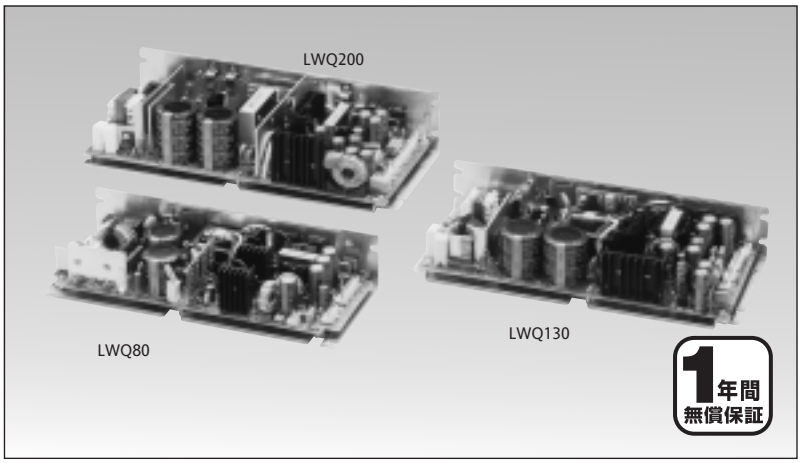
LWQ-SERIES

四出力 80W〜200W



■型名呼称方法

LWQ 80 - 5225

- LWQ：シリーズ名
- 80：出力電力
- 5225：定格出力電力

■特長

- ●100V/200V**系ワイド入力** 4ch**出力 ローコストタイプ**
- ●**ワットボックス（フレキシブルパワー）設計多様化する負荷条件にも、**1**台の電源で四出力の負荷電流を総合最大出力電力以内で自由に設定できます。**
- ●FA**産業用設備から小型化が必要な用途に対応**
- ●**出力電圧可変機能付（**CH1・CH4**）**
- ●CH1**＆**CH4**アイソレーション**
  CH1**（**5V**）と**CH4**は、プラス又はマイナス出力で使用可能。**ECL**等の−**5.2**Ｖ使用にも最適です。**

■ 概略仕様

1. **入力電圧範囲**	AC85〜132V/AC170〜265V （47〜63Hz）**自動入力切替、 または**DC220〜330V
2. **入力電圧可変範囲**	CH1: ±5%、 CH4: ±5%、CH2、3: **固定（**±5**%以内）**
3. **冷却方式**	**自然空冷**
4. **動作周囲温度（標準取付方法）**	0〜+60°C **出力ディレーティング**0〜+40°C: 100%、+50°C: 75%、 +60°C: 50%
5. **耐電圧**	**入力-出力間**: 3.75kVAC、 **入力**-FG**間**: 2.5kVAC、 **出力-筐体間**: 500VAC **各1分間**
6. **安全規格**	UL1950**認定**、CSA950**認定（**C-UL**）**、EN60950 **認定**(TÜV)、**電気用品安全法（旧電取）準拠**
7. **雑音端子電圧**	VCCI-B、FCC-B、VDE-B**各準拠**
8. **機能**	**過電圧保護、 過電流保護、 リモート** on/off **コントロール （外部信号による全出力一括制御）**

■製品ラインアップ

モデル名	型名	CH	定格直流出力電圧	最小直流出力電流	最大直流出力電流	最大出力電力/CH	総合最大出力電力	UL	CSA	EN	標準価格
LWQ80	LWQ80-5225	CH1(V1)	5V	2A	8A	40W	80W	○	○	○	17,000円
		CH2(V2)	+12V	0A	2A	24W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	5V	0A	7A	35W		○	○	○	
	LWQ80-5222	CH1(V1)	5V	2A	8A	40W	80W	○	○	○	
		CH2(V2)	+12V	0A	2A	24W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	12V	0A	3A	36W		○	○	○	
	LWQ80-5224	CH1(V1)	5V	2A	8A	40W	80W	○	○	○	
		CH2(V2)	+12V	0A	2A	24W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	24V	0A	1.5A	36W		○	○	○	
	LWQ80-5FF5	CH1(V1)	5V	2A	8A	40W	80W	○	○	○	
		CH2(V2)	+15V	0A	2A	30W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	5V	0A	7A	35W		○	○	○	
	LWQ80-5FF2	CH1(V1)	5V	2A	8A	40W	80W	○	○	○	
		CH2(V2)	+15V	0A	2A	30W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	12V	0A	3A	36W		○	○	○	
	LWQ80-5FF4	CH1(V1)	5V	2A	8A	40W	80W	○	○	○	
		CH2(V2)	+15V	0A	2A	30W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	24V	0A	1.5A	36W		○	○	○	
LWQ130	LWQ130-5225	CH1(V1)	5V	2A	15A	75W	130W	○	○	○	23,000円
		CH2(V2)	+12V	0A	4A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	5V	0A	10A	50W		○	○	○	
	LWQ130-5222	CH1(V1)	5V	2A	15A	75W	130W	○	○	○	
		CH2(V2)	+12V	0A	4A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	12V	0A	4A	48W		○	○	○	
	LWQ130-5224	CH1(V1)	5V	2A	15A	75W	130W	○	○	○	
		CH2(V2)	+12V	0A	4A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	24V	0A	2A	48W		○	○	○	

