

Explore Pro

エクスプローラプロ



ドイツMentalab社の
エクスプローラプロは、クラス最高を
誇るモバイルEEG脳波計測システムです。

8-channel



32-channel



本システムは、ヘッドセット(アンプ)、ケーブルセット、お選び頂いたキャップ・電極、その他アクセサリ、ソフトウェアを含むご導入後直ぐにご計測を始めて頂けるものです。ケーブルセットは、各チャンネル数分の電極ケーブルとリファレンスケーブルが含まれております。また、各種カスタマイズも可能ですので、ご相談ください。

3つのヘッドセット

EX-P 8 エクスプローラプロ8チャンネルシステム

EX-P 16 エクスプローラプロ16チャンネルシステム

EX-P 32 エクスプローラプロ32チャンネルシステム

湿式電極

Ag/GgCl電極が統合されています。

乾式電極

ゲル不要のAg/AgClコート導電性ポリマー電極で、再利用も可能です。



リング型



多電極型



ボタン型



ワニロクリップ型

FTL フラットタイプ

FTL-XL フラットタイプ、特厚

BRSH ブラシタイプ(右図)

BRSH-XL ブラシタイプ、ロング

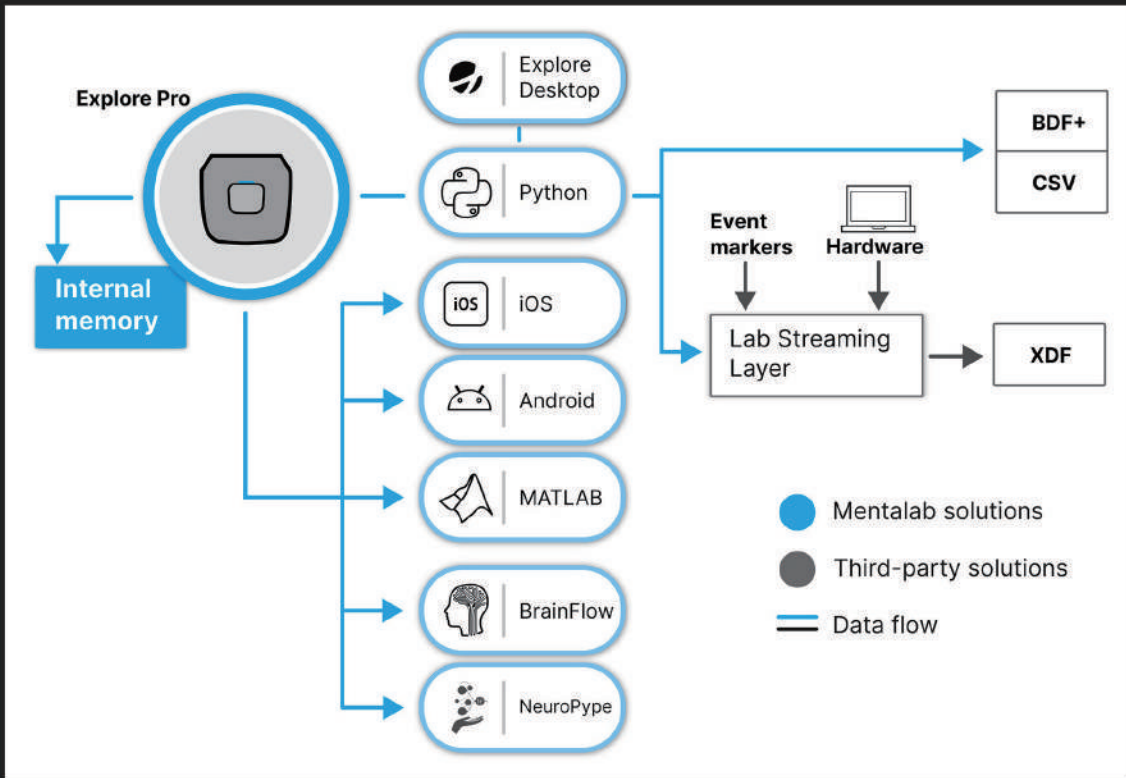
STCKPL スティック・ピール型



ソフトウェア

ソフトウェアは、オープンソースAPI開発環境を提供致します。

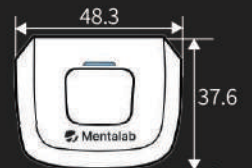
一般的なデータ形式で出力されるために、専門的な分析のソフトウェアを必要としません。



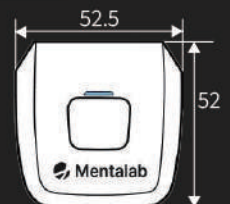
主要諸元

	EX-P 8	EX-P 16	EX-P 32
チャンネル数	8	16	32
サンプリングレート (Hz)	オフライン	最高8kHz	最高4kHz
	オンライン	1000	500
ヘッドセット重量 (g)	27	36	
バッテリー使用時間	4~10時間		
作動入力レンジ (mVPP)	800 (±400mV)		
入力インピーダンス (GΩ)	1		
分解能 (ビット)	24		
RMSノイズ (μV)	1以下		
接続方式	USB Type-C		
内蔵メモリ (GB)	8		
Bluetooth通信距離 (m)	10mまで		

EX-P 8



EX-P 16/32



サイズ

	cm	inch
CAP-XS	36-42	14-16.5
CAP-SXS	39-45	15-17.7
CAP-S	42-48	16.5-19
CAP-M	48-54	19-21
CAP-L	54-60	21-23.5
CAP-XL	60-66	23.5-26

株式会社クレアクト

〒141-0022 東京都品川区東五反田1-8-13 五反田増島ビル4階

☎ 03-3442-5401 ✉ info@creact.co.jp

Creact