

適合ハーネス一覧

標準、J2タイプ (GHA300F, GHA500F : モレックスコネクタ, GMAシリーズ : Tycoコネクタ)

GHAシリーズ
GMAシリーズ

機種名	ハーネス型番	用途
GHA300F, GHA500F	H-IN-17	入力側のハーネス
	H-SN-34	全ての機能を使用する場合に使用
	H-SN-35	AUX (5V)、リモコン、PG端子を使用する場合に使用
	H-SN-56	全ての機能を使用する場合に使用 (J2仕様)
	H-SN-57	AUX (5V)、リモコン、PG端子を使用する場合に使用 (J2仕様)
GMA300F	H-IN-24	入力側のハーネス
	H-SN-18	AUX (12V) を使用する場合に使用
	H-SN-38	全ての機能を使用する場合に使用
	H-SN-79	全ての機能を使用する場合に使用 (AUX、1Aまで使用可)

J1, J3タイプ (JSTコネクタ)

機種名	ハーネス型番	用途
GHA300F, GHA500F	H-IN-18	入力側のハーネス
	H-SN-38	全ての機能を使用する場合に使用
	H-SN-39	AUX (5V)、リモコン、PG端子を使用する場合に使用
	H-SN-79	全ての機能を使用する場合に使用 (AUX、1Aまで使用可)
GHA700F	H-IN-26	入力側のハーネス
	H-SN-38	全ての機能を使用する場合に使用
	H-SN-39	AUX (5V)、リモコン、PG端子を使用する場合に使用
	H-SN-79	全ての機能を使用する場合に使用 (AUX、1Aまで使用可)
GMA300F	H-IN-18	入力側のハーネス
	H-SN-18	AUX (12V) を使用する場合に使用
	H-SN-38	全ての機能を使用する場合に使用
	H-SN-79	全ての機能を使用する場合に使用 (AUX、1Aまで使用可)

<p>●型番 H-IN-17</p> <p>ハウジング : 09-50-8031 (モレックス) 接触子 (1-3) : 08-50-0105 (モレックス) : 08-65-0114 (モレックス) (4) : TMDN630809-FA (ニチフ) 質量 : 25g 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>UL3239</td> <td>18</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>あきピン</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UL3239</td> <td>18</td> <td>白</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UL3239</td> <td>18</td> <td>緑</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	UL3239	18	黒	500	2	あきピン				3	UL3239	18	白	500	4	UL3239	18	緑	500					
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1	UL3239	18	黒	500																												
2	あきピン																															
3	UL3239	18	白	500																												
4	UL3239	18	緑	500																												
<p>●型番 H-IN-18</p> <p>ハウジング : VHR-3N (日本圧着端子) 接触子 (1-3) : SVH-21T-P1.1 (日本圧着端子) (4) : TMDN630809-FA (ニチフ) 質量 : 35g 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>UL1015</td> <td>18</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>あきピン</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UL1015</td> <td>18</td> <td>白</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UL1015</td> <td>18</td> <td>緑</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	UL1015	18	黒	500	2	あきピン				3	UL1015	18	白	500	4	UL1015	18	緑	500					
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1	UL1015	18	黒	500																												
2	あきピン																															
3	UL1015	18	白	500																												
4	UL1015	18	緑	500																												
<p>●型番 H-IN-24</p> <p>ハウジング : 1-1123722-3 (Tyco Electronics) 接触子 (1-3) : 1123721-1 (Tyco Electronics) (4) : TMDN630809-FA (ニチフ) 質量 : 35g 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>UL1015</td> <td>18</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>あきピン</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UL1015</td> <td>18</td> <td>白</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UL1015</td> <td>18</td> <td>緑</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	UL1015	18	黒	500	2	あきピン				3	UL1015	18	白	500	4	UL1015	18	緑	500					
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1	UL1015	18	黒	500																												
2	あきピン																															
3	UL1015	18	白	500																												
4	UL1015	18	緑	500																												
<p>●型番 H-IN-26</p> <p>ハウジング : VHR-5N (日本圧着端子) 接触子 : SVH-21T-P1.1 (日本圧着端子) 質量 : 30g 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>電線番号</th> <th>AWG</th> <th>色</th> <th>長さ ℓ [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UL1015</td> <td>18</td> <td>緑</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>あきピン</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UL1015</td> <td>18</td> <td>白</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>あきピン</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>UL1015</td> <td>18</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1015	18	緑	500	2	あきピン				3	UL1015	18	白	500	4	あきピン				5	UL1015	18	黒	500
コネクタ ピン番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]																												
1	UL1015	18	緑	500																												
2	あきピン																															
3	UL1015	18	白	500																												
4	あきピン																															
5	UL1015	18	黒	500																												

