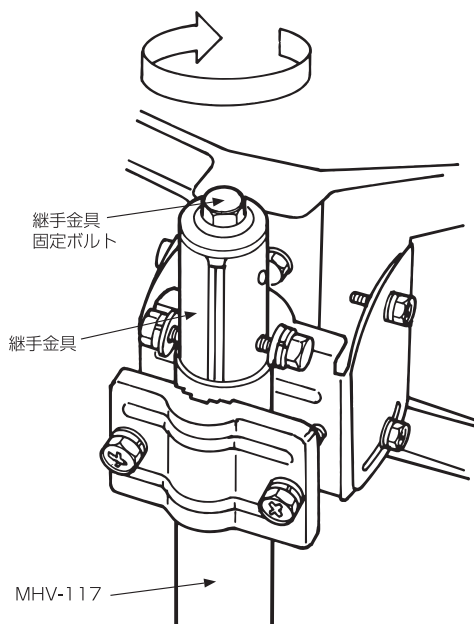
取付方法(つづき)

3.



PT-117本体の方向を調整する必要がある場合は、この時に仮組をして継手金具の取付方向を調節してください。PT-117の方向調整については5ページの「PT-117の方向調整について」を参照して下さい。

4.



継手金具固定ボルトを締め付けることによって継手金具が広がり、MHV-117と密着して固定されます。継手金具固定ボルトをスパナ等で締め付けて継手金具をMHV-117に固定します。

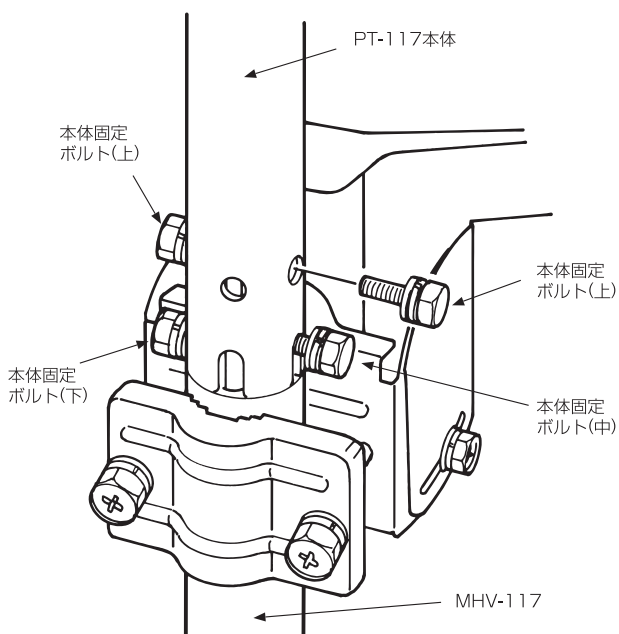
- なかなか締めつけが始まらない場合は、指で継手金具固定ボルトを持ち上げながら締め付け方向に回し、くさびと継手金具本体の遊びをとってください。
- 継手金具固定ボルトを逆に回してしまうと、くさびが継手金具固定ボルトからはずれて脱落してしまう恐れがあります。ボルトは必ず締め付ける方向(ボルトの頭を上から見て時計回り方向)にのみ回してください。

〈取外方法〉

- 固定した継手金具を緩める場合は継手金具固定ボルトを3～4回転緩め、継手金具固定ボルトの頭部を軽く叩き込んでください。

締付トルク
5～6N・m

5.



MHV-117に固定した継手金具にPT-117本体をかぶせ、2.で取り外した本体固定ボルト(上)2本を軽くねじ込みます。

次にPT-117本体のポール部が傾かないよう注意しながらボルト4本(本体固定ボルト(上)、本体固定ボルト(中)、本体固定ボルト(下))を均等に締め付けて固定します。

