

火德星君

張光祥



火德星君



火德星君
火德星君破火大吉
第一回
星君



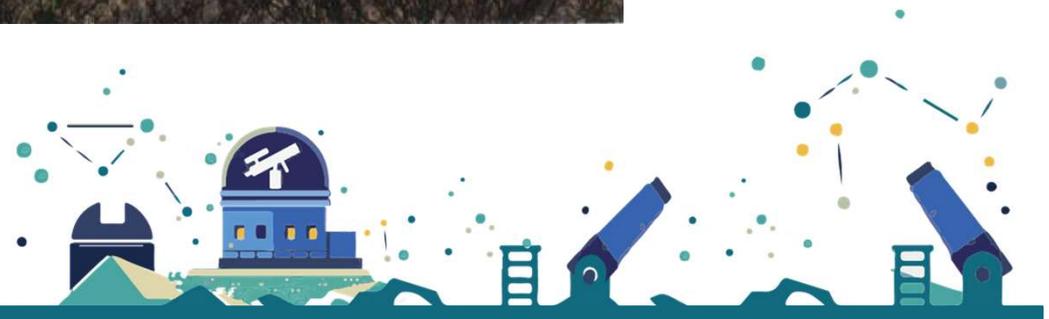


北京火德真君廟

台北火聖廟



1993年玉山野火





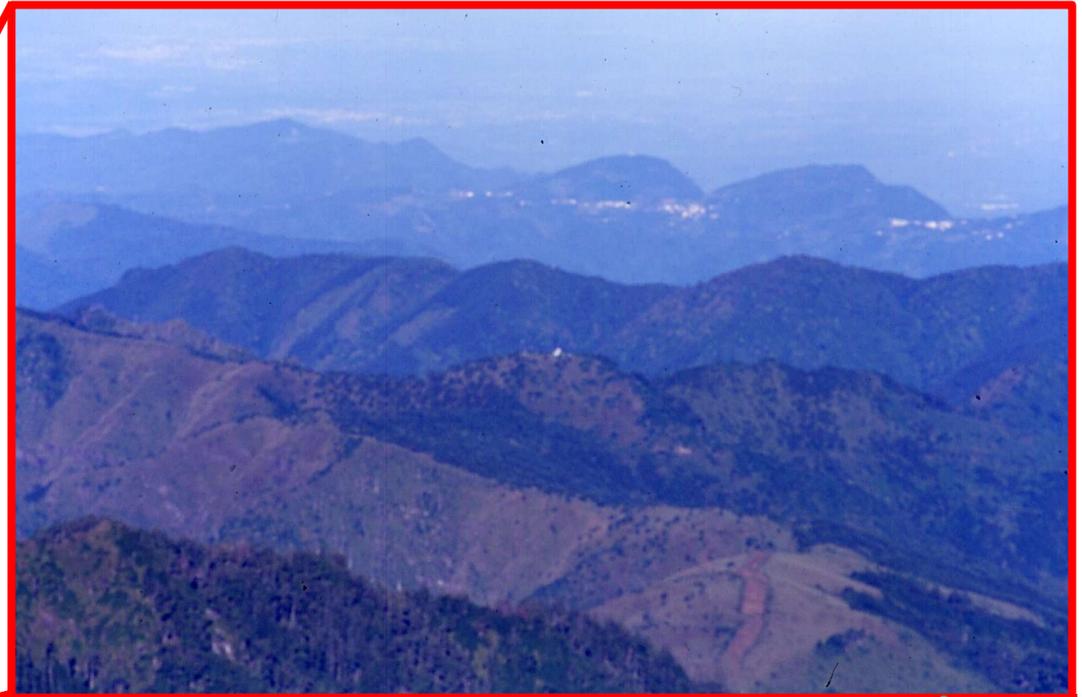
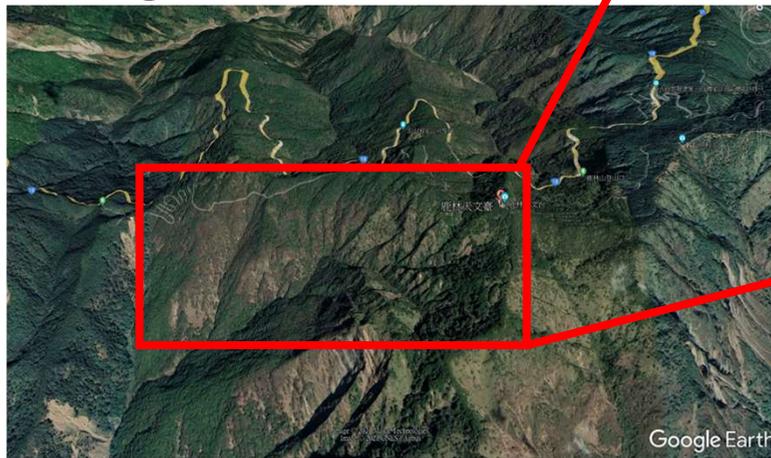
何德宏局長

