

			RIVAGE PM7 (不含 I/O 機櫃)	RIVAGE PM10 (不含 I/O 機櫃)
混音能力	輸入混音頻道		120 個單聲道	144 個單聲道
	混音音訊通道		60	72
	矩陣		24 (支援輸入至矩陣)	36 (支援輸入至矩陣)
	立體聲音訊通道		2	2
	單聲道音訊通道		1	1
	提示音訊通道		2	2
本機接頭	類比輸入	XLR	8	8
	類比輸出	XLR	8	8
	擴充插槽	HY Slots	3 (CSD-R7)	4 (DSP-R10)
		MY Slots	2 (CSD-R7)	CS-R10: 2 DSP-R10: 2
	數位輸入	AES/EBU	4	4
	數位輸出	AES/EBU	4	4
	GPI	IN (D-Sub)	8 (CSD-R7)	8 (CS-R10) / 8 (DSP-R10)
		Out (D-Sub)	8 (CSD-R7)	8 (CS-R10) / 8 (DSP-R10)
	取樣時準 (Word Clock) I/O		輸入 / 出 (CSD-R7)	僅輸出 (CS-R10) 輸入 / 出 (DSP-R10)
	MIDI I/O		輸入 / 出 (CSD-R7)	輸入 / 出 (CS-R10) 輸入 / 出 (DSP-R10)
	USB	File	4	4
		2 Track Rec/Play	1	1
	外接備援電源供應器		內建雙電源供應器	內建雙電源供應器
	音量表頭		螢幕顯示	螢幕顯示
	乙太網路		支援	支援
	照明燈		4 (CSD-R7)	4 (CS-R10) / 3 (CS-R10-S)
	對講輸入		支援	支援
視訊輸出		支援	支援	
TC 輸入		支援 (CSD-R7)	支援 (DSP-R10)	

	錯誤輸出		不支援	支援 (DSP-R10)
	Phone 端子		2 x 2 連接器 (CS-R10) 2 x 2 連接器 (CS-R10-S)	2 個連接器 (CSD-R7)
	AC 插座		2 (CSD-R7, V-Lock 防鬆脫固定式)	CS-R10: 2 (V-Lock 防鬆脫固定式) DSP-R10: 2 (V-Lock 防鬆脫固定式)
場景記憶	場景數量		1000	1000
	鎖定特定資料		支援	支援
	載入特定資料		支援	支援
	淡入淡出時間		支援 (0s ~ 60s)	支援 (0s ~ 60s)
	預覽		支援	支援 (V2.0 或更新)
	選擇性載入 / 儲存		Yes	支援 (V1.5 或更新)
	全域貼上		支援	支援 (V1.2 或更新)
	事件清單		支援	支援 (V2.0 或更新，搭配時間碼觸發)
	套疊		支援	支援 (V1.2 或更新)
	隔離		支援	支援
	觸控按鍵		支援	支援
輸入頻道功能	增益補償		支援	支援
	絲綢 (Silk)		支援 (with RPIO)	支援 (with RPIO)
	數位增益		支援 (-96dB ~ +24dB)	支援 (-96dB ~ +24dB)
	ATT		不支援	不支援
	HPF (高通濾波器)		20Hz~2000Hz，可選 -6/-12/-18/-24dB/oct	20Hz~2000Hz，可選 -6/-12/-18/-24dB/oct
	PEQ (參數型 EQ)		4 頻帶完整 PEQ (4 種演算法，支援套疊 RTA)	4 頻帶完整 PEQ (4 種演算法，支援套疊 RTA)
	動態 1 (Dynamics 1)		Legacy Comp / Comp260 / Gate / 嘶聲消除器 / 擴展器 / 閃避	Legacy Comp / Comp260 / Gate / 嘶聲消除器 / 擴展器 / 閃避
	動態 2		Legacy Comp / Comp260 / Gate / 嘶聲消除器 / 擴展器 / 閃避	Legacy Comp / Comp260 / Gate / 嘶聲消除器 / 擴展器 / 閃避
	輸入延遲		支援 (0ms ~ 1000ms)	支援 (0ms ~ 1000ms)
左右相位		額定中央 (Center Nominal)	額定中央 (Center Nominal)	

