

### DAS100F05 と DHS100A05、DHS100B05の仕様比較

項番	項目	DAS100F05		DHS100A05	DHS100B05	測定条件	
		仕様	測定条件	仕様	仕様		
1	INPUT	電圧 [V]	DC88 ~ 370V	-	DC60 ~ 160	DC200 ~ 400	-
2		電流 [A]	1.0 typ 0.5 typ	DCIN 130V, Io=100% DCIN 260V, Io=100%	1.10 typ	0.44 typ	DHS100A24:DCIN 110V, Io=100% DHS100B24:DCIN 280V, Io=100%
3		効率 [%]	82 typ	DCIN 130V/160V, Io=100%	85 typ	82 typ	DHS100A24:DCIN 110V, Io=100% DHS100B24:DCIN 280V, Io=100%
4	OUTPUT	定格電圧 [V]	5	-	5	5	-
5		定格電流 [A]	20	-	20	20	-
6		静的入力変動 [mV]	20 max	-	10	10	-
7		静的負荷変動 [mV]	40 max	-	10	10	-
8		周囲温度変動 [mV]	85 max	Tc=0 ~ 85°C	50 max	50 max	Tc=0 ~ 65°C
			95 max	Tc=-10 ~ 85°C	100 max	100 max	Tc=-40 ~ 100°C
9		リップル [mVp-p]	80 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	80 max	80 max	Tc=0 ~ 100°C ※2
			140 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1	120 max 160 max	120 max 160 max	Tc=-40 ~ 0°C ※2 Io=0 ~ 15% ※2
10		リップルノイズ [mVp-p]	150 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	120 max	120 max	Tc=0 ~ 100°C ※2
			190 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1	200 max 240 max	200 max 240 max	Tc=-40 ~ 0°C ※2 Io=0 ~ 15% ※2
11	過電流保護 [A]	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	定格電流の105%minで動作、自動復帰	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	
12	過電圧保護 [V]	5.75 ~ 7.00	-	6.3 ~ 7.6	6.3 ~ 7.6	-	
13	電圧可変範囲 [V]	内部固定 (TRMオープン) 外付けVRにて±10%可変可能	-	内部固定 (TRMオープン) 外付けVR、または外部電圧 印加で4.50 ~ 6.00V 可変可能	内部固定 (TRMオープン) 外付けVR、または外部電圧 印加で4.50 ~ 6.00V 可変可能	-	
14	リモートセンシング	可能	-	-	-	-	
15	リモートコントロール	可能	-	可能	可能	-	
16	起動時間 [ms]	200 max	DCIN 88V, Io=100%	200 max	200 max	DHS100A24:DCIN 110V, Io=100% DHS100B24:DCIN 280V, Io=100%	
17	安全規格	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 取得 電安法 準拠	-	UL60950-1 C-UL (CSA60950-1) EN60950-1 取得	UL60950-1 C-UL (CSA60950-1) EN60950-1 取得	-	
18	外形寸法 [W×H×D] [mm]	58×12.7×130	-	58.4×12.7×37.3	58.4×12.7×37.3	-	
19	その他	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	
20	冷却方法	伝導冷却	-	伝導冷却	伝導冷却	-	
21	標準価格	11,300円		9,500円	9,500円	-	

※ 詳細は仕様・取扱説明をご確認ください。

※1 出力に220μFの電解コンデンサを取り付けて測定、20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータによる。