邱垂鴻局長

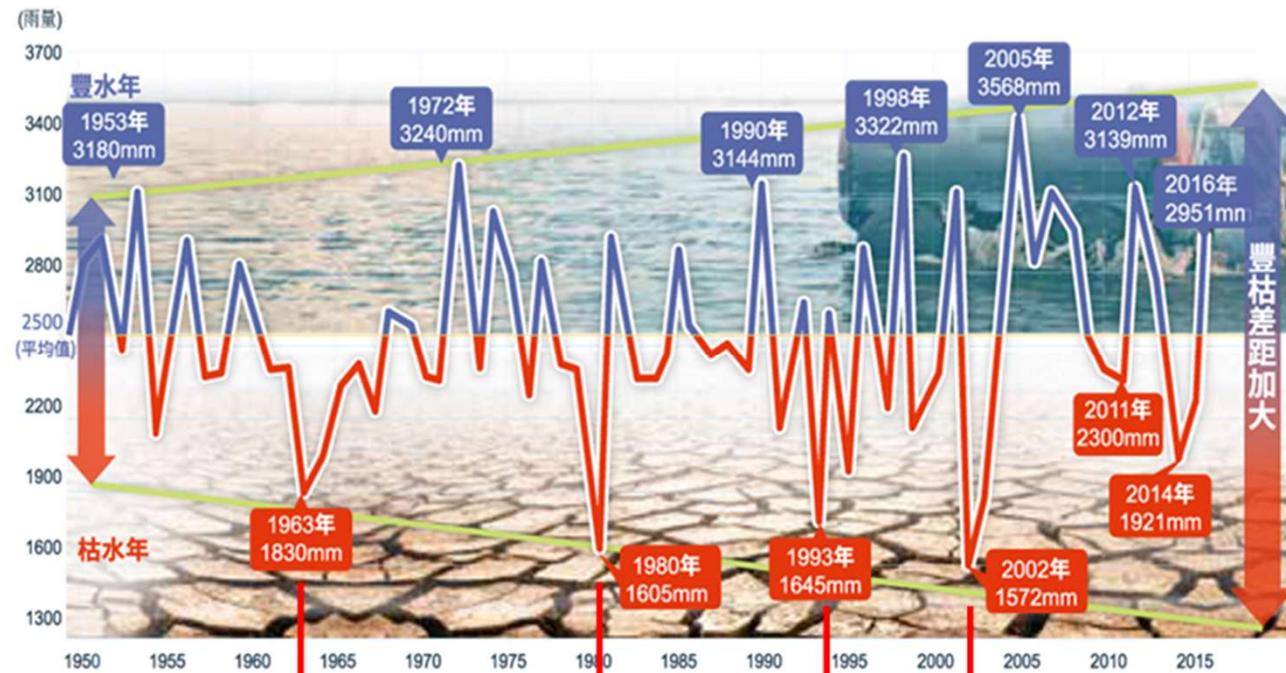


玉山北峰遠眺鹿林

Google Earth



臺灣豐枯水年雨量紀錄



玉山
大火

玉山
大火

玉山
大火

武陵
大火





谷地的煙囪效應



鹿林天文台



鹿林山莊



山莊附近之塔塔加牧場
右上即為鹿林前山 1937 年







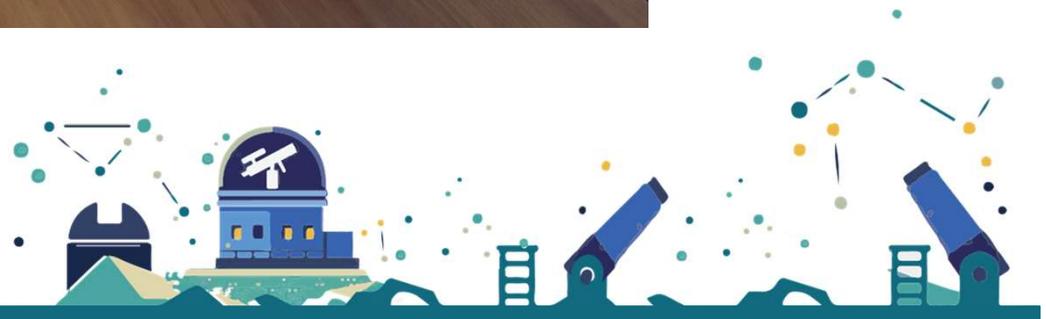
鹿林天文台

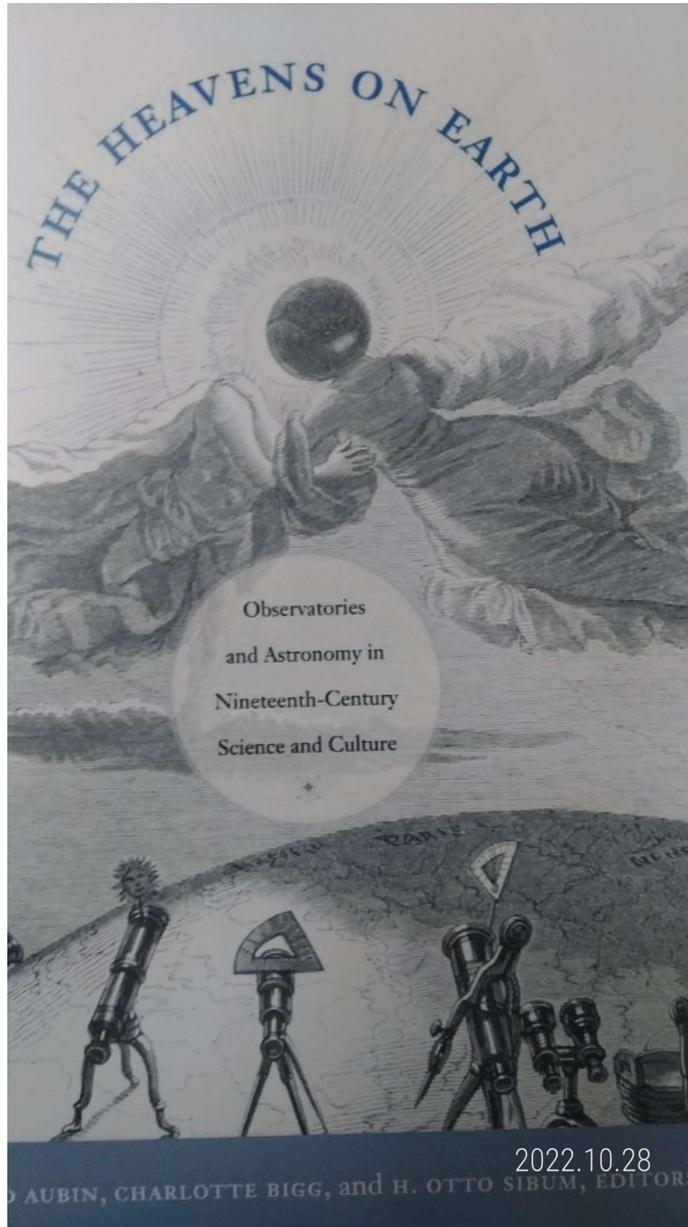


相對溼度及燃料濕度與林火關係

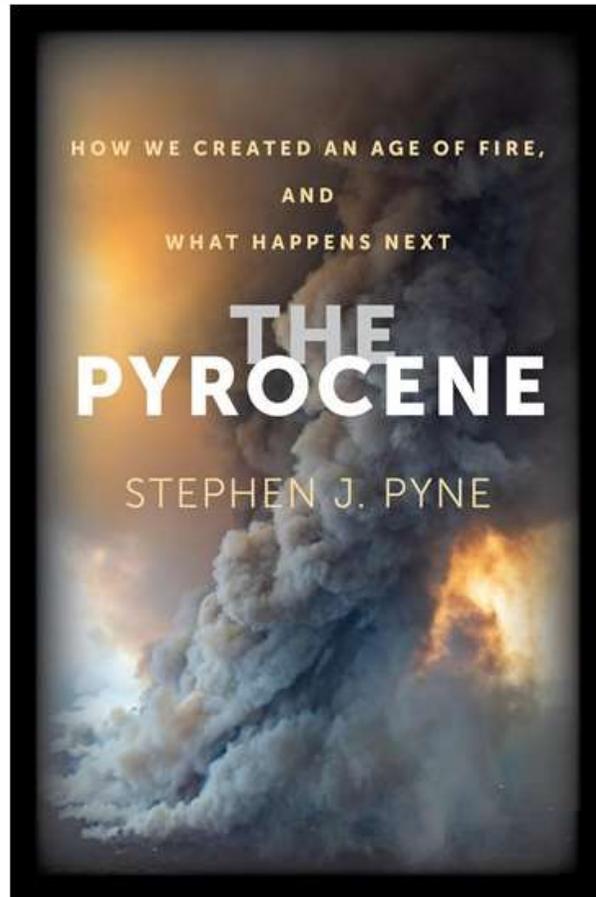
相對濕度 (%)	燃料濕度 (%)	林火引燃、圍火及火勢燃燒的條件
高於60	高於15	安全級：難以引燃，圍火亦只會發生於風速高於15.4km/hour。
45-60	12-15	注意級：偶而會引燃，在相對濕度低於50%時，點燃的木材可能會引起森林火災。
