

## 〈仕様比較表〉

仕様		形名	MEMOCON GLシリーズ(120シリーズI/O)	MELSEC-Qシリーズ	
			JAMSC-120DDO35410(シンクタイプ)	QY41P(シンクタイプ)	QY71(シンクタイプ)
出力点数			32点	32点	32点
定格負荷電圧			DC12/24V	DC12/24V	DC5/12V
最大負荷電流			0.3A/1点 0.4A/4点	0.1A/1点 2A/1コモン	16mA/1点 512mA/1コモン
最小負荷電流			—	—	—
最大突入電流			—	0.7A 10ms	40mA 10ms
OFF時漏洩電流			1mA以下	0.1mA以下	—
OFF時出力電圧			—	—	V <sub>OH</sub> :DC3.5V
ON時電圧降下			1.5V以下(0.3A)	0.2V以下(0.1A)	V <sub>OL</sub> :DC0.3V
応答時間	OFF→ON		1ms以下	1ms以下	0.5ms以下
	ON→OFF		1ms以下(抵抗負荷)	1ms以下(抵抗負荷)	0.5ms以下(抵抗負荷)
サージキラー			なし	ツェナーダイオード	ツェナーダイオード
ヒューズ			あり(コモンに3.5A)	なし(保護機能あり (サーマルプロテクト・短絡プロテクト))	あり(コモンに1.6A)
外部供給電源			DC12/24V	DC12/24V	DC5/12V
絶縁方式			フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁
コモン方式			16点1コモン	32点1コモン	32点1コモン
外部接続			40ピンMDRコネクタ	40ピンコネクタ	40ピンコネクタ

(注) 1. 1コモンあたりの点数が、16点/1コモン(2回路)→32点/1コモン(1回路)となるため、既存ユニットのコモンを分離して使用している場合は、QY40P 2台またはQY70 2台への再配線をご検討ください。

2. 電流容量が必要な場合は、QY50(0.5A/1点、16点) 2台への再配線をご検討ください。

3. MEMOCON GLシリーズ(120シリーズI/O) は、MEMOCON GLシリーズ(120シリーズI/O)とMELSEC-Qシリーズで仕様が異なり、置換える上で仕様の制限を受けるところです。接続する機器・設備の仕様を満たすことを確認してください。

4. 仕様比較表に記載されていない詳細仕様および一般仕様に関しては、ご使用になるユニットのユーザーズマニュアルを参照してください。