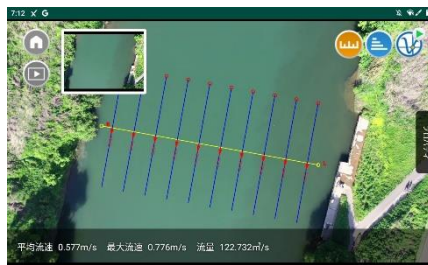


雨風に強い IP68 対応の頑丈な業務用タブレット  
「Galaxy Tab Active4 Pro」  
流速・流量計測機器として洪水災害時に活躍  
～株式会社ハイドロ総合技術研究所の提供する流速・流量計測機器  
”Hydro-STIV ポータブル”への採用が決定いたしました～

サムスン電子ジャパン株式会社は、業務用タブレット「Galaxy Tab Active4 Pro」がこの度、社会インフラ・環境・サイエンスに関わる数値解析・システム構築を提供する株式会社ハイドロ総合技術研究所が開発した「Hydro-STIV ポータブル」への採用が決定しましたことをお知らせいたします。



Hydro-STIV ポータブルとは、タブレットを活用し、河川や用水路、山間部の溪流などの流速・流量を計測できる機器です。映像を利用した流速計測技術 STIV と AI による高精度処理のすべてをタブレットに内蔵し、屋内外の現場の作業を簡単かつ迅速に、タブレット1台で完結できます。また、ドローンと連携した映像取得によって、タブレット内蔵カメラでは撮影できない大規模河川や危険地帯でも計測できます。



洪水災害時の緊急調査や環境調査等で屋外の現場で使用される本計測機器は、雨風にさらされる環境下でも使用されており、Galaxy Tab Active4 Pro の持つ、IP68 の防水防塵性能や米国国防総省の調達基準「MIL-STD-810H」※1 に準拠する頑丈な設計を評価いただき、採用に至りました。

※1 MIL-STD-810H は米国国防省のデバイス耐久性テストで振動、衝撃、落下等、21 の項目をパスし耐久性を認定された製品であることを証明します。

業務用タブレット「Galaxy Tab Active4 Pro」はあらゆる環境下での利用を想定し開発され、防水防塵性能と耐衝撃性を備えた頑丈なタブレットです。今回採用された屋外での利用は勿論、工場や建設現場などの環境が懸念される状況下でも利用が可能なタブレットとなっています。また、IP68 対応の S ペンと本体保護ケースが標準で同梱されており、S ペンは保護ケースに収納可能となっているため、安心の作業環境を提供することが可能です。

「Galaxy Tab Active4 Pro」をご検討の企業様は IT リセラー様またはお近くの卸販売業者様へお問い合わせをお願いいたします。

#### <製品画像 :「Galaxy Tab Active4 Pro」>



## <主な仕様>

名称	Galaxy Tab Active4 Pro	
カラー	ブラック	
サイズ(高さ×幅×厚さ)	約 170.2mm×約 242.9mm×約 10.2mm	
質量	約 674g(カバー装着時※:約 832g)	
バッテリー容量	7,600mAh(脱着式)	
ディスプレイ	約 10.1 インチ TFT LCD WUXGA(約 1,920×1,200) Gorilla Glass 5	
CPU	Qualcomm SM7325 (Quad 2.4Ghz + Quad 1.8Ghz)	
RAM/ROM	4GB/64GB	
外部メモリ	microSD 最大 1TB	
カメラ	リア	約 1,300 万画素(F 値 1.9)
	フロント	約 800 万画素
外部接続	Bluetooth® (規格)	ver.5.2
	Wi-Fi (対応通信規格)	802.11 a/b/g/n/ac/ax(Wi-Fi 6)
NFC	○	
USB 接続端子	Type-C	
生体認証	顔/指紋	
MIL	MIL-STD-810H	
耐久性	落下耐性 1.2m (カバー装着時※)	
OS	Android 13	
備考	No Battery Mode 搭載/DeX 対応	
付属品	S ペン/本体保護ケース/USB ケーブル(CtoC) /クイックスタートガイド	

※付属の本体保護ケース装着時

### ■製品詳細について

「Galaxy Tab Active4 Pro」の詳細について

<https://www.samsung.com/jp/business/galaxy-tab-active4-pro/>

株式会社ハイドロ総合技術研究所 「Hydro-STIV ポータブル」の詳細について

[https://hydrosoken.co.jp/service/hydrostiv\\_portable.php](https://hydrosoken.co.jp/service/hydrostiv_portable.php)

### ■業務用タブレットのご購入について

IT リセラー様またはお近くの卸販売業者様へお問い合わせください。

●「Galaxy」は Samsung Electronics Co., Ltd の商標または登録商標です。

●その他、記載されている会社名、商品名、サービス名称等は、各社の商標または登録商標です。