30-45	10-12	警告級：中度引燃危險，火柴已屬危險物品。燃料已處於較容易燃燒的條件之下。
26-40	8-10	危險級：高度引燃危險，火柴已屬相當危險物品；樹冠火、圍火可能因陣風而產生。燃料燃燒的條件屬中等。
15-30	5-8	最危險級：相當容易且快速引燃且形成樹冠火；任何的風產生都將引起圍火及樹冠火且難以控制。







21世紀野火告訴我們什麼？



天文台用地周圍建置防火線



天文台有宿命？



洛杉磯市郊延燒一週的火場範圍日漸擴大，恐吞噬116年歷史的天文台與造價10億美元的廣播塔。

<https://www.taiwandaily.net/%E5%B1%B1%E8%B2%93%E9%87%8E%E7%81%AB%E9%80%BC%E8%BF%91116%E5%B9%B4%E6%AD%B7%E5%8F%B2%E5%A4%A9%E6%96%87%E5%8F%B0/>



鹿林天文台該未雨綢繆

WORLD



California firefighters make stand to save famed observatory, homes

Reuters / 07:51 AM September 23, 2020



FILE PHOTO: Firefighters walk while defending the Mount Wilson Observatory in the Angeles National Forest during the Bobcat Fire in Los Angeles, California, U.S., September 17, 2020. REUTERS/Ringo Chiu

EDITORS' PICK

MOST READ



NEWSINFO
Go quits presidential race; PDP-Laban now without standard-bearer



NEWSINFO
Phivolcs records 'weak explosion' at Mt. Pinatubo



ENTERTAINMENT
A delightful blessing!



