

頁 商品名 修正内容 修正後

2 ピクチャー

**修正内容**

**追加**

**特性** 保護等級IP2Xに適合しています。

**特性** IP54 保護等級IP54に適合しています。

**特性** 耐圧防水 0.5MPa 防水性が耐外水圧0.5MPaです。

**特性** 耐寒 耐寒性に優れています。

**特性** 耐屈曲 耐屈曲性に優れています。

**特性** 耐衝撃 耐衝撃性に優れています。

**特性** IPX5 保護等級IPX5に適合しています。

**特性** ケイフлекс製のケイフлекс IP67 ケイフлекс製の保護等級は IP67 に適合しています。

**特性** 超耐寒 通常の耐寒仕様よりさらに優れています。

**特性** 高耐屈曲 激しい動きの耐屈曲性に優れています。

**特性** 耐候 耐候性に優れています。

**特性** IP65 保護等級IP65に適合しています。

**特性** プリカチューブの保護等級は IP66 に適合しています。

**特性** 溶接スバットの発生する場所で使用できます。

**特性** 超耐屈曲 高屈曲性よりさらに耐屈曲性に優れています。

**特性** 燃えた際に煙の発生が少ないです。

**特性** IP66 保護等級IP66に適合しています。

**特性** 通常の耐油より、さらに優れています。

**特性** 高耐油 導電性樹脂で静電気防止効果があります。

**特性** 静電気防止 静電気防止効果があります。

**特性** EMI対策 耐ノイズ ノイズシールドに優れています。

**特性** 高難燃 難燃性に優れています。

**特性** IP67 保護等級IP67に適合しています。

**特性** 非防水 非防水仕様です。

**特性** 耐油 耐油性に優れています。

**特性** 耐熱 耐熱性に優れています。

**特性** 耐放射線 耐放射線性に優れた被覆を施しています。

**特性** 耐摩擦 摩擦の発生する用途での使用に優れています。

**修正後**

**特性** 保護等級IP2Xに適合しています。

**特性** 非防水 非防水仕様です。

**特性** 耐熱 耐熱性に優れています。

**特性** 耐放射線 耐放射線性に優れた被覆を施しています。

**特性** 耐摩擦 摩擦の発生する用途での使用に優れています。

**特性** IP54 保護等級IP54に適合しています。

**特性** 耐圧防水 0.5MPa 防水性が耐外水圧0.5MPaです。

**特性** 耐寒 耐寒性に優れています。

**特性** 耐屈曲 耐屈曲性に優れています。

**特性** 耐衝撃 耐衝撃性に優れています。

**特性** IPX5 保護等級IPX5に適合しています。

**特性** ケイフлекс製のケイフлекс IP67 ケイフлекс製の保護等級は IP67 に適合しています。

**特性** 超耐寒 通常の耐寒仕様よりさらに優れています。

**特性** 高耐屈曲 激しい動きの耐屈曲性に優れています。

**特性** 耐候 耐候性に優れています。

**特性** IP65 保護等級IP65に適合しています。

**特性** プリカチューブの保護等級は IP66 に適合しています。

**特性** 溶接スバットの発生する場所で使用できます。

**特性** 超耐屈曲 高屈曲性よりさらに耐屈曲性に優れています。

**特性** 燃えた際に煙の発生が少ないです。

**特性** IP66 保護等級IP66に適合しています。

**特性** 通常の耐油より、さらに優れています。

**特性** 高耐油 導電性樹脂で静電気防止効果があります。

**特性** 静電気防止 静電気防止効果があります。

**特性** EMI対策 耐ノイズ ノイズシールドに優れています。

**特性** 高難燃 難燃性に優れています。

**特性** IP67 保護等級IP67に適合しています。

**特性** 非防水 非防水仕様です。

**特性** 耐油 耐油性に優れています。

**特性** 耐熱 耐熱性に優れています。

**特性** 耐放射線 耐放射線性に優れた被覆を施しています。

**特性** 耐摩擦 摩擦の発生する用途での使用に優れています。

126 サンフレキ ROBO N2 型附属品 ROBO サドル HRS20A HRSF20A

納期区分	品番	取付けできるサンフレキ ROBO※	取付けできるアーム径 φM	A	
◎	HRS20A	NS NP NF NFx	20	54~108	49.9
◎	HRSF20A	NS NP NF NFx	20	54~108	49.9

