

ダイレクトメタノール燃料電池電源ユニット仕様概略

ダイレクトメタノール90W燃料電池システム

燃料電池部	型式	型式 DMFCRD-1290			
	最大出力	90W			
	定格出力	40W			
	外形寸法	270H×200W×420Dmm			
	重量	6Kg			
出力変換部	二次電池(自動充電)	Ni-MH電池:12V-10Ah(起動時に使用)			
	DC 12V	端子台出力			
	DC 24V	端子台出力			
	AC 100V	コンセント出力			
	外形寸法	50H×170W×250Dmm			
	重量	1Kg			
燃料部	メタノール純度	90%濃度メタノール+水10% 混合液			
	容量	2L	5L	10L	20L
	発電容量	5KWh	12.5KWh	25KWh	50KWh
	発電時間(10L)	20W :1250時間			

ダイレクトメタノール150W燃料電池システム

燃料電池部	型式	型式 DMFCRD-12150			
	最大出力	150W			
	定格出力	75W			
	外形寸法	270H×200W×420Dmm			
	重量	7Kg			
出力変換部	二次電池(自動充電)	Ni-MH電池:12V-10Ah(起動時に使用)			
	DC 5V	端子台出力			
	DC 12V	端子台出力			
	AC 100V	コンセント出力			
	外形寸法	50H×170W×250Dmm			
	重量	1Kg			
燃料部	メタノール純度	90%濃度メタノール+水10% 混合液			
	容量	2L	5L	10L	20L
	発電容量	5KWh	12.5KWh	25KWh	50KWh
	発電時間(10L)	20W :1250時間			

*出力変換部の電圧は仕様によって異なります

ダイレクトメタノール210W燃料電池システム

燃料電池部	型式	型式 DMFCRD-12210			
	最大出力	210W			
	定格出力	110W			
	外形寸法	270H×200W×420Dmm			
	重量	8.1Kg			
出力変換部	二次電池(自動充電)	Ni-MH電池:12V-20Ah(起動時に使用)			
	DC 5V	端子台出力			
	DC 12V	端子台出力			
	AC 100V	コンセント出力			
	外形寸法	50H×170W×250Dmm			
	重量	1Kg			
燃料部	メタノール純度	90%濃度メタノール+水10% 混合液			
	容量	2L	5L	10L	20L
	発電容量	5KWh	12.5KWh	25KWh	50KWh
	発電時間(10L)	20W :1250時間			

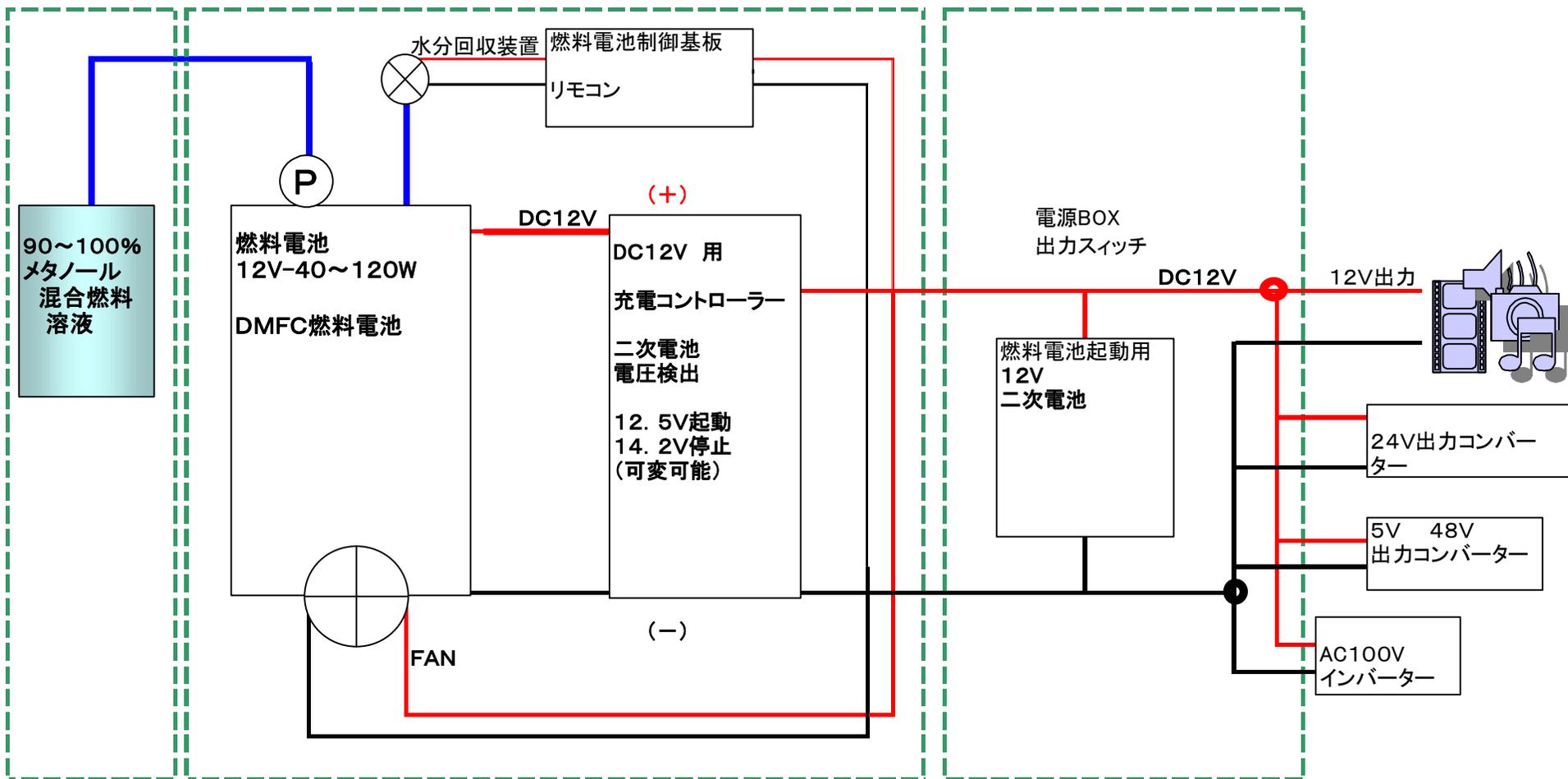
型式	DMFCRD-1290	DMFCRD-12150	DMFCRD-12210
最大出力	90W	150W	210W
定格出力	40W	75W	120W
外形寸法	270×200×420mm	270×200×420mm	270×200×420mm
重量	7.0kg	7.5kg	8.1kg



20・10・5L



DMFC燃料電池電源システム



燃料供給部

燃料電池発電部

電力供給変換部