

〈仕様比較表〉

仕様	形名	ニューサテライトJWシリーズ	MELSEC-Qシリーズ
		JW-31N	QX10
入力点数		32点	16点
定格入力電圧		AC100-120V 50/60Hz	AC100-120V 50/60Hz
定格入力電流		約10mA(AC100V 60Hz) 約8.4mA(AC100V 50Hz)	約8mA(AC100V 60Hz) 約7mA(AC100V 50Hz)
入力インピーダンス		約10kΩ(60Hz) 約12kΩ(50Hz)	約12kΩ(60Hz) 約15kΩ(50Hz)
突入電流		最大480mA 0.2ms(AC132V)	最大200mA 1ms(AC132V)
動作電圧/ 電流	OFF	AC80V / 7mA	AC80V / 5mA
	ON	AC30V / 3mA	AC30V / 1.7mA
応答時間	OFF→ON	25ms以下	15ms以下
	ON→OFF	25ms以下	20ms以下
絶縁方式		フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁
コモン方式		8点1コモン	16点1コモン
外線接続方式		38点端子台	18点端子台

- (注) 1.1コモンあたりの点数が8点/1コモン(4回路)→16点/1コモン(2回路)となるため、ニューサテライトJWシリーズ側の端子番号TB9とTB18および、TB27とTB36を分離して使用されている場合は、配線の変更が必要となります。
2. は、MELSEC-Qシリーズのユニット仕様が接続する機器、設備の仕様を満たすことを確認してください。
- 3.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。尚、ニューサテライトJWシリーズとMELSEC-Qシリーズで使用が異なる部分は、置換える上で仕様の制限を受けるところです。接続機器の仕様をご確認ください。

〈仕様比較表〉

仕様	形名	ニューサテライトJWシリーズ	MELSEC-Qシリーズ
		JW-34S	QY10
出力点数		32点	16点
定格負荷電圧		DC30V / AC264V	DC24V / AC240V
最大負荷電流		2A/1点 5A/1コモン	2A/1点 8A/1コモン
最小負荷電流		1mA(DC5V)	1mA(DC5V)
最大突入電流		—	—
OFF時漏洩電流		—	—
ON時電圧降下		—	—
応答時間	OFF→ON	10ms以下	10ms以下
	ON→OFF	10ms以下	12ms以下
サージキラー		なし	なし
ヒューズ		なし	なし
絶縁方式		リレー絶縁	リレー絶縁
コモン方式		8点1コモン	16点1コモン
外線接続方式		38点端子台	18点端子台

- (注) 1.1コモンあたりの点数が8点/1コモン(4回路)→16点/1コモン(2回路)となるため、ニューサテライトJWシリーズ側の端子番号TB9とTB18および、TB27とTB36を分離して使用されている場合は、配線の変更が必要となります。
- 2.ニューサテライトJWシリーズ側の端子番号TB37、TB38に接続されていた外部供給電源は不要となります。ただし、変換アダプタ内部では未配線状態のため、接続したままの状態でも問題ありません。
3. は、MELSEC-Qシリーズのユニット仕様が接続する機器、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。尚、ニューサテライトJWシリーズとMELSEC-Qシリーズで使用が異なる部分は、置換える上で仕様の制限を受けるところです。接続機器の仕様をご確認ください。

〈仕様比較表〉

仕様	形名	MEMOCON-SC GLシリーズ (2000シリーズI/O)	MELSEC-Qシリーズ
		JAMSC-B2902	QY10
出力点数		32点	16点
定格負荷電圧		DC24V / AC110V / AC220V	DC24V / AC240V
最大負荷電流		1.2A(AC110V) 1A(AC220V) 1A(DC24V)	2A/1点 8A/1コモン
最小負荷電流		10mA(DC5V)	1mA(DC5V)
最大突入電流		—	—
OFF時漏洩電流		—	—
ON時電圧降下		—	—
応答時間	OFF→ON	10ms以下	10ms以下
	ON→OFF	15ms以下	12ms以下
サージキラー		なし	なし
ヒューズ		なし	なし
絶縁方式		リレー絶縁	リレー絶縁
コモン方式		8点1コモン	16点1コモン
外線接続方式		38点端子台	18点端子台

- (注) 1.1コモンあたりの点数が8点/1コモン(4回路)→16点/1コモン(2回路)となるため、MEMOCON-SC GLシリーズ(2000シリーズI/O)側の端子番号TB9、TB18および、TB27とTB36を分離して使用されている場合は、配線の変更が必要となります。
- 2.MEMOCON-SC GLシリーズ(2000シリーズI/O)側の端子番号TB37、TB38に接続されていた外部供給電源は不要となります。ただし、変換アダプタ内部では未配線状態のため、接続したままの状態でも問題ありません。
2. は、MELSEC-Qシリーズのユニット仕様が接続する機器、設備の仕様を満たすことを確認してください。
- 3.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。尚、MEMOCON-SC GLシリーズ(2000シリーズI/O)とMELSEC-Qシリーズで使用が異なる部分は、置換える上で仕様の制限を受けるところです。接続機器の仕様をご確認ください。