

臨床検査主要機器一覽表 (生理検査)



日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部

〈循環機能検査室〉

設置機器名	検査装置名	メーカー名	検査項目
解析機能付き心電計	MAC5500 (7台)	GEヘルスケア・ジャパン	心電図
多機能心電計	ECG-2550	日本光電	負荷心電図
心電図モニタリングシステム	MUSE	GEヘルスケア・ジャパン	心電図
超音波診断装置	VIVID7 Pro 他	GEヘルスケア・ジャパン	心臓エコー
超音波診断装置	ACUSON SC2000	持田シーメンス	心臓エコー
超音波診断装置	EPIC7G	フィリップス・レスピロニクス	心臓エコー
血圧脈波検査装置	BP-203RPE	オムロンコーリン	血圧／脈波など
加算平均付ホルター心電計	Spider View	日本ライフライン	24時間心電図(Late Potential)
防水ホルター心電計	Cardy 302 MAX	スズケン	24時間心電図
運動負荷心電図測定装置	STS-2100	日本光電	トレッドミル運動負荷

〈超音波検査室〉

設置機器名	検査装置名	メーカー名	検査項目
超音波診断装置	Apilo 300	東芝	甲状腺、乳腺、体表、四肢血管、血管内皮機能、頸動脈、腹部、血行動態など
	Aplio MX		
	Xario XG 4台		
	プロサウンド SSD-a10	日立アロカ	
肝硬度測定装置	Fibroscan 502	インターメディカル	肝硬度測定

〈脳神経筋機能検査室〉

設置機器名	検査装置名	メーカー名	検査項目
ポータブル脳波計	EEG-1214 2台	日本光電	脳波
デジタル脳波計	EEG-1218 3台	日本光電	脳波
誘発電位検査装置	MEB-2204	日本光電	誘発電位
誘発電位検査装置	MEB-9104	日本光電	誘発電位
筋電計	バイキングセレクト	ニコレー	筋電図
誘発筋電図装置	DPNチェック	オムロンコーリン	神経伝導検査
終夜睡眠ポリグラフシステム	アリス 5	レスピロニクス	終夜睡眠脳波

〈肺機能検査室〉

設置機器名	検査装置名	メーカー名	検査項目
一般肺機能検査装置	チェスタック 33 2台	チェスト	呼吸機能・基礎代謝
総合肺機能検査システム	チェスタック 8800	チェスト	呼吸機能・基礎代謝
気道過敏性測定装置	アストグラフ Jupiter-21	チェスト	喘息誘発検査
多機能スパイロメーター	HI-801	チェスト	鼻腔通気度など
血液ガス測定装置	ABL 800 FLEX	ラジオメーター	血液ガス分圧・pH・Hb測定
呼気ガス代謝モニター	Cpex-1	インターリハ	呼吸代謝測定
一酸化窒素ガス分析装置	NIOX MINO	Aerocrine	呼気中一酸化窒素濃度測定
呼吸抵抗測定装置	Mostgraph-01	チェスト	呼吸抵抗
携帯型睡眠時無呼吸モニター	アプノモニター V 他	チェスト	睡眠時の呼吸状態

〈平衡機能検査室(聴力検査室)〉

設置機器名	検査装置名	メーカー名	検査項目
聴力機能検査装置	オーディオメーター AA-75 他	リオン	聴力
インピーダンスオーディオメーター	RS-22	リオン	中耳の音響インピーダンス
誘発電位検査装置	Neuropack S1	日本光電	聴性脳幹反応
誘発電位検査装置	Eclipse	インターアコースティック	聴性定常反応
耳音響放射検査装置	ILO-292	リオン	蝸牛における外有毛細胞機能
重心動揺解析機	GP-5000	アニマ	からだのふらつき
眼振計	NY-50	リオン	めまいの精査