※2 電気特性の測定方法は、取扱説明を参照してください。

### DAS100F12 と DHS100A12、DHS100B12の仕様比較

項番	項目	DAS100F12		DHS100A12	DHS100B12	測定条件	
		仕様	測定条件	仕様	仕様		
1	INPUT	電圧 [V]	DC88 ~ 370V	-	DC60 ~ 160	DC200 ~ 400	-
2		電流 [A]	1.0 typ 0.5 typ	DCIN 130V, Io=100% DCIN 260V, Io=100%	1.10 typ	0.42 typ	DHS100A24:DCIN 110V, Io=100% DHS100B24:DCIN 280V, Io=100%
3		効率 [%]	82 typ	DCIN 130V/160V, Io=100%	88 typ	85 typ	DHS100A24:DCIN 110V, Io=100% DHS100B24:DCIN 280V, Io=100%
4	OUTPUT	定格電圧 [V]	12	-	12	12	-
5		定格電流 [A]	8.5	-	8.4	8.4	-
6		静的入力変動 [mV]	48 max	-	24 max	24 max	-
7		静的負荷変動 [mV]	100 max	-	24 max	24 max	-
8		周囲温度変動 [mV]	204 max	Tc=0 ~ 85°C	120 max	120 max	Tc=0 ~ 65°C
			228 max	Tc=-10 ~ 85°C	240 max	240 max	Tc=-40 ~ 100°C
9		リップル [mVp-p]	120 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	120 max	120 max	Tc=0 ~ 100°C ※2
			160 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1	150 max 240 max	150 max 240 max	Tc=-40 ~ 0°C ※2 Io=0 ~ 15% ※2
10		リップルノイズ [mVp-p]	200 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	150 max	150 max	Tc=0 ~ 100°C ※2
			230 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1	200 max 300 max	200 max 300 max	Tc=-40 ~ 0°C ※2 Io=0 ~ 15% ※2
11	過電流保護 [A]	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	定格電流の105%minで動作、自動復帰	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	
12	過電圧保護 [V]	13.80 ~ 16.80	-	13.90 ~ 17.55	13.90 ~ 17.55	-	
13	電圧可変範囲 [V]	内部固定 (TRMオープン) 外付けVRにて±10%可変可能	-	内部固定 (TRMオープン) 外付けVR、または外部電圧印加で10.80 ~ 13.20V 可変可能	内部固定 (TRMオープン) 外付けVR、または外部電圧印加で10.80 ~ 13.20V 可変可能	-	
14	リモートセンシング	可能	-	-	-	-	
15	リモートコントロール	可能	-	可能	可能	-	
16	起動時間 [ms]	200 max	DCIN 88V, Io=100%	200 max	200 max	DHS100A24:DCIN 110V, Io=100% DHS100B24:DCIN 280V, Io=100%	
17	安全規格	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 取得 電安法 準拠	-	UL60950-1 C-UL (CSA60950-1) EN60950-1 取得	UL60950-1 C-UL (CSA60950-1) EN60950-1 取得	-	
18	外形寸法 [W×H×D] [mm]	58×12.7×130	-	58.4×12.7×37.3	58.4×12.7×37.3	-	
19	その他	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	
20	冷却方法	伝導冷却	-	伝導冷却	伝導冷却	-	
21	標準価格	11,300円		9,500円	9,500円	-	

※ 詳細は仕様・取扱説明をご確認ください。

※1 出力に220μFの電解コンデンサを取り付けて測定、20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータによる。

