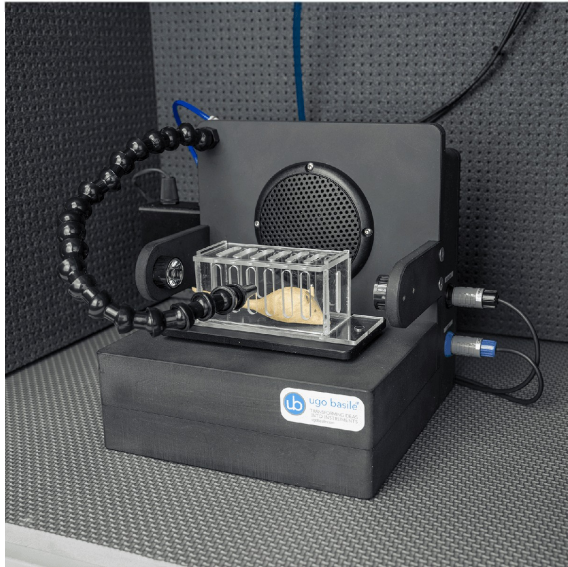
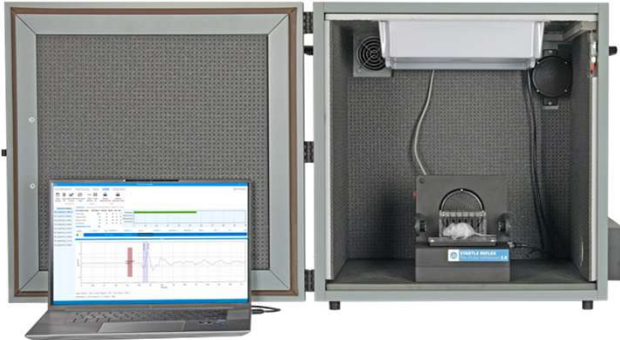


スタートル/PPIシステム



1セットで様々なPPI試験に対応
適用研究分野：行動薬理

驚愕反射におけるプレパルス・インヒビション（PPI）とは、音・光・エアパフ等の弱い刺激がその後の強い驚愕刺激（同じ種類のもの）に対する驚愕反応を抑制する現象です。

PPIの障害は感覚運動の機能障害と関連しており、精神病、強迫性障害、ハンチントン病の患者等で見られています。

本製品はプレパルスや数種類のパルス刺激（ホワイトノイズ、周波数ノイズ、光、エアパフ）に対応しております。付属のPCソフトウェアによる刺激の無作為化とシームレスなデータ収集により、あらゆる実験プログラムへ柔軟に対応できます。

本製品にはコントローラー、Startle Link-Box、防音ボックス、刺激/記録プラットフォームが含まれます。ご要望に応じて、動物の大きさに対応した数種類のホルダーもご用意いたします。

仕様

ソフトウェア必須環境	Intel Core i7, 8 GB RAM, 空き容量1 GB以上, 1024×768ディスプレイ, Windows 10 64 bit以降, USBポート1つ
光刺激	0~20 K Lux
データ出力	csv/xlsx形式
電源	100-240 VAC, 50-60 Hz, 60 W
バックグラウンドノイズ（換気由来）	0.1 ~ 3 mA
使用環境	10 ~ 40°C, 5 ~ 95 % RH
ボックス外寸	52(d)x62(w)x58(h)cm
ボックス内寸	39(d)x47(w)x49(h)cm



ボックス背面



ホルダー各種



エアパフ用圧力制御装置
（オプション）

構成

品番	48101	48101-2	48101-3	48101-4
防音箱	1	2	3	4
音刺激装置	1	2	3	4
刺激コントローラー	1	2	3	4
光源（可視光線/IR）	1	2	3	4
Startle/PPI用キャリブレーション	1	1	1	1

注：ラット用ホルダーは適切なサイズ(体重100/250/450/450-800 gまでの4種)のホルダーが必要です

型式	品名
48101	スタートル/PPIシステム（1匹用）（要ホルダー・プラットフォーム）
48101-2	スタートル/PPIシステム（2匹用）（要ホルダー・プラットフォーム）
48101-3	スタートル/PPIシステム（3匹用）（要ホルダー・プラットフォーム）
48101-4	スタートル/PPIシステム（4匹用）（要ホルダー・プラットフォーム）
発注時必須オプション	
48008	48101マウス向け刺激/記録用プラットフォーム・ホルダー 2 つ付き
48009	48101ラット向け刺激/記録用プラットフォーム・ホルダー別売
ラット用必須オプション	
48003-360	ラット用ホルダー(<100 g)
48003-370	ラット用ホルダー(<350 g)
48003-380	スタートル/PPIシステム(48101)ラット用円形ホルダー(450-800g)
48003-390	ラット用ホルダー(<450 g)
オプション	
(対象品番)-UBC12	1年延長保証
(対象品番)-UBC24	2年延長保証
48000-200	スタートル/PPI用4chエアパフディスペンサー
48000-204	スタートル/PPI用4chエアパフキット
48003	スタートル/PPIシステム(48101)マウス用ホルダー 2 つ



バイオリサーチセンター株式会社

www.brck.co.jp sales@brck.co.jp

本社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区東2-28-24 東和高岳ビル4F TEL 052-932-6421 FAX 052-932-6755
 東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-7-1 瀬木ビル2F TEL 03-3861-7021 FAX 03-3861-7022
 大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル2F TEL 06-6305-2130 FAX 06-6305-2132
 福岡営業所 〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津1-14-1 FRCビル4F TEL 092-626-7211 FAX 092-626-7315
 仙台営業所 〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町5-2-10 卸町斎喜ビル 208 TEL 022-290-9352 FAX 022-290-9353