

No.	リッツ線 タイプ別形状図	形状	主な用途	構造上の特徴
1		丸型	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高Q値トロイダルコイル</li> <li>・トランスコイル用インダクタ巻き線</li> </ul>	 <p>リッツ線 Type 1は、単線を束ねた構造が特徴であり、オプションで外部絶縁体を選定可能です。</p> <p>外部絶縁材料：繊維系、テープまたは押出成形化合物</p> <p>単一フィルム絶縁のワイヤーストランド(撚糸)</p>
2		丸型	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高Q値トロイダルコイル</li> <li>・トランスコイル用インダクタ巻き線</li> <li>・大電流サポートが要求される高周波用電源</li> <li>・インバータ</li> <li>・接地回路用インダクタ巻き線</li> </ul>	 <p>リッツ線 Type 2は、撚線の束ねた構造が特徴であり、オプションで外部絶縁体を選定可能です。</p> <p>外部絶縁材料：繊維系、テープまたは押出成形化合物</p> <p>各撚線はリッツ線 Type 1を束ねたものです。</p>
3		丸型	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大電流サポートが要求される高周波用電源</li> <li>・インバータ</li> <li>・接地回路用インダクタ巻き線</li> </ul>	 <p>リッツ線 Type 3は、撚線を束ねて絶縁処理した束構造が特徴であり、オプションで外部絶縁体を選定可能です。</p> <p>外部絶縁材料：繊維系、テープまたは押出成形化合物</p> <p>絶縁処理された各撚線束</p> <p>各撚線は、リッツ線 Type 2を束ねたものです。</p>
4		丸型	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高出力無線送信機と同調回路用インダクタ巻き線</li> </ul>	 <p>リッツ線 Type 4は、コアファイバーの周りに撚線を束ねた構造が特徴です。</p> <p>外部絶縁材料：繊維系、テープまたは押出成形化合物</p> <p>各撚線はリッツ線 Type 2を束ねたものです。</p> <p>コアファイバー</p>
5		丸型	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高出力無線送信機と同調回路用インダクタ巻き線</li> </ul>	 <p>リッツ線 Type 5は、コアファイバーの周りにリッツ線 Type 2を束ねて絶縁処理した束構造が特徴です。</p> <p>外部絶縁材料：繊維系、テープまたは押出成形化合物</p> <p>各撚線はリッツ線 Type 2を束ねたものです。</p> <p>ファイバーコア</p>
6		丸型	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高出力無線送信機と同調回路用インダクタ巻き線</li> </ul>	 <p>リッツ線 Type 6は、コアファイバーの周りに、リッツ線 Type 4を束ねて絶縁処理した束構造が特徴です。</p> <p>外部絶縁材料：繊維系、テープまたは押出成形化合物</p> <p>ナイロンサービングで絶縁処理された各撚線束</p> <p>ファイバーコア</p>
7		長方形	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高周波電源の接地応用</li> </ul>	 <p>リッツ線 Type 7は、絶縁処理されたワイヤを編組し平角形状に成形した構造が特徴です。</p> <p>外部絶縁材料：繊維系、テープ、押出成形化合物</p> <p>フィルム絶縁処理された編組ワイヤー</p>
8		長方形	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高周波モータ</li> <li>・発電機</li> <li>・変圧器</li> <li>・インバータの巻き線</li> </ul>	 <p>リッツ線 Type 8は、絶縁処理されたストランドを摺り合わせて、平角形状に圧縮された構造が特徴です。</p> <p>外部絶縁材料：繊維系、テープまたは押出成形化合物</p> <p>フィルム絶縁処理された圧縮ワイヤーまたは圧縮加工された平角束</p>