NEWSINFO
Japan confirms first case of Omicron variant of coronavirus



TECHNOLOGY
Smart offers wireless fiber-like speeds to Filipino homes with



鹿林天文台的緣分





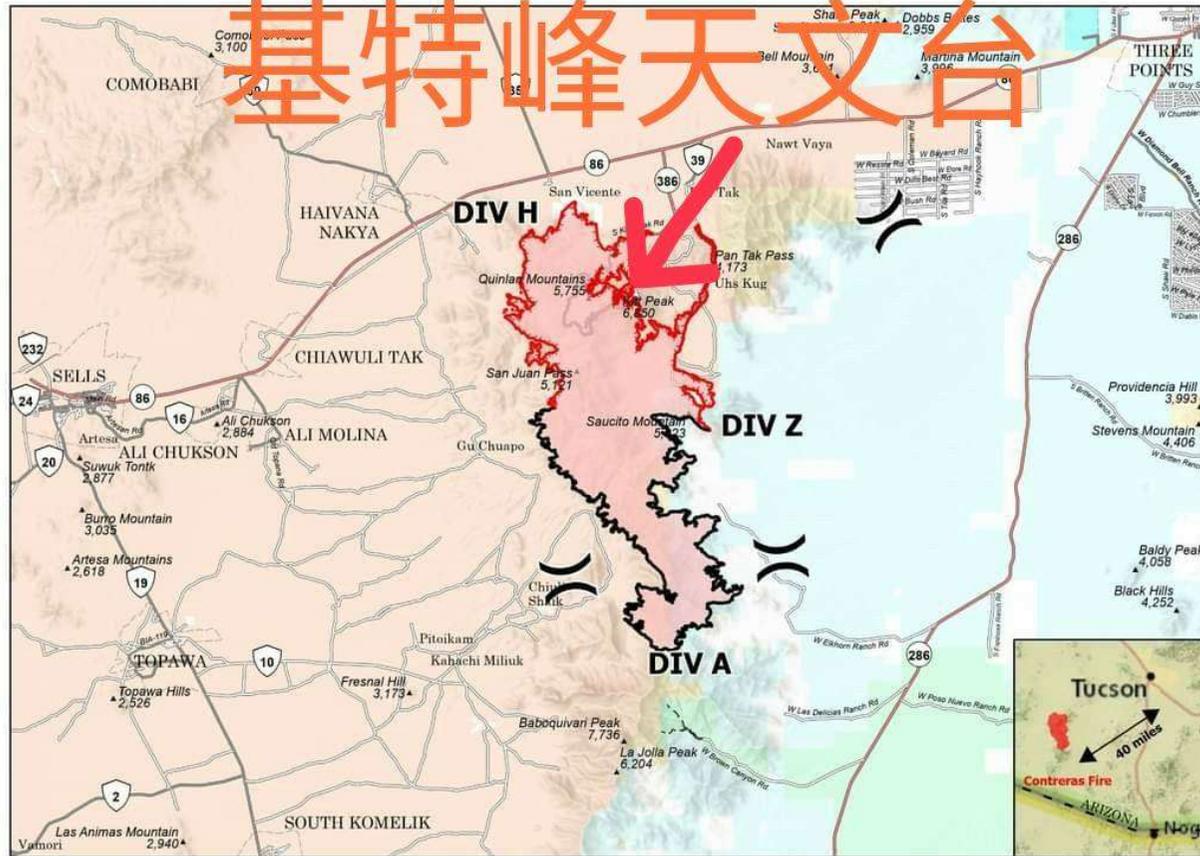








基特峰天文台



PUBLIC INFORMATION

06/21/2022

CONTRERAS



PUBLIC INFORMATION
CONTRERAS
AZ-PPA-000453
Day Operational Period
06/21/2022



24,761 acres
6/21/2022 @ 02:20

North American 1983 Datum, Lat/Long Grid

- BLM
- Indian Lands
- Private
- State
- State Wildlife Area
- USFS
- Fire Perimeter
- Contained
- Uncontained
- Division Break
- Secondary Highway
- Paved Roads
- Dirt (Not Paved)