※HRSF20は、外径20mm以下のケーブル・ホースも取付可能です。

**修正**

ケーブル・ホースも取付可能です。

納期区分	品番	取付けできるサンフレキ ROBO※	取付けできるアーム径 φM	A	
◎	HRS20A	NS NP NF NFx	20	54~108	49.9
◎	HRSF20A	NS NP NF NFx	20	54~108	49.9

※HRSF20は、外径20mm以下のケーブル・ホースも取付可能です。

315 サンパイフ。 その他の附属品 ステンレス製 ブルボックス LJ L2J L3J

**修正**

国交省仕様

主材質	規格	特性	環境	表面仕上げ	製法
SUS304	国交省	IP65	RoHS 10物質対応	2B	板金

りカプセ防水形、水切り防水形、平防水形の三種類があります。板の厚さは、1.5 mmです。

主材質	規格	特性	環境	表面仕上げ	製法
SUS304	国交省仕様	IP65	RoHS 10物質対応	2B	板金

りカプセ防水形、水切り防水形、平防水形の三種類があります。板の厚さは、1.5 mmです。

頁	商品名	修正内容	修正後																														
328	クシッスロック ねじなし/薄鋼電線管用 防水ねじなし型 ZWBE	<p><b>追加</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●鋼製電線管をボックス類のノックアウトに接続するための防水型のコネクタです。</li> </ul> <table border="1"> <tr> <th>主材質</th> <th>表面処理</th> <th>特性</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)</td> <td>電気亜鉛めっき (三価エポキシ)</td> <td>IP65</td> <td>RoH (6物質対応)</td> </tr> </table> <p>●トルク小ねじの締め付けは、頭が折れるまで行います。 ●トルク小ねじの折れた頭部に対して、安全保護の為の保護キャップ (GLPA556) が使 商品分類名「サンパーツ」353 頁をご参照下さい。 ●トルク小ねじのかわりに六角小ねじ (SUS 製) を取り付けたものも特注にて承ります。 その場合、品番の末尾に VL を追加して下さい。(例: ZWBE25VL) 納期区分は <b>○</b> です。 ●薄鋼電線管はねじ部を切断してご使用下さい。 ●JIS C 8461-1 による分類コード #19,25 : X34211652310 #31~75 : X34211652410 ●本製品に使用しているトルク小ねじは単品で販売しております。商品分類名「サンパーツ」3 GLPA563 をご参照下さい。 ●鋼製電線管を引き抜く際、パッキンがめくれて破損する場合がありますのでパッキン準 しています。商品分類名「サンパーツ」354 頁の RPPE※-S をご参照下さい。 ●電線管とコネクタの引張力は # 19, #25 にあっては 500N (JIS C 8461-21 の分類: ミディアム)、#31 以上は 1000N (JIS C 8461-21 の分類コードは 4ヘビー) です</p>	主材質	表面処理	特性	備考	亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価エポキシ)	IP65	RoH (6物質対応)	<table border="1"> <tr> <th>主材質</th> <th>表面処理</th> <th>特性</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)</td> <td>電気亜鉛めっき (三価エポキシ)</td> <td>IP65</td> <td>RoH (6物質対応)</td> </tr> </table> <p>●鋼製電線管をボックス類のノックアウトに接続するための防水型のコネクタです。 ●トルク小ねじの締め付けは、頭が折れるまで行います。 ●トルク小ねじの折れた頭部に対して、安全保護の為の保護キャップ (GLPA556) が使 商品分類名「サンパーツ」353 頁をご参照下さい。 ●トルク小ねじのかわりに六角小ねじ (SUS 製) を取り付けたものも特注にて承ります。 その場合、品番の末尾に VL を追加して下さい。(例: ZWBE25VL) 納期区分は <b>○</b> です。 ●薄鋼電線管はねじ部を切断してご使用下さい。 ●JIS C 8461-1 による分類コード #19,25 : X34211652310 #31~75 : X34211652410 ●本製品に使用しているトルク小ねじは単品で販売しております。商品分類名「サンパーツ」3 GLPA563 をご参照下さい。 ●鋼製電線管を引き抜く際、パッキンがめくれて破損する場合がありますのでパッキン準 しています。商品分類名「サンパーツ」354 頁の RPPE※-S をご参照下さい。 ●電線管とコネクタの引張力は # 19, #25 にあっては 500N (JIS C 8461-21 の分類: ミディアム)、#31 以上は 1000N (JIS C 8461-21 の分類コードは 4ヘビー) です</p>	主材質	表面処理	特性	備考	亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価エポキシ)	IP65	RoH (6物質対応)														
主材質	表面処理	特性	備考																														
亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価エポキシ)	IP65	RoH (6物質対応)																														
主材質	表面処理	特性	備考																														
亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価エポキシ)	IP65	RoH (6物質対応)																														
