

★ACEシリーズは、出力モジュールの機能を利用するためのハーネスを用意しております。

## ACEシリーズ

### 適合ハーネス一覧

機種名	ハーネス型番	用途
ACEシリーズ	H-SN-14	補助出力・PR信号を使用するときに使用（CN1用）
	H-SN-16	出力モジュールの全機能を使用するときに使用（CN2用）
	H-SN-17	出力モジュールのリモートセンシング以外の機能を使用するときに使用（CN2用）
	H-SN-18	出力モジュールS, T, Uのリモートコントロールを使用するときに使用（CN2用）

<p>●型番 <b>H-SN-14</b></p> <p>ハウジング：XHP-3 （日本圧着端子） 接 触 子：SXH-001T-P0.6 （日本圧着端子） 質 量：10g max</p>	<p>●形状</p>	<p>●使用電線</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コネクタ ピン番号</th> <th>電線型名</th> <th>AWG</th> <th>色</th> <th>長さ ℓ [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UL1007</td> <td>22</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UL1007</td> <td>22</td> <td>黄</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UL1007</td> <td>22</td> <td>赤</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1007	22	黒	500	2	UL1007	22	黄	500	3	UL1007	22	赤	500																																			
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																																					
1	UL1007	22	黒	500																																																					
2	UL1007	22	黄	500																																																					
3	UL1007	22	赤	500																																																					
<p>●型番 <b>H-SN-16</b></p> <p>ハウジング：PHDR-10VS （日本圧着端子） 接 触 子：SPHD-002T-P0.5 （日本圧着端子） 質 量：8g max</p> <p>※偶数ピン側も奇数ピン側と同じ配線とする。</p>	<p>●形状</p>	<p>●使用電線</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コネクタ ピン番号</th> <th>電線型名</th> <th>AWG</th> <th>色</th> <th>長さ ℓ [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>黄</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>橙</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>青</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>赤</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>赤</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1061	28	黄	500	2	UL1061	28	橙	500	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	5	UL1061	28	青	500	6	UL1061	28	黒	500	7	UL1061	28	赤	500	8	UL1061	28	赤	500	9	UL1061	28	黒	500	10	UL1061	28	黒	500
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																																					
1	UL1061	28	黄	500																																																					
2	UL1061	28	橙	500																																																					
3	-	-	-	-																																																					
4	-	-	-	-																																																					
5	UL1061	28	青	500																																																					
6	UL1061	28	黒	500																																																					
7	UL1061	28	赤	500																																																					
8	UL1061	28	赤	500																																																					
9	UL1061	28	黒	500																																																					
10	UL1061	28	黒	500																																																					
<p>●型番 <b>H-SN-17</b></p> <p>ハウジング：PHDR-10VS （日本圧着端子） 接 触 子：SPHD-002T-P0.5 （日本圧着端子） 質 量：5g max</p> <p>※コネクタピン番号7-8間 9-10間はハーネスでショート</p> <p>※偶数ピン側も奇数ピン側と同じ配線とする。</p>	<p>●形状</p>	<p>●使用電線</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コネクタ ピン番号</th> <th>電線型名</th> <th>AWG</th> <th>色</th> <th>長さ ℓ [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>黄</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>橙</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>青</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>赤</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>赤</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>黒</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>UL1061</td> <td>28</td> <td>黒</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1061	28	黄	500	2	UL1061	28	橙	500	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	5	UL1061	28	青	500	6	UL1061	28	黒	500	7	UL1061	28	赤	30	8	UL1061	28	赤	30	9	UL1061	28	黒	30	10	UL1061	28	黒	30
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																																					
1	UL1061	28	黄	500																																																					
2	UL1061	28	橙	500																																																					
3	-	-	-	-																																																					
4	-	-	-	-																																																					
5	UL1061	28	青	500																																																					
6	UL1061	28	黒	500																																																					
7	UL1061	28	赤	30																																																					
8	UL1061	28	赤	30																																																					
9	UL1061	28	黒	30																																																					
10	UL1061	28	黒	30																																																					
<p>●型番 <b>H-SN-18</b></p> <p>ハウジング：PHR-2 （日本圧着端子） 接 触 子：SPH-002T-P0.5S （日本圧着端子） 質 量：4g max</p>	<p>●形状</p>	<p>●使用電線</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コネクタ ピン番号</th> <th>電線型名</th> <th>AWG</th> <th>色</th> <th>長さ ℓ [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UL1007</td> <td>26</td> <td>黄</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UL1007</td> <td>26</td> <td>橙</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1007	26	黄	500	2	UL1007	26	橙	500																																								
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																																					
1	UL1007	26	黄	500																																																					
2	UL1007	26	橙	500																																																					

# 端子接続金具

電源出力へ複数の端子接続を容易にするための金具を用意しております。

(注意：ACEシリーズは、モジュールコードS, T, U, Y, W, Z, 9, Q, Vにはご使用になれません)  
 AMEシリーズは、モジュールコードRにはご使用になれません

端子接続金具型番	適合機種	用途
B-ACE-7	ACEシリーズ、AMEシリーズ	電源端子にファストン端子を接続可能にする金具
B-ACE-8	ACEシリーズ	電源端子への接続を容易にするための単出力用金具
B-ACE-9	ACEシリーズ	出力モジュールを2台直列接続するための銅バー