※2 電気特性の測定方法は、取扱説明を参照してください。

### DAS100F24 と DHS100A24、DHS100B24の仕様比較

項番	項目	DAS100F24		DHS100A24	DHS100B24	測定条件	
		仕様	測定条件	仕様	仕様		
1	INPUT	電圧 [V]	DC88 ~ 370V	-	DC60 ~ 160	DC200 ~ 400	-
2		電流 [A]	1.0 typ 0.5 typ	DCIN 130V, I <sub>o</sub> =100% DCIN 260V, I <sub>o</sub> =100%	1.1 typ	0.42 typ	DHS100A24:DCIN 110V, I <sub>o</sub> =100% DHS100B24:DCIN 280V, I <sub>o</sub> =100%
3		効率 [%]	82 typ	DCIN 130V/160V, I <sub>o</sub> =100%	88 typ	86 typ	DHS100A24:DCIN 110V, I <sub>o</sub> =100% DHS100B24:DCIN 280V, I <sub>o</sub> =100%
4	OUTPUT	定格電圧 [V]	24	-	24	24	-
5		定格電流 [A]	4.2	-	4.2	4.2	-
6		静的入力変動 [mV]	96 max	-	48 max	48 max	-
7		静的負荷変動 [mV]	150 max	-	48 max	48 max	-
8		周囲温度変動 [mV]	408 max	T <sub>c</sub> =0 ~ 85°C	240 max	240 max	T <sub>c</sub> =0 ~ 65°C
			456 max	T <sub>c</sub> =-10 ~ 85°C	480 max	480 max	T <sub>c</sub> =-40 ~ 100°C
9		リップル [mVp-p]	120 max	T <sub>c</sub> =0 ~ 85°C ※1	120 max	120 max	T <sub>c</sub> =0 ~ 100°C ※2
			160 max	T <sub>c</sub> =-10 ~ 0°C ※1	150 max	150 max	T <sub>c</sub> =-40 ~ 0°C ※2
			200 max	T <sub>c</sub> =0 ~ 85°C ※1	150 max	150 max	T <sub>c</sub> =0 ~ 100°C ※2
10		リップルノイズ [mVp-p]	230 max	T <sub>c</sub> =-10 ~ 0°C ※1	250 max	250 max	T <sub>c</sub> =-40 ~ 0°C ※2
				300 max	300 max	I <sub>o</sub> =0 ~ 15% ※2	
11	過電流保護 [A]	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	定格電流の105%minで動作、自動復帰	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	
12	過電圧保護 [V]	27.60 ~ 33.60	-	27.6 ~ 34.8	27.6 ~ 34.8	-	
13	電圧可変範囲 [V]	内部固定 (TRMオープン) 外付けVRにて±10%可変可能	-	内部固定 (TRMオープン) 外付けVR、または外部電圧印加で21.60 ~ 26.40V可変可能	内部固定 (TRMオープン) 外付けVR、または外部電圧印加で21.60 ~ 26.40V可変可能	-	
14	リモートセンシング	可能	-	-	-	-	
15	リモートコントロール	可能	-	可能	可能	-	
16	起動時間 [ms]	200 max	DCIN 88V, I <sub>o</sub> =100%	200 max	200 max	DHS100A24:DCIN 110V, I <sub>o</sub> =100% DHS100B24:DCIN 280V, I <sub>o</sub> =100%	
17	安全規格	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 取得 電安法 準拠	-	UL60950-1 C-UL (CSA60950-1) EN60950-1 取得	UL60950-1 C-UL (CSA60950-1) EN60950-1 取得	-	
18	外形寸法 [W×H×D] [mm]	58×12.7×130	-	58.4×12.7×37.3	58.4×12.7×37.3	-	
19	その他	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	
20	冷却方法	伝導冷却	-	伝導冷却	伝導冷却	-	
21	標準価格	11,300円		9,500円	9,500円	-	