締付トルク
3～4N・m

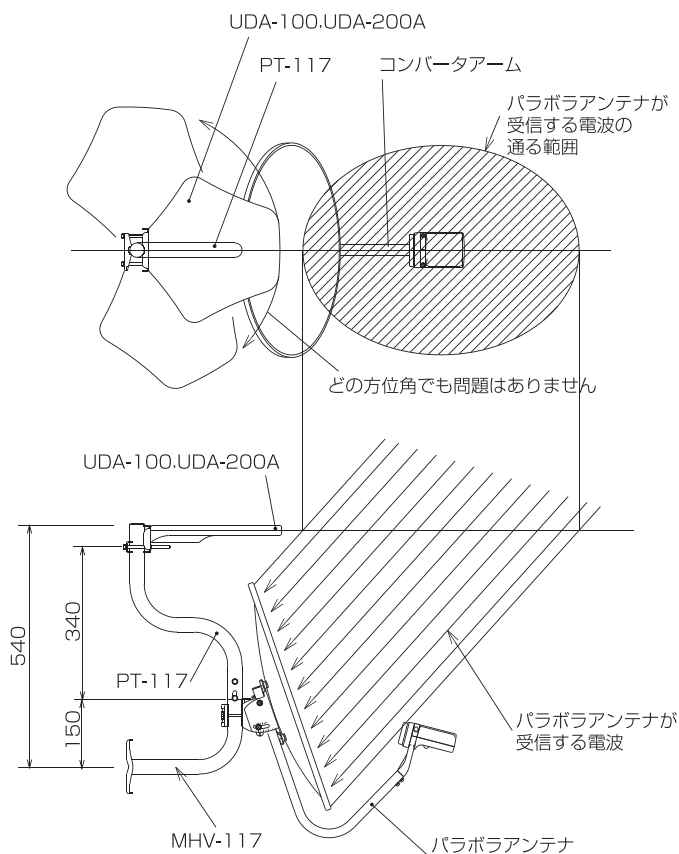


図1

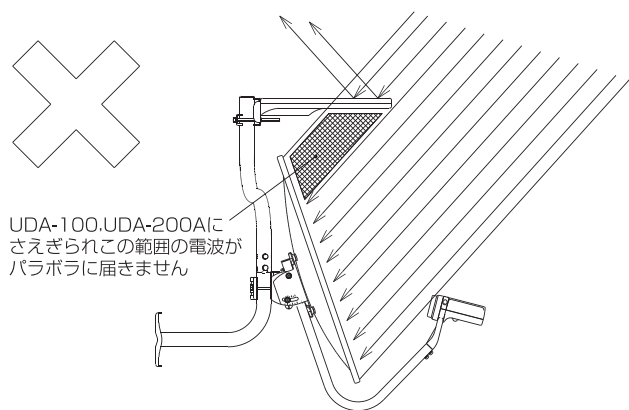


図2

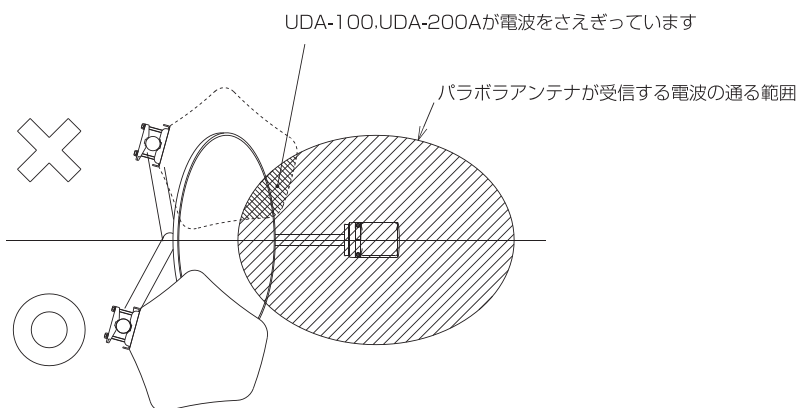


図3

PT-117は自由に方向を回転させてMHV-117に取り付ける事が出来ますが、PT-117の方向とUDA-100、UDA-200Aの方位角によっては、取り付けられたパラボラアンテナの受信に干渉する場合があります。

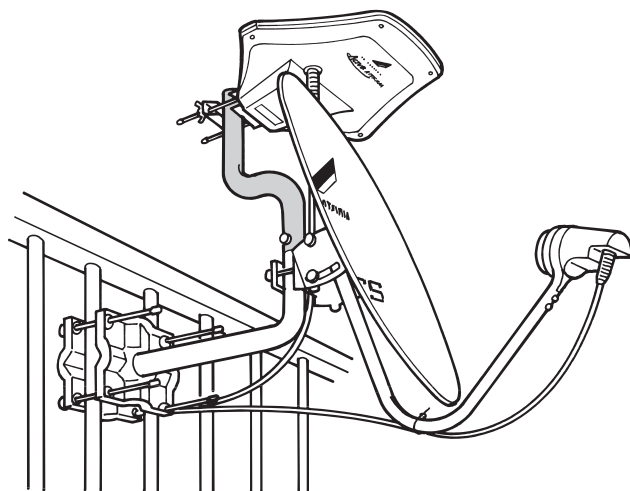
図1のようにPT-117をパラボラアンテナのコンバータアームと真っ直ぐになるよう取り付けの場合は、パラボラアンテナの仰角が 53° 以下(BS・110度CS:那覇、スカイパーフェクTV!：鹿児島以北)ならUDA-100、UDA-200Aはどの方位角に調整されても干渉することはありません。