モデル名	型名	CH	定格直流出力電圧	最小直流出力電流	最大直流出力電流	最大出力電力/CH	総合最大出力電力	UL	CSA	EN	標準価格
LWQ130	LWQ130-5FF5	CH1(V1)	5V	2A	15A	75W	130W	○	○	○	23,000円
		CH2(V2)	+15V	0A	3.2A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	5V	0A	10A	50W		○	○	○	
	LWQ130-5FF2	CH1(V1)	5V	2A	15A	75W	130W	○	○	○	
		CH2(V2)	+15V	0A	3.2A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	12V	0A	4A	48W		○	○	○	
	LWQ130-5FF4	CH1(V1)	5V	2A	15A	75W	130W	○	○	○	
		CH2(V2)	+15V	0A	3.2A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	24V	0A	2A	48W		○	○	○	
LWQ200	LWQ200-5225	CH1(V1)	5V	3A	25A	125W	200W	○	○	○	32,000円
		CH2(V2)	+12V	0A	4A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	5V	0A	15A	75W		○	○	○	
	LWQ200-5222	CH1(V1)	5V	3A	25A	125W	200W	○	○	○	
		CH2(V2)	+12V	0A	4A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	12V	0A	6A	72W		○	○	○	
	LWQ200-5224	CH1(V1)	5V	3A	25A	125W	200W	○	○	○	
		CH2(V2)	+12V	0A	4A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−12V	0A	1A	12W		○	○	○	
		CH4(V4)	24V	0A	3A	72W		○	○	○	
	LWQ200-5FF5	CH1(V1)	5V	3A	25A	125W	200W	○	○	○	
		CH2(V2)	+15V	0A	3.2A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	5V	0A	15A	75W		○	○	○	
	LWQ200-5FF2	CH1(V1)	5V	3A	25A	125W	200W	○	○	○	
		CH2(V2)	+15V	0A	3.2A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	12V	0A	6A	72W		○	○	○	
	LWQ200-5FF4	CH1(V1)	5V	3A	25A	125W	200W	○	○	○	
		CH2(V2)	+15V	0A	3.2A	48W		○	○	○	
		CH3(V3)	−15V	0A	1A	15W		○	○	○	
		CH4(V4)	24V	0A	3A	72W		○	○	○	

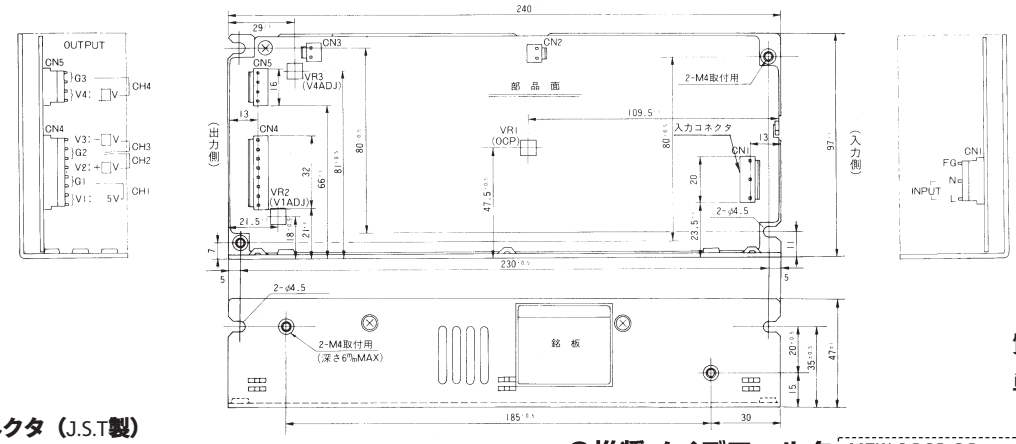
※商品の概略仕様です。詳細な、仕様・外観・特性等については、商品カタログおよび納入仕様書をご請求ください。商品のご使用前には、取扱説明書をお読みください。
※商品の納期については、あらかじめお問い合わせください。