※ 詳細は仕様・取扱説明をご確認ください。

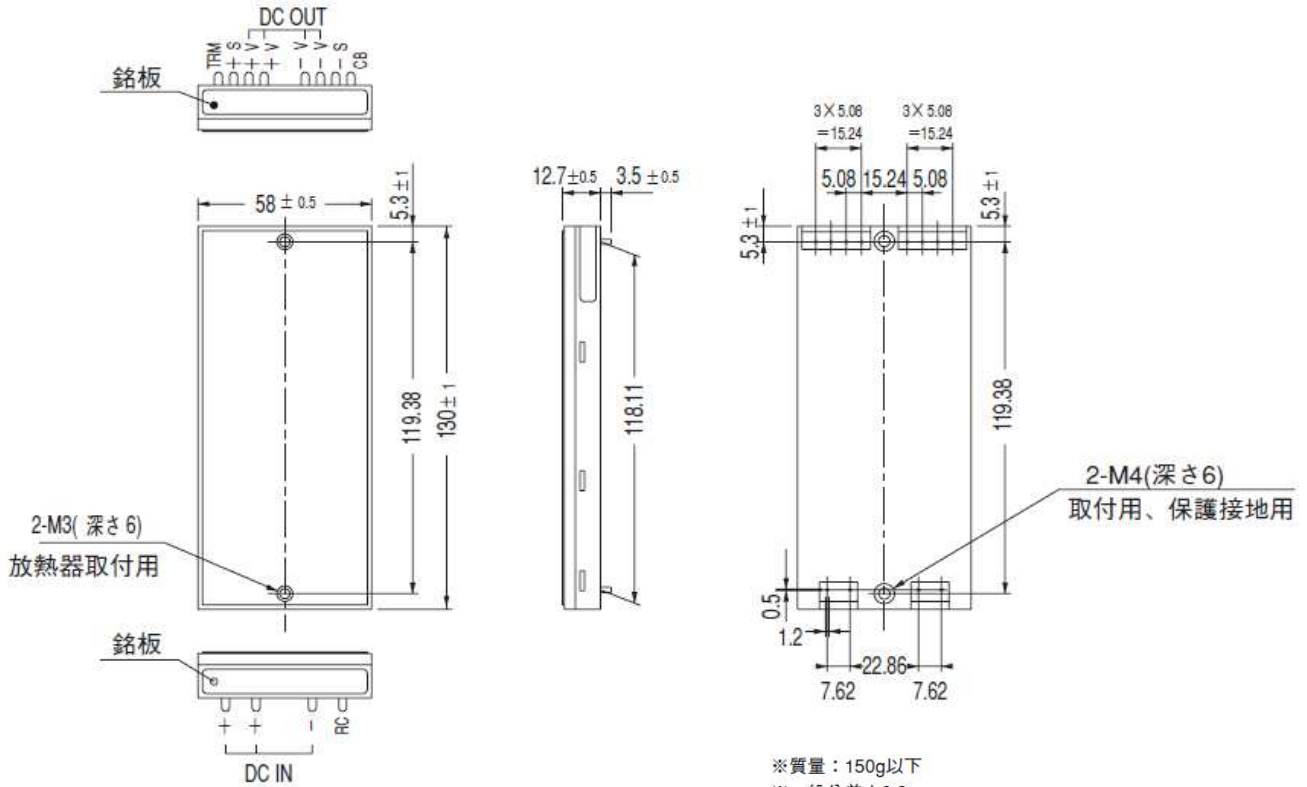
※1 出力側外付電解コンデンサ220μFを取り付けて測定。20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータによる。

※2 電気特性の測定方法は、取扱説明を参照してください。

## DAS100 と代替品の外形比較

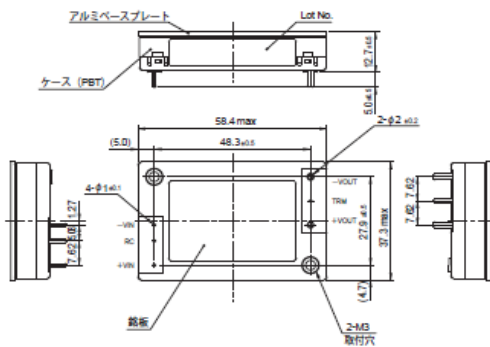
### 《外形寸法・取付け寸法》

#### 【DAS100外形図】



- ※質量：150g以下
- ※一般公差 $\pm 0.3$
- ※ケース材質：PBT
- ※アルミベースプレート
- ※アルミベースプレート締め付けトルク
  - ・放熱器取付用： $0.4N \cdot m$  (5.0kgf $\cdot$ cm) max
  - ・取付用、保護接地用： $1.2N \cdot m$  (12.8kgf $\cdot$ cm) max

#### 【DHS100A/DHS100B外形図】



- ※一般公差 $\pm 0.3$
- ※質量：60g max
- ※単位：[mm]
- ※取付け穴締め付けトルク： $0.49N \cdot m$  (5.0kgf $\cdot$ cm) max