Z:4

2022-06-17 03:29:34

KPNO Mayall 4m









Z:16

2022-06-16 18:37:17

KPNO Mayall 4m





SKY ICHIRO提供

LTN 自由時報

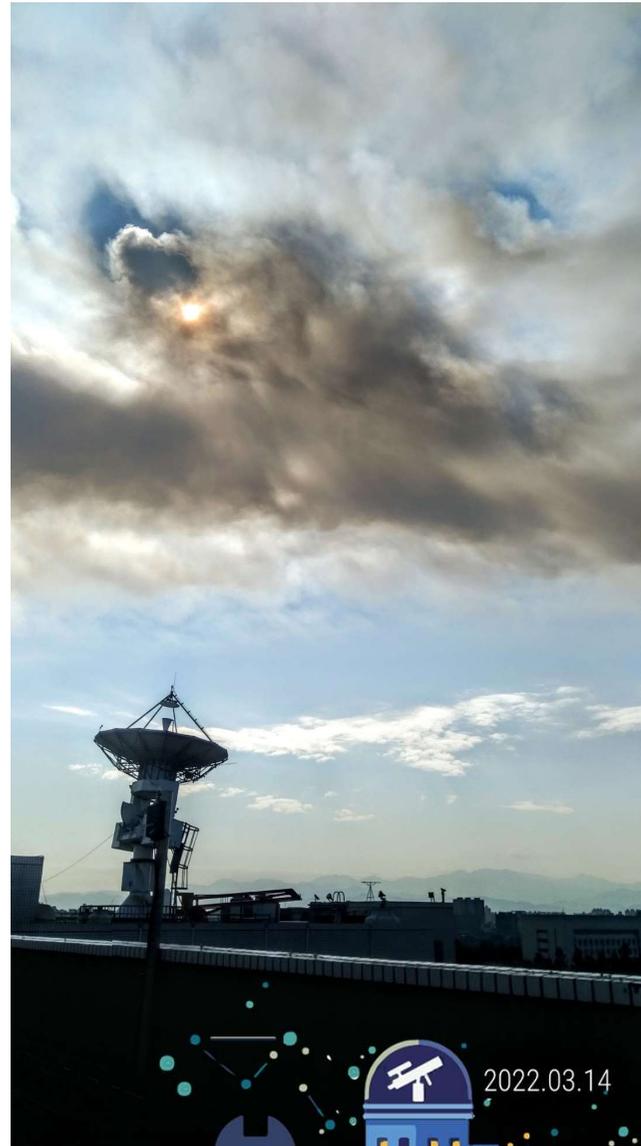




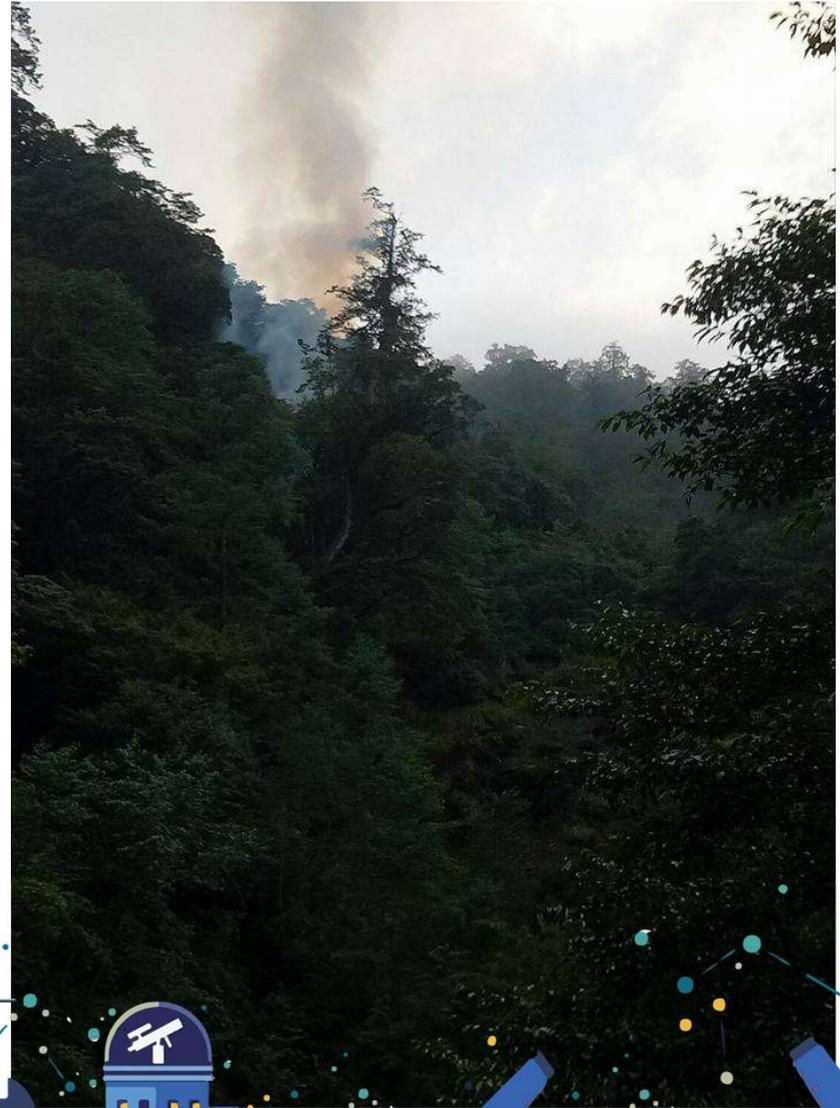
謝新添臉書直
播火場現況



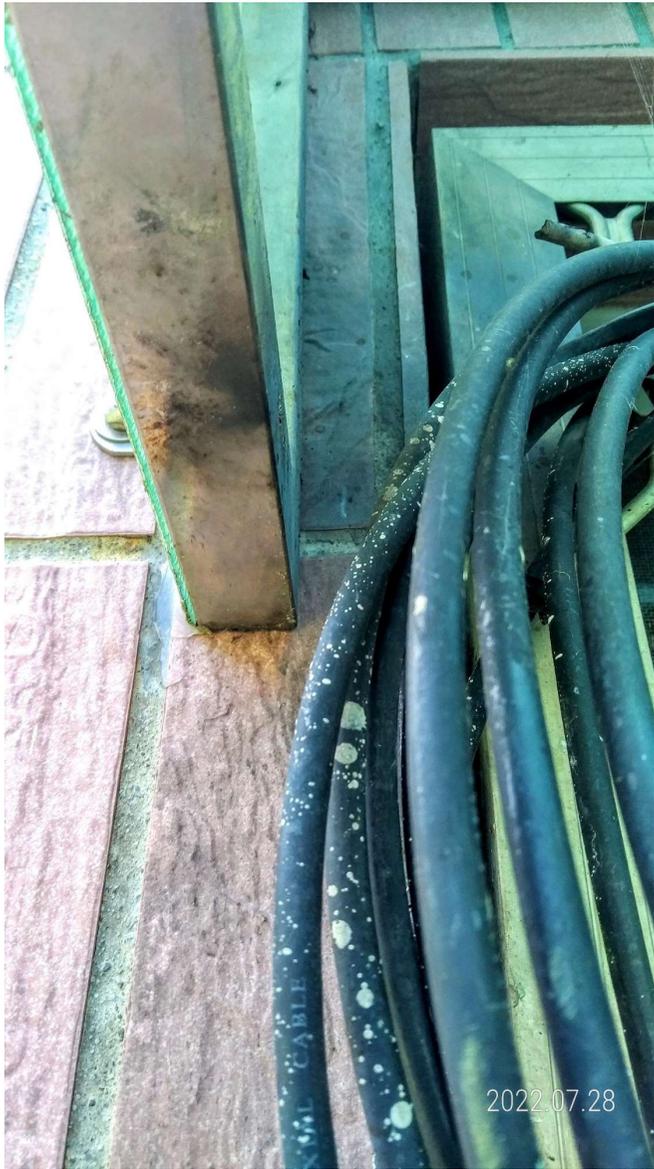












感謝聆聽