※○印：安全規格認定品　△印：安全規格準拠品

詳細につきましては弊社までお問い合わせください。
尚、新規設計にご検討の際は同等品のZWQシリーズ（A-332ページ）をご覧ください。

LWQ-SERIES 外観図

【LWQ80】



質量:800g

単位:mm

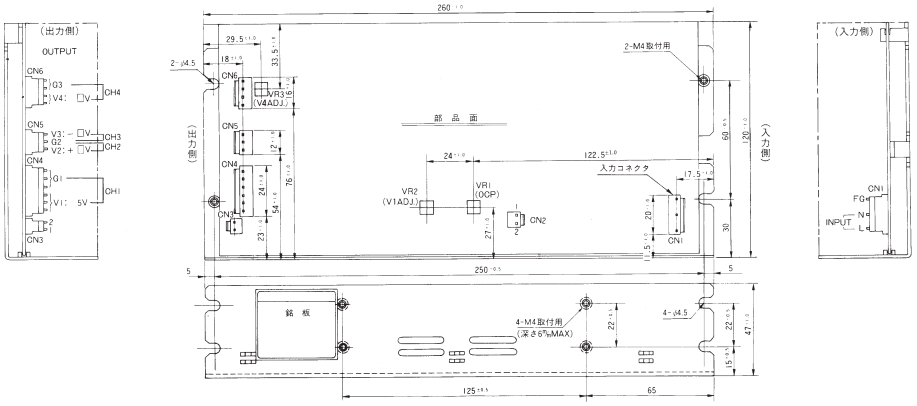
※入出力コネクタ（J.S.T製）

	入力端子 (CN1)	出力端子 (CN4)	出力端子 (CN5)
コネクタ	B3P-5-VH	B8P-VH	B4P-VH
ハウジング	VHR-5N	VHR-8N	VHR-4N
ターミナルピン	SVH-21T-P1.1 15個		

●推奨ノイズフィルタ MBW-1203-22

GO!! C-46ページ

【LWQ130】



質量:1100g

単位:mm

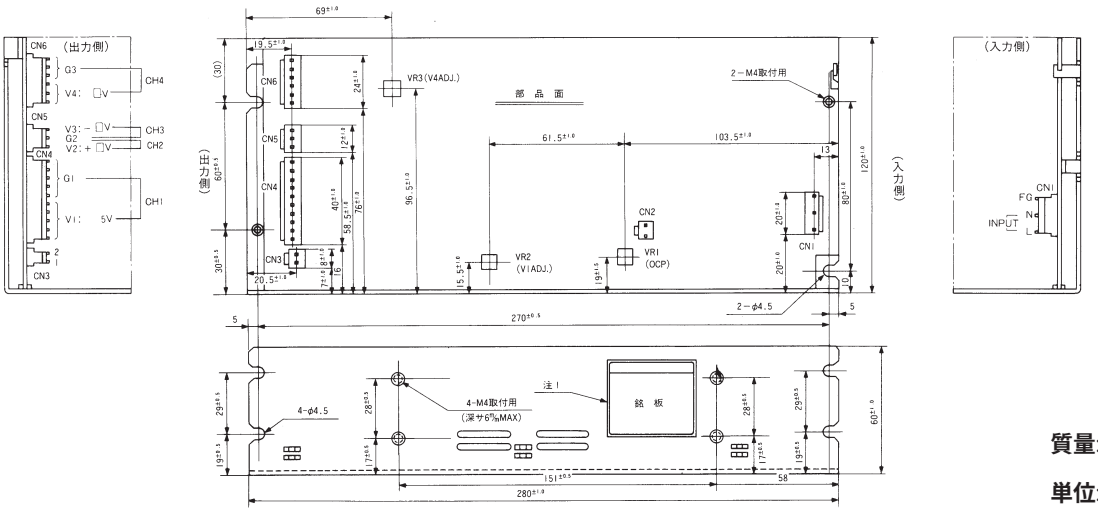
※入出力コネクタ（J.S.T製）

	入力端子 (CN1)	出力端子 (CN4)	出力端子 (CN5)	出力端子 (CN6)
コネクタ	B3P-5-VH	B6P-VH	B3P-VH	B4P-VH
ハウジング	VHR-5N	VHR-6N	VHR-3N	VHR-4N
ターミナルピン	SVH-21T-P1.1 16個			

●推奨ノイズフィルタ MB1206

GO!! C-24ページ

【LWQ200】



質量:1600g

単位:mm

※入出力コネクタ（J.S.T製）

	入力端子 (CN1)	出力端子 (CN4)	出力端子 (CN5)	出力端子 (CN6)
コネクタ	B3P-5-VH	B10P-VH	B3P-VH	B6P-VH
ハウジング	VHR-5N	VHR-10N	VHR-3N	VHR-6N
ターミナルピン	SVH-21T-P1.1 22個			

●推奨ノイズフィルタ MB1210

GO!! C-24ページ