## DAS1004805 と CHS1204805-Bの仕様比較

項番	項目	DAS1004805		CHS1204805-B	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT 電圧 [V] 電流 [A] 効率 [%]	DC36 ~ 72V	-	DC36 ~ 76	-
2		2.60 typ	DCIN 48V, Io=100%	2.69 typ	DCIN 48V, Io=100%
3		80 typ	DCIN 48V, Io=100%	93 typ	DCIN 48V, Io=100%
4	定格電圧 [V]	5	-	5	-
5	定格電流 [A]	20	-	24	-
6	静的入力変動 [mV]	20 max	-	10 max	-
7	静的負荷変動 [mV]	40 max	-	10 max	-
8	周囲温度変動 [mV]	85 max	Tc=0 ~ 85°C	100 max	Tc=-40 ~ 85°C
		95 max	Tc=-10 ~ 85°C		
9	リップル [mVp-p]	80 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	100 max	Tc=-40 ~ 85°C ※2
		140 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1		
10	リップルノイズ [mVp-p]	150 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	150 max	Tc=-40 ~ 85°C ※2
		190 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1		
11	過電流保護 [A]	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-
12	過電圧保護 [V]	5.75 ~ 7.00	-	6.25 ~ 7.25(自動復帰)	-
13	電圧可変範囲 [V]	内部固定 (TRMオープン) 外付けVRIにて±10%可変可能	-	内部固定 (TRMオープン) 外付抵抗にて-10% / +20% 可変可能 ※3	-
14	リモートセンシング	可能	-	可能	-
15	リモートコントロール	可能	-	可能	-
16	起動時間 [ms]	200 max	DCIN 36V, Io=100%	50 max	DCIN 48V, Io=100%
17	安全規格	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 取得 電安法 準拠	-	UL60950-1 C-UL (CSA60950-1) EN60950-1 取得	-
18	外形寸法 [W×H×D] [mm]	58×12.7×130	-	33.5×12.7×23.36 (ベースプレート付き)	-
19	その他	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-
20	冷却方法	伝導冷却	-	自然空冷/強制通風/伝導冷却	-
21	標準価格	11,300円		6,000円 参考(標準タイプ)の価格) ※4	

※詳細は仕様・取扱説明をご確認ください。

※1 出力側外付電解コンデンサ220μFを取り付けて測定。20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータによる。

※2 出力側外付セラミックコンデンサ22μFを、電源出力端から50mm離れた箇所に取り付けて測定。取扱説明を参照してください。

※3 入力電圧範囲がDC36 ~ 43Vの場合、出力電圧可変範囲は制限されます。取扱説明を参照してください。

※4 ベースプレート付きオプションの価格については、別途お問い合わせください。

## DAS1004805 と CBS1004805の仕様比較

項番	項目	DAS1004805		CBS1004805	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT 電圧 [V] 電流 [A] 効率 [%]	DC36 ~ 72V	-	DC36 ~ 76	-
2		2.60 typ	DCIN 48V, Io=100%	2.48typ	DCIN 48V, Io=100%
3		80 typ	DCIN 48V, Io=100%	84typ	DCIN 48V, Io=100%
4	OUTPUT 定格電圧 [V] 定格電流 [A] 静的入力変動 [mV] 静的負荷変動 [mV] 周囲温度変動 [mV] リップル [mVp-p] リップルノイズ [mVp-p] 過電流保護 [A] 過電圧保護 [V] 電圧可変範囲 [V] リモートセンシング リモートコントロール 起動時間 [ms] 安全規格 外形寸法 [W×H×D] その他 冷却方法 標準価格	5	-	5	-
5		20	-	20	-
6		20 max	-	10max	-
7		40 max	-	10max	-
8		85 max	Tc=0 ~ 85°C	50max	Tc=0 ~ 65°C
			95 max	Tc=-10 ~ 85°C	100max
9		80 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	80max	Tc=-20 ~ 100°C ※2
			140 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1	120max
10		150 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	120max	Tc=-20 ~ 100°C ※2
			190 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1	200max
11		定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-
12		5.75 ~ 7.00	-	5.75 ~ 7.00	-
13		内部固定 (TRMオープン) 外付けVRにて±10% 可変可能	-	内部固定 (TRMオープン) 外付けVRにて3.0 ~ 5.5V 可変可能 ※3	-
14		可能	-	可能	-
15		可能	-	可能	-
16		200 max	DCIN 36V, Io=100%	200max	DCIN 48V, Io=100%
17	安全規格	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 取得 電安法 準拠	-	UL60950-1 C-UL EN60950-1 取得	-
18	外形寸法 [W×H×D]	58×12.7×130	-	57.9×12.7×61.0	-
19	その他	本製品は外付部品が必要で す。詳細は取扱説明を参照して ください。	-	本製品は外付部品が必要で す。詳細は取扱説明を参照して ください。	-
20	冷却方法	伝導冷却	-	伝導冷却	-
21	標準価格	11,300円		9,600円	