<p>●型番 H-SN-34</p> <p>ハウジング：51110-0851 (モレックス) 接 触 子：50394-8051 (モレックス) 質 量：8g 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>UL1061</td><td>28</td><td>赤</td><td>500</td></tr> <tr><td>2</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黒</td><td>500</td></tr> <tr><td>3</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>青</td><td>500</td></tr> <tr><td>4</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>茶</td><td>500</td></tr> <tr><td>5</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黄</td><td>500</td></tr> <tr><td>6</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>灰</td><td>500</td></tr> <tr><td>7</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>橙</td><td>500</td></tr> <tr><td>8</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>紫</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	赤	500	2	UL1061	28	黒	500	3	UL1061	28	青	500	4	UL1061	28	茶	500	5	UL1061	28	黄	500	6	UL1061	28	灰	500	7	UL1061	28	橙	500	8	UL1061	28	紫	500
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																											
1	UL1061	28	赤	500																																											
2	UL1061	28	黒	500																																											
3	UL1061	28	青	500																																											
4	UL1061	28	茶	500																																											
5	UL1061	28	黄	500																																											
6	UL1061	28	灰	500																																											
7	UL1061	28	橙	500																																											
8	UL1061	28	紫	500																																											
<p>●型番 H-SN-56</p> <p>ハウジング：51110-0860 (モレックス) 接 触 子：50394-8051 (モレックス) 質 量：8g 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>UL1061</td><td>28</td><td>赤</td><td>500</td></tr> <tr><td>2</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黒</td><td>500</td></tr> <tr><td>3</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>青</td><td>500</td></tr> <tr><td>4</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>茶</td><td>500</td></tr> <tr><td>5</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黄</td><td>500</td></tr> <tr><td>6</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>灰</td><td>500</td></tr> <tr><td>7</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>橙</td><td>500</td></tr> <tr><td>8</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>紫</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	赤	500	2	UL1061	28	黒	500	3	UL1061	28	青	500	4	UL1061	28	茶	500	5	UL1061	28	黄	500	6	UL1061	28	灰	500	7	UL1061	28	橙	500	8	UL1061	28	紫	500
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																											
1	UL1061	28	赤	500																																											
2	UL1061	28	黒	500																																											
3	UL1061	28	青	500																																											
4	UL1061	28	茶	500																																											
5	UL1061	28	黄	500																																											
6	UL1061	28	灰	500																																											
7	UL1061	28	橙	500																																											
8	UL1061	28	紫	500																																											
<p>●型番 H-SN-35</p> <p>ハウジング：51110-0851 (モレックス) 接 触 子：50394-8051 (モレックス) 質 量：6g 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 colspan="4">あきピン</td></tr> <tr><td>2</td><td colspan="4">あきピン</td></tr> <tr><td>3</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>青</td><td>500</td></tr> <tr><td>4</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>茶</td><td>500</td></tr> <tr><td>5</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黄</td><td>500</td></tr> <tr><td>6</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>灰</td><td>500</td></tr> <tr><td>7</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>橙</td><td>500</td></tr> <tr><td>8</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>紫</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	あきピン				2	あきピン				3	UL1061	28	青	500	4	UL1061	28	茶	500	5	UL1061	28	黄	500	6	UL1061	28	灰	500	7	UL1061	28	橙	500	8	UL1061	28	紫	500
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																											
1	あきピン																																														
2	あきピン																																														
3	UL1061	28	青	500																																											
4	UL1061	28	茶	500																																											
5	UL1061	28	黄	500																																											
6	UL1061	28	灰	500																																											
7	UL1061	28	橙	500																																											
8	UL1061	28	紫	500																																											
<p>●型番 H-SN-57</p> <p>ハウジング：51110-0860 (モレックス) 接 触 子：50394-8051 (モレックス) 質 量：6g 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 colspan="4">あきピン</td></tr> <tr><td>2</td><td colspan="4">あきピン</td></tr> <tr><td>3</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>青</td><td>500</td></tr> <tr><td>4</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>茶</td><td>500</td></tr> <tr><td>5</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黄</td><td>500</td></tr> <tr><td>6</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>灰</td><td>500</td></tr> <tr><td>7</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>橙</td><td>500</td></tr> <tr><td>8</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>紫</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	あきピン				2	あきピン				3	UL1061	28	青	500	4	UL1061	28	茶	500	5	UL1061	28	黄	500	6	UL1061	28	灰	500	7	UL1061	28	橙	500	8	UL1061	28	紫	500
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																											
1	あきピン																																														
2	あきピン																																														
3	UL1061	28	青	500																																											
4	UL1061	28	茶	500																																											
5	UL1061	28	黄	500																																											
6	UL1061	28	灰	500																																											
7	UL1061	28	橙	500																																											
8	UL1061	28	紫	500																																											
<p>●型番 H-SN-38</p> <p>ハウジング：PHDR-08VS (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>●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>赤</td><td>500</td></tr> <tr><td>2</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黒</td><td>500</td></tr> <tr><td>3</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>青</td><td>500</td></tr> <tr><td>4</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>茶</td><td>500</td></tr> <tr><td>5</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黄</td><td>500</td></tr> <tr><td>6</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>灰</td><td>500</td></tr> <tr><td>7</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>橙</td><td>500</td></tr> <tr><td>8</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>紫</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	赤	500	2	UL1061	28	黒	500	3	UL1061	28	青	500	4	UL1061	28	茶	500	5	UL1061	28	黄	500	6	UL1061	28	灰	500	7	UL1061	28	橙	500	8	UL1061	28	紫	500
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																											
1	UL1061	28	赤	500																																											
2	UL1061	28	黒	500																																											
3	UL1061	28	青	500																																											
4	UL1061	28	茶	500																																											
5	UL1061	28	黄	500																																											
6	UL1061	28	灰	500																																											
7	UL1061	28	橙	500																																											
8	UL1061	28	紫	500																																											
<p>●型番 H-SN-39</p> <p>ハウジング：PHDR-08VS (日本圧着端子) 接 触 子：SPHD-002T-P0.5 (日本圧着端子) 質 量：6g 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 colspan="4">あきピン</td></tr> <tr><td>2</td><td colspan="4">あきピン</td></tr> <tr><td>3</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>青</td><td>500</td></tr> <tr><td>4</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>茶</td><td>500</td></tr> <tr><td>5</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>黄</td><td>500</td></tr> <tr><td>6</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>灰</td><td>500</td></tr> <tr><td>7</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>橙</td><td>500</td></tr> <tr><td>8</td><td>UL1061</td><td>28</td><td>紫</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	あきピン				2	あきピン				3	UL1061	28	青	500	4	UL1061	28	茶	500	5	UL1061	28	黄	500	6	UL1061	28	灰	500	7	UL1061	28	橙	500	8	UL1061	28	紫	500
コネクタ ピン番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																											
1	あきピン																																														
2	あきピン																																														
3	UL1061	28	青	500																																											
4	UL1061	28	茶	500																																											
5	UL1061	28	黄	500																																											
6	UL1061	28	灰	500																																											
7	UL1061	28	橙	500																																											
8	UL1061	28	紫	500																																											