	DCA 群組		24 (支援輸出 DCA)	24 (支援輸出 DCA)
	DCA Rollout		支援	支援
	MUTE 群組		12	12
	插入點數量		每 2 個插入點共 4 處	每 2 個插入點共 4 處
	直接輸出		支援	支援
輸出頻道功能	PEQ (參數型 EQ)		8 頻帶完整 PEQ	8 頻帶完整 PEQ
	GEQ (圖形式 EQ)		外掛程式	外掛程式
	動態 1 (Dynamics 1)		Legacy Comp / Comp260 / Gate / 嘶聲消除器 / 擴展器 / 閃避	Legacy Comp / Comp260 / Gate / 嘶聲消除器 / 擴展器 / 閃避
	輸出頻道延遲		支援 (0ms ~ 1000ms)	支援 (0ms ~ 1000ms)
	MUTE 群組		12	12
	插入點數量		每 2 個插入點共 4 處	每 2 個插入點共 4 處
外掛程式	插槽數		384	384
	效果程式數		48 (無 TC 殘響)	50
GEQ 機櫃	GEQ 機架數		48	48
	可掛載裝置		31BandGEQ / Flex15GEQ / 8Band PEQ (支援套疊 RTA)	31BandGEQ / Flex15GEQ / 8Band PEQ (支援套疊 RTA)
TWINLANe	I/O 頻道數		輸入 256 / 輸出 256 (搭配 HY256-TL)	輸入 256 / 輸出 256 (搭配 HY256-TL)
Dante	I/O 頻道數		輸入 144 / 輸出 144 (搭配 HY144-D)	輸入 144 / 輸出 144 (搭配 HY144-D)
錄音	USB 隨身碟錄音		支援	支援
	DVS 錄音		支援 (搭配 HY144-D)	支援 (搭配 HY144-D)
廣播功能	5.1 環繞左右相位		支援	支援 (V2.0 或更新)
	環繞監聽		支援	支援 (V2.0 或更新)
	剔除混音 (Mix Minus)		支援	支援 (V2.0 或更新)
	L-Mono / R-Mono / LR-Mono		不支援	不支援
監聽	個別監聽 (Solo) 模式		支援	支援
	振盪器		Sine Wave 1ch / Sine Wave 2ch / Pink Noise / Burst Noise	Sine Wave 1ch / Sine Wave 2ch / Pink Noise / Burst Noise
其他功能	埠對埠		支援	支援 (V1.5 或更新)

	雙混音座		支援	支援 (V2.0 或更新)
	DSP 鏡像		不支援	支援 (V2.0 或更新)
	時間碼讀取 / 顯示		支援	支援 (V2.0 或更新)
	時間碼追蹤 (事件清單)		支援	支援 (V2.0 或更新)
	GPI/MIDI		支援	支援
	RTA		支援	支援
	輸出埠延遲		支援 (0ms ~ 1000ms)	支援 (0ms ~ 1000ms)
	串聯		不支援	支援 (須於未來進行更新)
使用者介面	螢幕		兩個 15 吋觸控螢幕	兩個 15 吋觸控螢幕
	Centralogic 區塊		支援	支援
	推桿		12 + 12 + 12 + 2	12 + 12 + 12 + 2
	選定頻道 (Selected Channel) 編碼器		所有參數	所有參數
	頻道編碼器		支援	支援
	頻道名稱 / 色彩顯示		支援	支援
	自訂推桿群組		支援 (每個 Bay 具備 6 x 2 個)	支援 (每個 Bay 具備 6 x 2 個)
	使用者定義按鍵		12 (x 4 個群組)	12 (x 4 個群組)
	使用者定義旋鈕		4 (x 4 個群組)	4 (x 4 個群組)
	觸控輔助 (Touch and Turn) 旋鈕		支援	支援
	監聽等級旋鈕		支援 (2: A and B)	支援 (2: A and B)
木製扶手		支援	支援	
軟體	Editor		RIVAGE PM Editor	RIVAGE PM Editor
	StageMix		RIVAGE PM StageMix	RIVAGE PM StageMix
	MonitorMix		TBD	TBD
	Nuendo Live 控制整合		支援 (須於未來進行更新)	支援 (須於未來進行更新)
	混音座轉檔器		支援	支援