※詳細は仕様・取扱説明をご確認ください。

※1 出力側外付電解コンデンサ220 $\mu$ Fを取り付けて測定。20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータによる。

※2 出力側外付推奨コンデンサCoとフィルムコンデンサ0.1 $\mu$ Fを、電源出力端から50mm離れた箇所に取り付けて測定。取扱説明を参照してください。

※3 入力電圧範囲がDC36 ~ 40Vの場合、出力電圧可変範囲は定格電圧の60% ~ 105%です。

## DAS1004812 と CHS1204812-Bの仕様比較

項番	項目	DAS1004812		CHS1204812-B	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT 電圧 [V] 電流 [A] 効率 [%]	DC36 ~ 72V	-	DC36 ~ 76	-
2		2.59 typ	DCIN 48V, Io=100%	2.69 typ	DCIN 48V, Io=100%
3		82 typ	DCIN 48V, Io=100%	93 typ	DCIN 48V, Io=100%
4	定格電圧 [V]	12	-	12	-
5	定格電流 [A]	8.5	-	10	-
6	静的入力変動 [mV]	48 max	-	10 max	-
7	静的負荷変動 [mV]	100 max	-	10 max	-
8	周囲温度変動 [mV]	210 max	Tc=0 ~ 85°C	240 max	Tc=-40 ~ 85°C
		230 max	Tc=-10 ~ 85°C		
9	リップル [mVp-p]	120 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	150 max	Tc=-40 ~ 85°C ※2
		160 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1		
10	リップルノイズ [mVp-p]	200 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	180 max	Tc=-40 ~ 85°C ※2
		230 max	Tc=-10 ~ 0°C ※1		
11	過電流保護 [A]	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-
12	過電圧保護 [V]	13.80 ~ 16.80	-	13.80 ~ 16.20(自動復帰)	-
13	電圧可変範囲 [V]	内部固定 (TRMオープン) 外付けVRIにて±10%可変可能	-	内部固定 (TRMオープン) 外付抵抗にて-10% / +20% 可変可能 ※3	-
14	リモートセンシング	可能	-	可能	-
15	リモートコントロール	可能	-	可能	-
16	起動時間 [ms]	200 max	DCIN 36V, Io=100%	50 max	DCIN 48V, Io=100%
17	安全規格	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 取得 電安法 準拠	-	UL60950-1 C-UL (CSA60950-1) EN60950-1 取得	-
18	外形寸法 [W×H×D] [mm]	58×12.7×130	-	33.5×12.7×23.36 (ベースプレート付き)	-
19	その他	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-
20	冷却方法	伝導冷却	-	自然空冷/強制通風/伝導冷却	-
21	標準価格	11,300円		6,000円 参考(標準タイプの価格) ※4	

※詳細は仕様・取扱説明をご確認ください。

※1 出力側外付電解コンデンサ220μFを取り付けて測定。20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータによる。