<p>●型番 H-SN-18 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>電線番号</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	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]	1	UL1007	26	黄	500	2	UL1007	26	橙	500																														
コネクタ ピン 番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																											
1	UL1007	26	黄	500																																											
2	UL1007	26	橙	500																																											
<p>●型番 H-SN-79 ハウジング：PHDR-08VS (日本圧着端子) 接 触 子：SPHD-002T-P0.5 (日本圧着端子) 質 量：20g 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>24</td> <td>赤</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UL1007</td> <td>24</td> <td>黒</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UL1007</td> <td>24</td> <td>青</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UL1007</td> <td>24</td> <td>茶</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>UL1007</td> <td>24</td> <td>黄</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>UL1007</td> <td>24</td> <td>灰</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>UL1007</td> <td>24</td> <td>橙</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>UL1007</td> <td>24</td> <td>紫</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	24	赤	500	2	UL1007	24	黒	500	3	UL1007	24	青	500	4	UL1007	24	茶	500	5	UL1007	24	黄	500	6	UL1007	24	灰	500	7	UL1007	24	橙	500	8	UL1007	24	紫	500
コネクタ ピン 番号	電線型名	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																											
1	UL1007	24	赤	500																																											
2	UL1007	24	黒	500																																											
3	UL1007	24	青	500																																											
4	UL1007	24	茶	500																																											
5	UL1007	24	黄	500																																											
6	UL1007	24	灰	500																																											
7	UL1007	24	橙	500																																											
8	UL1007	24	紫	500																																											

★GHA700F(-U1仕様)は保持時間延長ユニット(CR-HUT)接続用のハーネスを用意しております。

<p>●型番 H-IN-25 CN A : ハウジング：VHR-3N [日本圧着端子] 接 触 子：SVH-21T-P1.1 [日本圧着端子] CN B : ハウジング：VHR-4N [日本圧着端子] 接 触 子：SVH-21T-P1.1 [日本圧着端子] 質 量：5g 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>電線番号</th> <th>AWG</th> <th>色</th> <th>長さ ℓ [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">CN A</td> <td>1</td> <td>UL1015</td> <td>黒</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>あきピン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UL1015</td> <td>赤</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">CN B</td> <td>1</td> <td>あきピン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UL1015</td> <td>黒</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>あきピン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>UL1015</td> <td>赤</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	コネクタ ピン 番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]	CN A	1	UL1015	黒	100	2	あきピン			3	UL1015	赤	100	CN B	1	あきピン			2	UL1015	黒	100	3	あきピン				4	UL1015	赤	100
コネクタ ピン 番号	電線番号	AWG	色	長さ ℓ [mm]																																		
CN A	1	UL1015	黒	100																																		
	2	あきピン																																				
	3	UL1015	赤	100																																		
CN B	1	あきピン																																				
	2	UL1015	黒	100																																		
	3	あきピン																																				
	4	UL1015	赤	100																																		