



三菱ノーヒューズ遮断器・ 三菱漏電遮断器

MOLDED-CASE CIRCUIT-BREAKERS
EARTH-LEAKAGE CIRCUIT-BREAKERS

不足電圧引きはすし装置取付要領書 INSTRUCTION MANUAL FOR UNDERVOLTAGE TRIP

□不足電圧引きはすし装置の形名 □Types of Undervoltage Trip

不足電圧引きはすし装置 Undervoltage trip UVT	適用機種 Applicable type
UVTN□-05SVR(F)(S) UVTN□-05SVL(S) UVTS□-05SVR(F)(S) UVTS□-05SVL(S)	UVTN リセット防止形UVT Non-Synchronous closing
UVTN□-05SVR(F)(S) UVTN□-05SVL(S) UVTS□-05SVR(F)(S) UVTS□-05SVL(S)	UVTS リセット可能形UVT Synchronous closing
UVTN□-05SVR(F)(S) UVTN□-05SVL(S) UVTS□-05SVR(F)(S) UVTS□-05SVL(S)	UVTN リセット防止形UVT Non-Synchronous closing
UVTN□-05SVR(F)(S) UVTN□-05SVL(S) UVTS□-05SVR(F)(S) UVTS□-05SVL(S)	UVTS リセット可能形UVT Synchronous closing

形名の見方 Type designation

- 取付位置可否・取付極について、最後の頁でご確認ください。
• For mounting position, refer to the last page.

UVTN AD130 - 05SV R F S

付属装置の種類
Accessory name

UVTN

UVTS

定格電圧
Rated voltage

AD024:AC/DC24V
AD048:AC/DC48V
AD130:AC/DC100-130V
A250:AC200-250V
A480:AC380-480V
A600:AC500-600V

取付位置
Mounting position

R : 右極取付
L : 左極取付
R : Right-side
L : Left-side

UVT電圧モジュール接続方式
Connection for UVT voltage module

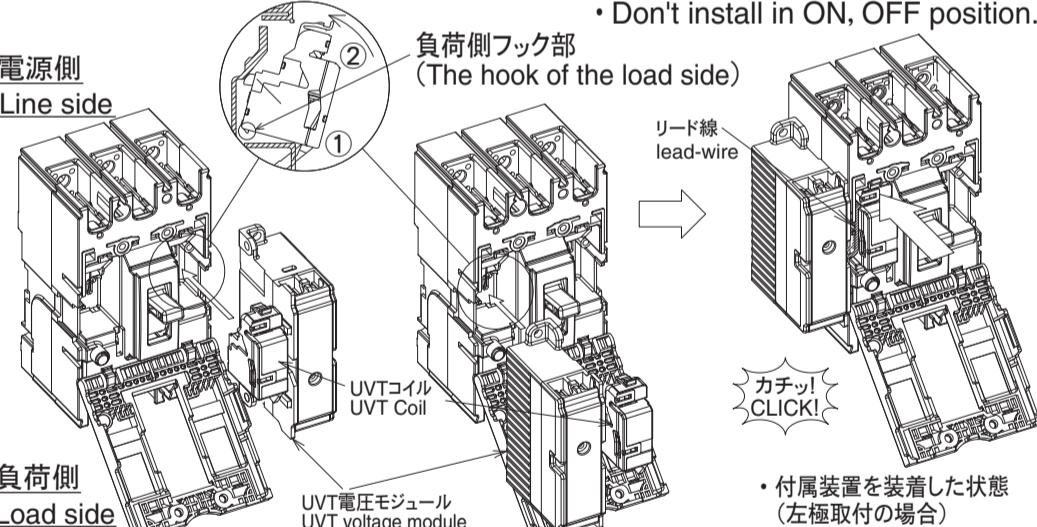
表示無し: 別置きタイプ
S : SLT(縦形端子台)付
blank : Separate mount type
S : With terminal block

F : 4極品(右極取付のみ)
表示無し: その他の場合
F : In case of 4-poles breaker
(for right-side mounting only)
blank : The other cases

4 付属装置を遮断器にカチッと音がするまで押し込んでください。 (付属装置は負荷側のフック部を先に掛けて装着してください。)

Install the accessory into the breaker.

(At first, snap the hook of the load side into the cover,
and install the accessory.)



- 右極取付の場合
• For right-side mounting
- 左極取付の場合
• For left-side mounting

注1 : 電圧モジュール別置きタイプをご使用の場合は、UVTコイル部分のみ遮断器内部に挿入してください。

注2 : UVT電圧モジュールとUVTコイルは組み合わせて調整してあります。従って、別のUVT電圧モジュール
やUVTコイルとの組み合わせ使用はしないでください。

注3 : リード線をUVTコイルとカバーの間に固定する。

適用機種 Applicable types : NF32-SV, NV32-SV, NF63-CV/SV/HV/ZCV/ZHV/NCV/NCVZ/HDV, NV63-CV/SV/HV/NCV

NF125-CVF/SVF/HDV, NV125-CVF/SVF, DSN32-SV, DSN63-CV/SV

DSN125-CV/SV

Note1:For separate-mount type, only UVT Coil should be mounted.