※2 出力側外付セラミックコンデンサ22μFを、電源出力端から50mm離れた箇所に取り付けて測定。取扱説明を参照してください。

※3 入力電圧範囲がDC36 ~ 43Vの場合、出力電圧可変範囲は制限されます。取扱説明を参照してください。

※4 ベースプレート付きオプションの価格については、別途お問い合わせください。

## DAS1004812 と CBS1004812の仕様比較

項番	項目	DAS1004812		CBS1004812	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT 電圧 [V] 電流 [A] 効率 [%]	DC36 ~ 72V	-	DC36 ~ 76	-
2		2.59 typ	DCIN 48V, Io=100%	2.36 typ	DCIN 48V, Io=100%
3		82 typ	DCIN 48V, Io=100%	89 typ	DCIN 48V, Io=100%
4	OUTPUT 定格電圧 [V] 定格電流 [A] 静的入力変動 [mV] 静的負荷変動 [mV] 周囲温度変動 [mV] リップル [mVp-p] リップルノイズ [mVp-p] 過電流保護 [A] 過電圧保護 [V] 電圧可変範囲 [V] リモートセンシング リモートコントロール 起動時間 [ms]	12	-	12	-
5		8.5	-	8.4	-
6		48 max	-	24 max	-
7		100 max	-	24 max	-
8		210 max	Tc=0 ~ 85°C	120 max	Tc=0 ~ 65°C
			Tc=-10 ~ 85°C	240 max	Tc=-40 ~ 100°C
9		120 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	120 max	Tc=-20 ~ 100°C ※2
			Tc=-10 ~ 0°C ※1	150 max	Tc=-40 ~ -20°C ※2
10		200 max	Tc=0 ~ 85°C ※1	150 max	Tc=-20 ~ 100°C ※2
			Tc=-10 ~ 0°C ※1	200 max	Tc=-40 ~ -20°C ※2
11	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	定格電流の105%minで動作、自動復帰	-	
12	13.80 ~ 16.80	-	13.80 ~ 16.80	-	
13	内部固定 (TRMオープン) 外付けVRIにて±10%可変可能	-	内部固定 (TRMオープン) 外付けVRIにて7.2 ~ 13.2V 可変可能 ※3	-	
14	可能	-	可能	-	
15	可能	-	可能	-	
16	200 max	DCIN 36V, Io=100%	200 max	DCIN 48V, Io=100%	
17	安全規格	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 取得 電安法 準拠	-	UL60950-1 C-UL EN60950-1 取得	-
18	外形寸法 [W×H×D] [mm]	58×12.7×130	-	57.9×12.7×61.0	-
19	その他	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-	本製品は外付部品が必要です。詳細は取扱説明を参照してください。	-
20	冷却方法	伝導冷却	-	伝導冷却	-
21	標準価格	11,300円		9,600円	

※詳細は仕様・取扱説明をご確認ください

※1 出力側外付電解コンデンサ220 $\mu$ Fを取り付けて測定。20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータによる。

