

サイトパイプ チューブ溶接検査光学レンズ

SIGHT PIPE®

TUBE WELD OPTICAL VIEWER

SPT レギュラーシリーズ
SPT Regular Series

SPT 360シリーズ
SPT 360 Series

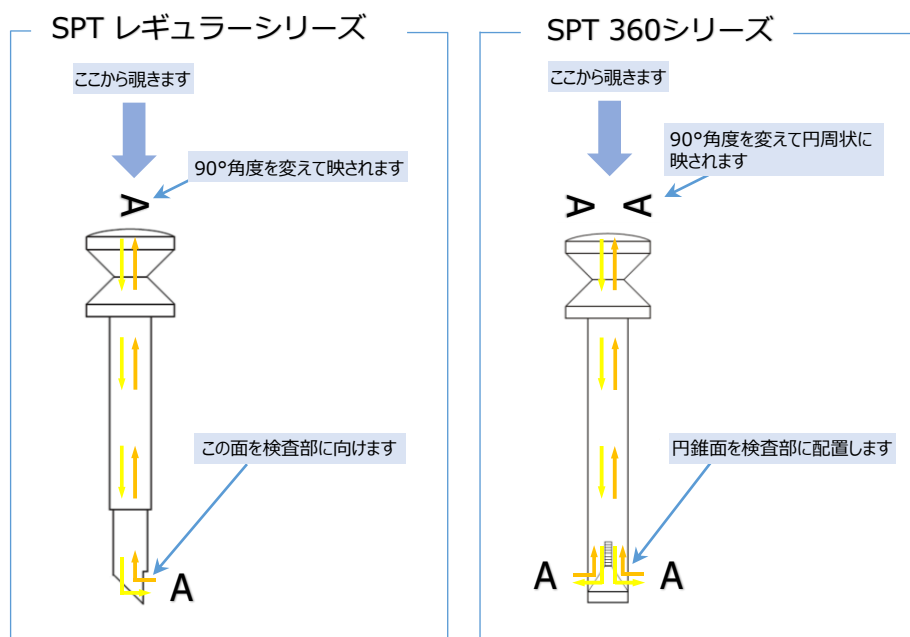


SIGHT PIPE® は、円周溶接機で製作された内部溶接ビードの目視検査に最適です。

検査部に光を伝達すると同時に、90°に画像を映す直角プリズムで、視野角は一部を映すレギュラーシリーズと360°全周を映す360シリーズがあります。

■ ご使用方法

溶接したチューブに SIGHT PIPE® を挿入し、溶接部の状態を上部のレンズから確認します。



使用例



■ 適用チューブサイズ (詳細は裏面のチューブサイズをご確認ください)

SPT レギュラーシリーズ : 1/4" ~ 1" (6.35mm ~ 25.4mm)

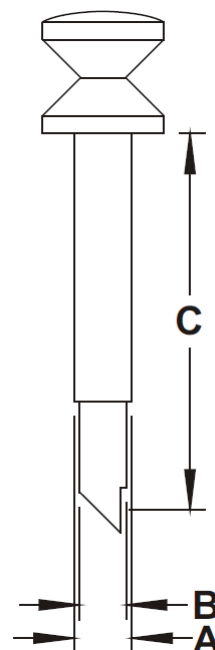
SPT 360シリーズ : 1/2" ~ 1" (12.7mm ~ 25.4mm)

■ SPT レギュラーシリーズ

SPT Regular Series

単位 mm

カタログNo.	チューブサイズ	外径A	外径B	長さC
SPT-2802	6.35 x 0.889	4.41/4.34	4.14/4.06	31.75
SPT-2804				47.75
SPT-2806				63.50
SPT-2807				76.20
SPT-1802	6.35 x 1.0	4.06/3.98	3.68/3.60	31.75
SPT-1804				47.75
SPT-1806				63.50
SPT-1807				76.20
SPT-1808	9.52 x 0.889	7.23/7.16	6.85/6.78	57.15
SPT-1810				85.85
SPT-1812				114.3
SP-768M	9.52 x 1.65	5.84/5.76	5.56/5.48	47.75
SP-770M				71.37
SP-772M				95.25
SPT-1814	12.7 x 1.24	9.62/9.55	9.24/9.16	76.2
SPT-1816				114.3
SPT-1818				152.4
SPT-1820	12.7 x 1.65	8.73/8.66	8.35/8.28	69.85
SPT-1822				104.6
SPT-1824				139.7
SPT-1826				120.6
SPT-1828	19.05 x 1.65	15.08/15.01	14.70/14.63	180.8
SPT-1830				241.3
SPT-1832	25.4 x 1.65	21.43/21.36	21.05/20.98	171.4
SPT-1834				257.0
SPT-1836				342.9

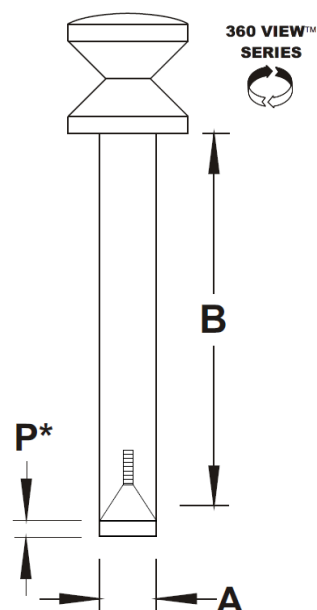


■ SPT 360シリーズ

SPT 360 Series

単位 mm

カタログNo.	チューブサイズ	外径A	長さB
SPT-3814	12.7 x 1.24	9.26/9.55	76.2
SPT-3816			114.3
SPT-3818			152.4
SPT-3820	12.7 x 1.65	8.73/8.66	69.8
SPT-3822			104.6
SPT-3824			139.7
SPT-3826	19.05 x 1.65	15.08/15.01	120.6
SPT-3828			180.8
SPT-3830			241.3
SPT-3832	25.4 x 1.65	21.43/21.36	171.4
SPT-3834			257.0
SPT-3836			342.9



SPT360シリーズには、底付きから SIGHT PIPE® を保護および、傷から守るために末端にDelrin樹脂“PILOT”が使われています。外径が減少した溶接面を検査する場合、P寸法の適切な長さについてお問合せください。