

■油圧シュリンクディスク型式のご紹介

No	型式名称	代表例	諸元
1	SHS Standard		用途：ギアボックスと軸の結合用として、広範囲に適用可能 サイズ：dw 140-1,000mm 伝達トルク：10-10,000kNm 油圧圧力：最大180bar 油圧配管接続口は、全部圧力輪です。
2	SHS Test Bench		用途：各種駆動系のテストベンチ用(取付取外しが頻繁な試験用) 取外し専用の油圧ラインが後ろ側外輪(圧力輪)に設置されています。 サイズ：dw 140-1,000mm 伝達トルク：20-14,000kNm 油圧圧力：最大200bar 取外し時、後ろ側圧力輪に400bar その他、細部の仕様は、様々な設計条件に個別対応可能です。
3	SHS Marine		用途：船用動力とプロペラシャフトの結合 サイズ：dw 140-800mm 伝達トルク：14-2,800kNm 油圧圧力：最大200bar 取外し専用の油圧ラインが後ろ側外輪(圧力輪)に設置可能です。 その他、細部の仕様は、様々な設計条件に個別対応可能です。
4	SHS Wind energy		用途：メインロータシャフト、ギアロータシャフトの結合用 サイズ：dw 140-1,000mm 伝達トルク：14-12,000kNm 油圧圧力：最大200bar 取外し専用の油圧ラインが後ろ側外輪(圧力輪)に設置されています。 洋上用途に適用できる防錆処置を施しています。 その他、細部の仕様は、様々な設計条件に個別対応可能です。

(次ページに続く)

No	型式名称	代表例	諸元
5	SHS Customized	 <p>SHS-240.1 MD DT</p>	<p>用途：破砕機、粉碎機等用 サイズ：dw 100-1,000mm 伝達トルク：10-12,000kNm 油圧圧力：最大200bar 取外し専用の油圧ラインが後ろ側外輪（圧力輪）に設置可能です。 その他、細部の仕様は、様々な設計条件に個別対応可能です。</p>
6	FKH Rigid flange coupling		<p>用途：コンベア搬送システム、攪拌機等用 サイズ：dw 70-500mm 伝達トルク：6-2,500kNm 油圧圧力：最大400bar シャフト側からの軸力に対し対応可能です。 その他、細部の仕様は、様々な設計条件に個別対応可能です。</p>
7	WHS Rigid shaft coupling		<p>油圧式シャフトカップリング サイズ：dw 300mm (他サイズ対応可) 油圧圧力：最大400bar 細部の仕様は、様々な設計条件に個別対応可能です。</p>