型番 寸法	B-ACE-7	B-ACE-8
金具の寸法	<p>取付方 (上面)</p> <p>※材質：銅 t=0.8                  ※単位：mm                  ※質量：3g max</p>	<p>取付方 (上面)</p> <p>※材質：黄銅 t=1.0                  ※単位：mm                  ※質量：3g max</p> <p>※材質：黄銅 t=1.2                  ※単位：mm                  ※質量：5g max</p>
	<p>※出力端子用推奨端子：ファストン端子#250                  ※価格は1個の値です。</p>	<p>※配線する際、B-ACE-8にストレスがかからないようにご注意ください。                  ※価格は長短一組の値です。</p>
型番 寸法	B-ACE-9	
金具の寸法	<p>取付方 (上面)</p> <p>※材質：黄銅 t=1.0                  ※単位：mm                  ※質量：4g max</p>	

# ファンユニット

★ファンユニットをオプションで用意しております。

ACEシリーズ  
MAXシリーズ

交換用ファンユニット型名	適合機種	外形	ピンアサイン								
FAN-AC3 (標準品)	ACE300F  <標準仕様>	 エアーフロー ※質量：75g max	ハウジング=XAP-03V-1 (日本圧着端子) 接触子=SXA-001T-P0.6 (日本圧着端子) <table border="1"> <tr> <th>ピンNo.</th> <th>内容</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ファンアラーム</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>電源</td> </tr> </table> ファンハーネス長 =60±10mm	ピンNo.	内容	1	GND	2	ファンアラーム	3	電源
ピンNo.	内容										
1	GND										
2	ファンアラーム										
3	電源										
FAN-AC3-F (エアーフロー逆:-F)	ACE300F  <F仕様>	 エアーフロー ※質量：75g max									
FAN-AC3-K (低速ファン:-K)	ACE300F  <K仕様>	 エアーフロー ※質量：85g max									
FAN-AC3-T (フィルター付:-T)	ACE300F  <T仕様>	 エアーフロー ※質量：130g max									
FAN-AC4 (標準品)	ACE450F ACE650F  <標準仕様>	 エアーフロー ※質量：130g max	ハウジング=XAP-03V-1 (日本圧着端子) 接触子=SXA-001T-P0.6 (日本圧着端子) <table border="1"> <tr> <th>ピンNo.</th> <th>内容</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ファンアラーム</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>電源</td> </tr> </table> ファンハーネス長 =55±10mm	ピンNo.	内容	1	GND	2	ファンアラーム	3	電源
ピンNo.	内容										
1	GND										
2	ファンアラーム										
3	電源										
FAN-AC4-F (エアーフロー逆:-F)	ACE450F ACE650F  <F仕様>	 エアーフロー ※質量：130g max									
FAN-AC4-K (低速ファン:-K)	ACE450F ACE650F  <K仕様>	 エアーフロー ※質量：130g max									
FAN-AC4-T (フィルター付:-T)	ACE450F ACE650F  <T仕様>	 エアーフロー ※質量：180g max									

- ※1 ファンユニットの取扱いには充分注意し落下やぶつけなど衝撃を加えないでください。
- ※2 交換は電源の入力を遮断してから行ってください。
- ※3 コネクタのゆるみや、ハーネスのはさみ込み等がないことを確認してください。

# ファンユニット

★ファンユニットをオプションで用意しております。

ACEシリーズ  
MAXシリーズ

交換用ファンユニット型名	適合機種	外形	ピンアサイン								
FAN-AC9 (標準品)	ACE900F  <標準仕様>	 ※質量：220g max	ハウジング=XAP-03V-1 (日本圧着端子) 接触子=SXA-001T-P0.6 (日本圧着端子) <table border="1"> <thead> <tr> <th>ピンNo.</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ファンアラーム</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>電源</td> </tr> </tbody> </table> ファンハーネス長 =55±10mm	ピンNo.	内容	1	GND	2	ファンアラーム	3	電源
ピンNo.	内容										
1	GND										
2	ファンアラーム										
3	電源										
FAN-AC9-F (エアフロー逆:-F)	ACE900F  <F仕様>	 ※質量：220g max									
FAN-AC9-K (低速ファン:-K)	ACE900F  <K仕様>	 ※質量：220g max									
FAN-AC9-T (フィルター付:-T)	ACE900F  <T仕様>	 ※質量：320g max									
FAN-MA1 (標準品)	MAX1600F MAX1600T  <標準仕様>	 ※質量：400g max	ハウジング=XHP-3 (日本圧着端子) 接触子= SXH-001T-P0.6 (日本圧着端子) <table border="1"> <thead> <tr> <th>ピンNo.</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>電源</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ファンアラーム</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>GND</td> </tr> </tbody> </table> ファンハーネス長 =210±15mm	ピンNo.	内容	1	電源	2	ファンアラーム	3	GND
ピンNo.	内容										
1	電源										
2	ファンアラーム										
3	GND										
FAN-MA1-B (長寿命:-B)	MAX1600F MAX1600T  <B仕様>	 ※質量：550g max									
FAN-MA3 (標準品)	MAX3200T  <標準仕様>	 ※質量：610g max									
FAN-MA3-B (長寿命:-B)	MAX3200T  <B仕様>	 ※質量：830g max									

※1 ファンユニットの取扱いには充分注意し落下やぶつけなど衝撃を加えないでください。

※2 交換は電源の入力を遮断してから行ってください。

※3 コネクタのゆるみや、ハーネスのはさみ込み等がないことを確認してください。