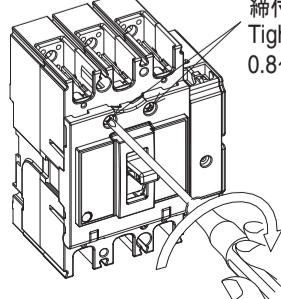
Note2:Each UVT voltage module and UVT Coil are adjusted in pairs.

Therefore do not combine other UVT voltage module and UVT Coil.

Note3:The lead-wire is fixed for UVT Coil and the cover.

5 カバーを開じ、ねじを締付けてください。
リード線を噛み込ませないでください。
Close the cover and tighten the
screw. Don't nip the lead-wire.

締付トルク
Tightening torque
0.8~1.2N·m



6 UVT組立後、下記の動作確認を行なってください。
After installation, verify the
function as follows.

- 定格電圧の85%を印加してください。
- リセット後ON操作可能などを確認してください。
- 定格電圧を印加してください。
- リセット後ON操作を行ってください。
- 電圧を漸減させ定格電圧の70~35%にてトリップ
することを確認してください。
- Input 85% Rated Voltage.
- After Reset, make sure to make ON.
- Input Rated Voltage.
- After Reset, make ON.
- Decrease voltage, make sure to be
trip between 70~35% Rated Voltage.

ご使用の前に、この取付要領書を
必ずお読みください。

Before using these accessories,
please read this manual.

記載以外の機種(旧形含む)には
使用できません。

Here is no other application
except.

□取付方法 Instructions

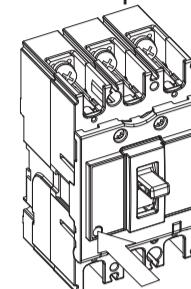
△注意

- 付属装置の着脱は、遮断器および付属装置を必ず無電圧にしてから行ってください。
- とてがONおよびOFFの位置では、絶対に取付けないでください。部品が破損して故障の原因となります。
- UVTSを取付けた場合、無電圧状態で遮断器の投入操作をしないでください。

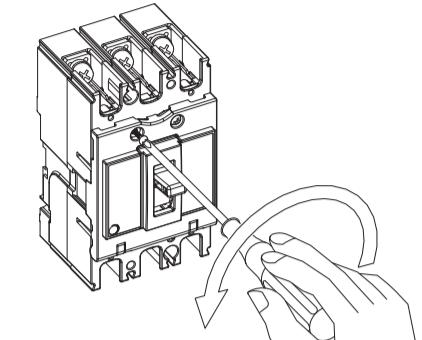
△CAUTION

- For safety installation, the breaker and the accessory should not be on live.
- Don't install the accessory in ON, OFF position. The parts are broken and can cause failure.
- Don't carry out a closing operation of the breaker in the state of no-voltage.(UVTS only)

1 カバーを開ける前に、トリップボタンを
押して遮断器をトリップさせてください。
Push the button to trip
before open the cover.



2 カバーのねじを緩め、カバーを開けてください。
Loosen the screw and open the cover.

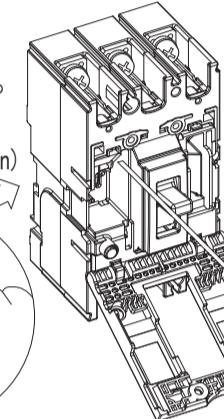
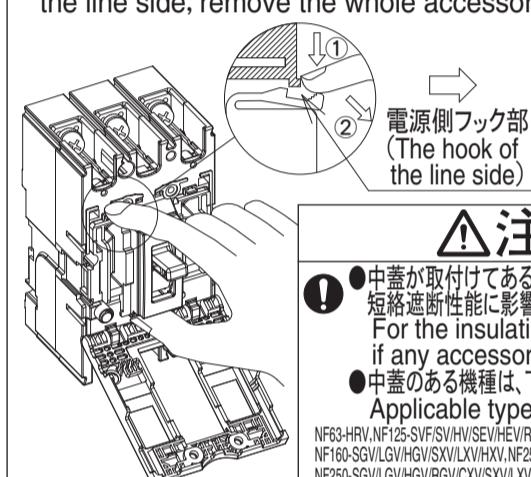


3 中蓋または付属装置が装着されている場合、これらを取りはずしてから装着してください。

①電源側フック部を押します。 Push the hook of the line side.