356	サンパーツ 電材電装部品 ROBO サドル HRSH20A HRSF20A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>納期区分</th> <th>品番</th> <th>取付けできるサンフレキ ROBO※</th> <th>取付けできるアーム径 φM</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>HRSH20A</td> <td>NS NP 20 NF NFX</td> <td>54~108</td> <td>49.9</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>HRSF20A</td> <td>NS NP 20 NF NFX</td> <td>54~108</td> <td>49.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>※HRSF20 は、外径 20mm 以下のケーブル・ホースも取付可能です。</p> <p><b>修正</b></p> <p>ケーブル・ホースも取付可能です。</p>	納期区分	品番	取付けできるサンフレキ ROBO※	取付けできるアーム径 φM	A	○	HRSH20A	NS NP 20 NF NFX	54~108	49.9	○	HRSF20A	NS NP 20 NF NFX	54~108	49.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>納期区分</th> <th>品番</th> <th>取付けできるサンフレキ ROBO※</th> <th>取付けできるアーム径 φM</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>HRSH20A</td> <td>NS NP 20 NF NFX</td> <td>54~108</td> <td>49.9</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>HRSF20A</td> <td>NS NP 20 NF NFX</td> <td>54~108</td> <td>49.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>※HRSF20 は、外径 20mm 以下のケーブル・ホースも取付可能です。</p>	納期区分	品番	取付けできるサンフレキ ROBO※	取付けできるアーム径 φM	A	○	HRSH20A	NS NP 20 NF NFX	54~108	49.9	○	HRSF20A	NS NP 20 NF NFX	54~108	49.9
納期区分	品番	取付けできるサンフレキ ROBO※	取付けできるアーム径 φM	A																													
○	HRSH20A	NS NP 20 NF NFX	54~108	49.9																													
○	HRSF20A	NS NP 20 NF NFX	54~108	49.9																													
納期区分	品番	取付けできるサンフレキ ROBO※	取付けできるアーム径 φM	A																													
○	HRSH20A	NS NP 20 NF NFX	54~108	49.9																													
○	HRSF20A	NS NP 20 NF NFX	54~108	49.9																													
360	サンパーツ 電材電装部品 レジャーサ RRG RRM	<p><b>追加</b></p> <table border="1"> <tr> <th>特性</th> </tr> <tr> <td>おねじ部 IP67</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>主材質</th> <th>表面処理</th> <th>環境</th> <th>温度範囲</th> </tr> <tr> <td>亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)</td> <td>電気亜鉛めっき (三価エポキシ)</td> <td>RoHS 10物質対応</td> <td>-20℃ ~90℃</td> </tr> </table> <p>鉛ダイカスト製のレジャーサです。 にシートパッキンを附属しています。(IP67) 製ロックナット (電気亜鉛めっき付き) を附属しています。 しておりますので、ご参照下さい。</p>	特性	おねじ部 IP67	主材質	表面処理	環境	温度範囲	亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価エポキシ)	RoHS 10物質対応	-20℃ ~90℃	<table border="1"> <tr> <th>主材質</th> <th>表面処理</th> <th>特性</th> <th>環境</th> <th>温度範囲</th> </tr> <tr> <td>亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)</td> <td>電気亜鉛めっき (三価エポキシ)</td> <td>おねじ部 IP67</td> <td>RoHS 10物質対応</td> <td>-20℃ ~90℃</td> </tr> </table> <p>鉛ダイカスト製のレジャーサです。 にシートパッキンを附属しています。(IP67) 製ロックナット (電気亜鉛めっき付き) を附属しています。 しておりますので、ご参照下さい。</p>	主材質	表面処理	特性	環境	温度範囲	亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価エポキシ)	おねじ部 IP67	RoHS 10物質対応	-20℃ ~90℃										
特性																																	
おねじ部 IP67																																	
主材質	表面処理	環境	温度範囲																														
亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価エポキシ)	RoHS 10物質対応	-20℃ ~90℃																														
主材質	表面処理	特性	環境	温度範囲																													
亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価エポキシ)	おねじ部 IP67	RoHS 10物質対応	-20℃ ~90℃																													