UDA-100、UDA-200Aは出来るだけポール部上端に取り付けてください。

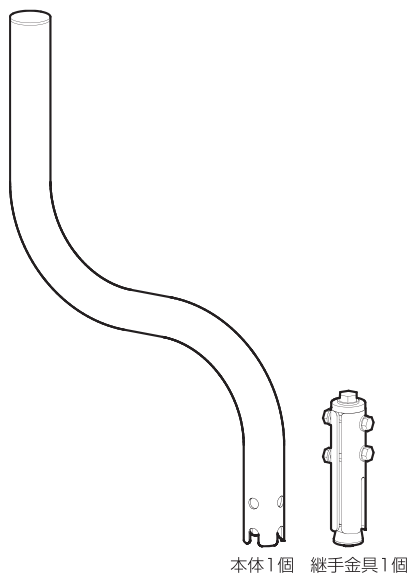
しかし、PT-117をコンバータアームに対して角度を付けて取り付けの場合、UDA-100、UDA-200Aの方位角によっては図2のようにパラボラアンテナに受信される電波をさえぎってしまい、パラボラアンテナの受信性能を著しく損なってしまうことがあります。これを防止するためPT-117の取付方向は基本的にはコンバータアームと真っ直ぐになるよう取り付けてください。ベランダや壁面等にPT-117が干渉してやむを得ない場合は図3を参考にUDA-100、UDA-200Aがパラボラアンテナ前方をさえぎらないようにPT-117を取り付けてください。

なお、この干渉はMDA-350でも同様に生じます。パラボラアンテナ前方にMDA-350がせり出さないようにPT-117を取り付けてください。

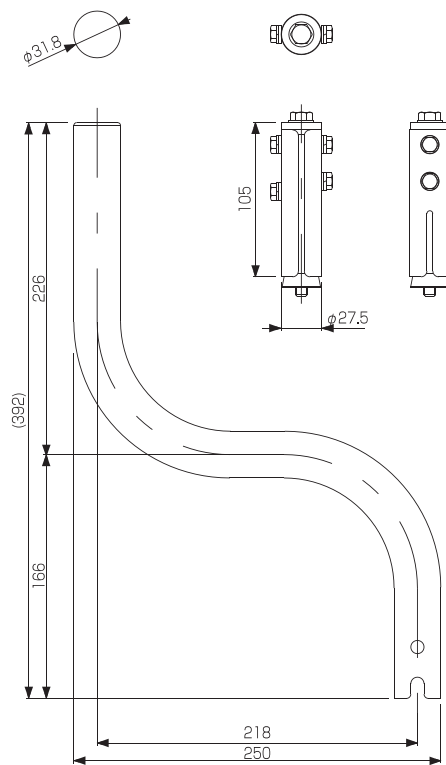
使用例



構成部品



外形寸法図



(質量:0.8kg)(単位:mm)

詳しいお問合せは、もよりのDX製品取扱店または下記のDXアンテナ各営業所をご利用ください。

・札幌支店 TEL.(011)822-1251(代)	・茨城営業所 TEL.(029)826-5341(代)	・三重営業所 TEL.(059)226-1643(代)	・広島支店 TEL.(082)237-5331(代)
・東北支店 TEL.(022)243-2141(代)	・千葉支店 TEL.(043)253-1121(代)	・金沢支店 TEL.(076)261-9988(代)	・岡山営業所 TEL.(086)245-2948(代)
・郡山営業所 TEL.(024)921-7131(代)	・横浜支店 TEL.(045)651-2557(代)	・富山営業所 TEL.(076)422-7878(代)	・高松営業所 TEL.(087)868-1222(代)
・東京西営業所 TEL.(03)3354-8451(代)	・静岡営業所 TEL.(054)281-0141(代)	・大阪支店 TEL.(06)6304-5651(代)	・松山営業所 TEL.(089)925-3826(代)
・東京東営業所 TEL.(03)3633-1411(代)	・浜松営業所 TEL.(053)461-8885(代)	・近畿システム営業所 TEL.(06)6304-5658(代)	・福岡支店 TEL.(092)541-0168(代)
・東京システム事業部 TEL.(03)3341-5282(代)	・中部支店 TEL.(052)771-5106(代)	・堺営業所 TEL.(072)278-5311(代)	・北九州営業所 TEL.(093)922-6556(代)
・多摩営業所 TEL.(042)572-4911(代)	・松本営業所 TEL.(0263)27-7801(代)	・京都営業所 TEL.(075)382-6141(代)	・大分営業所 TEL.(097)504-7799(代)
・埼玉営業所 TEL.(048)652-3311(代)	・岡崎営業所 TEL.(0564)27-1516(代)	・神戸支店 TEL.(078)974-7100(代)	・熊本営業所 TEL.(096)325-0711(代)
・宇都宮営業所 TEL.(028)659-1100(代)			・南九州営業所 TEL.(099)267-8211(代)
・新潟営業所 TEL.(025)276-2166(代)			・沖縄営業所 TEL.(098)874-6202(代)

DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(代) 東京支社/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-4569(代)
 カスタマーセンター TEL.(078)682-0455 受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土曜・日曜・祝日および夏季休暇・年末年始は除く) ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

(2004年3月現在)