※2 出力側外付推奨コンデンサCoとフィルムコンデンサ0.1 $\mu$ Fを、電源出力端から50mm離れた箇所に取り付けて測定。取扱説明を参照してください。

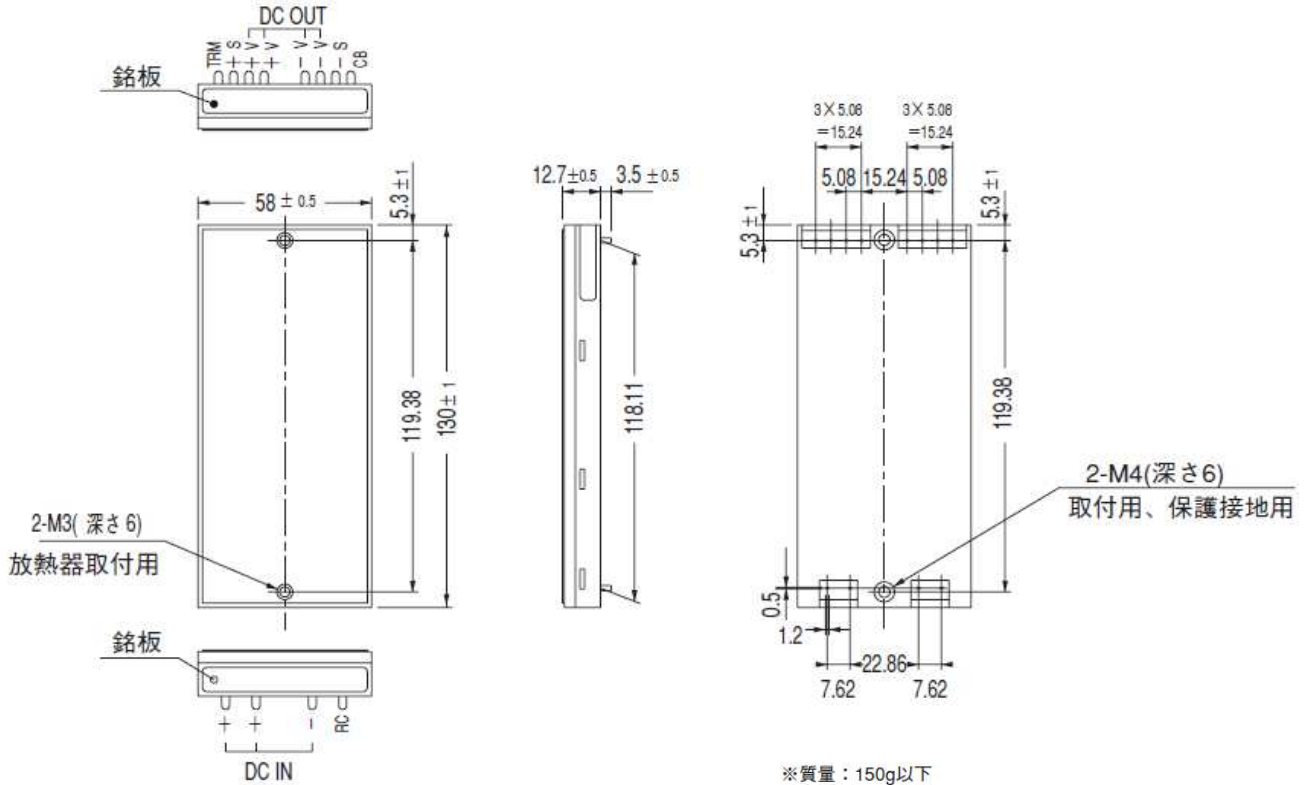
※3 入力電圧範囲がDC36 ~ 40Vの場合、出力電圧可変範囲は定格電圧の60% ~ 105%です。



## DAS100 と 代替品の外形比較

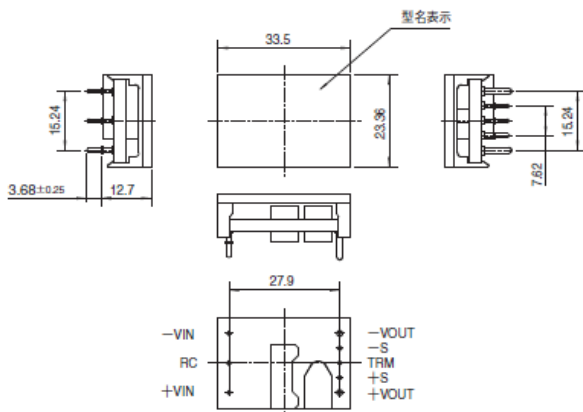
### 《外形寸法・取付け寸法》

#### 【DAS100外形図】



- ※質量：150g以下
- ※一般公差 $\pm 0.3$
- ※ケース材質：PBT
- ※アルミベースプレート
- ※アルミベースプレート締め付けトルク
  - ・放熱器取付用： $0.4N \cdot m$  ( $5.0kgf \cdot cm$ ) max
  - ・取付用、保護接地用： $1.2N \cdot m$  ( $12.8kgf \cdot cm$ ) max

#### 【CHS120外形図(B:ベースプレート付き)】



- ※一般公差： $\pm 0.5$
- ※単位：[mm]