②電源側フック部を押したまま矢印の方向へ付属装置を持ち上げます。
With the hook pushing, pull out the accessory
to the indicated direction.

③負荷側部を電源側へ押しながら付属装置全体を取り出します。
With the load side portion pushing to
the line side, remove the whole accessory.



△注意 △CAUTION

中蓋が取付けてある遮断器は、付属装置を装着しないとき中蓋を必ず取付けてください。
短絡遮断性能に影響を及ぼすことがあります。

For the insulating cover mounted type, mount the insulating cover
if any accessory is not fitted. Affect the breaking performance.

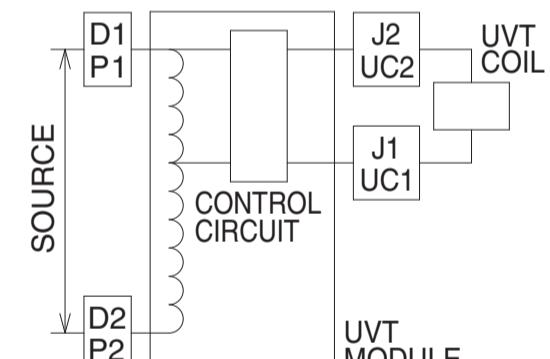
中蓋のある機種は、下記の通りです。
Applicable types are the following.

NF32-HRV, NF125-SV/F/SV/HV/SEV/HEV/RV/U/ZSV/ZHV/ZSV/LGV/HGV/RGV/CXV/SXV/LXV/HXV, NV125-SV/F/SV/HV/SEV/HEV/NSV
NF160-SG/LGV/HGV/SXV/LXV/HXV, NF250-SV/SEV/HV/SEV/HEV/RV/U/ZSV/ZHV/ZEV/NSV/SEVMB/ZEVMB/SEVM/HEVM/EV
NF250-SG/LGV/HGV/RGV/CXV/SXV/LXV/HXV, NV250-SV/SEV/HV/HEV/NSV/SEVMB/ZEVMB/SEVM/HEVM/DSN125-SV

□印加電圧一覧

□Input voltage value

	D1 P1 D2 P2
AD024	AC/DC24V
AD048	AC/DC48V
AD130	AC/DC100-130V
A250	AC200-250V
A480	AC380-480V
A600	AC500-600V



□取付位置

□Mounting Position

シリーズ Series	NF-C・S・L・H・R・U・M, DSN	NV-C・S・H・M	NF/NV-Z・N
形名 Type	NF32-SV NF63-CV/SV/HV/HDV NF125-CV/SV/HV/SEV/HEV/RV/U NF250-CV/SV/HV/SEV/HEV/RV/U/HDV/HDVA NF250-SEV/HEVM/EVMB/ZEVMB NF125-CV/SV/HV/SEV/HEV/RV/U DSN32-SV, DSN63-CV/SV DSN125-CV/SV	NF32-SV, NV32-CV/SV/HV NV125-CV/SV/ZHV/ZEV NV250-CV/SV/HV/SEV/HEV NV250-SEV/HEVM NV125-SV/LGV/HGV/SXV/LXV/HXV NV250-SV/SEV/HV/SEVMB/ZEVMB/SEVM/HEVM/EV NV250-SG/LGV/HGV/RGV/CXV/SXV/LXV/HXV DSN125-SV, DSN160-SG, DSN250-SG	NF63-ZCV/ZSV/ZHV/NCV/NCVZ NV63-NCV NF125-ZCV/ZSV/ZHV/ZEV NF125-NCV/NSV/NCVZ/NCVZ NF125-SV/LGV/HGV/SXV/LXV/HXV NV250-NCV/NSV/NCVZ/NCVZ NF250-SV/LGV/HGV/RGV/CXV/SXV/LXV/HXV NV250-NCV/NSV/NCVZ/NCVZ NF250-SV/LGV/HGV/RGV/CXV/SXV/LXV/HXV NV250-NCV/NSV/NCVZ/NCVZ NF250-ZEV/SEVMB
極数・ Pole	2	2, 3, 4	2, 3, 4
UVTN			
UVTS			

遮断器のとて
Handle
左極取付
Left-side
mounting
右極取付
Right-side
mounting

UVT
→ リード線口出し方向
Lead-wire direction

注意 (1)右極用SLT付は、3極品用と4極品用があります。

(2)MG付漏電遮断器には、取付けできません。

(3)SLT付の場合、埋込み形の遮断器には取付けできません。

Notes (1)The accessory for right-side mounting with SLT (lead-wire terminal block) is arranged for three poles and for four poles.
(2)The accessory is not available for ELCB with MG (Meggering switch).
(3)The accessory with SLT is not available for flush-mounting frame type breaker.