

WIRE INSERTION DEPTH MEASURING GAGE  
圧接深さゲージ  
P/N 755359-□

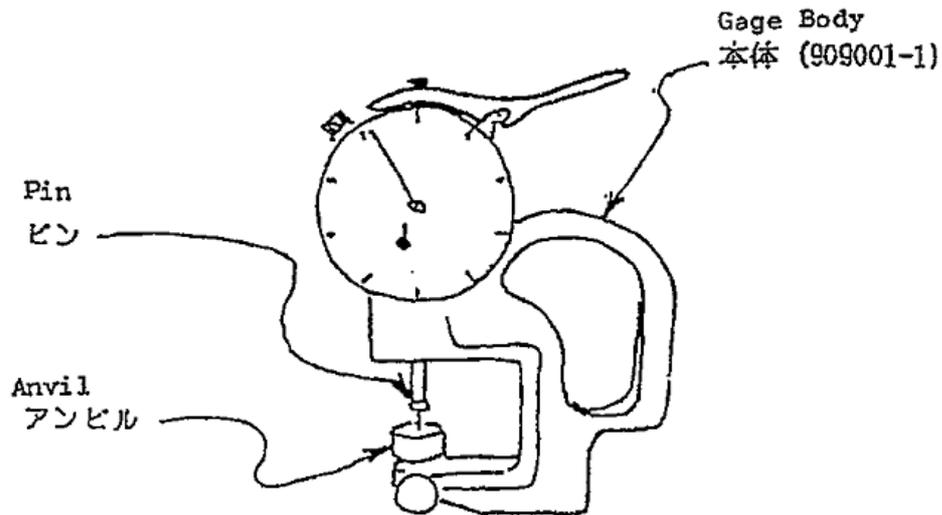


Fig.1

1.はじめに

本書は、コネクタに圧接されたワイヤの圧接深さを測定する時に使用する圧接深さゲージの取扱説明書です。  
作業の前に必ずお読み下さい。

1. INTRODUCTION

This instruction manual describes how to use the WIRE INSERTION DEPTH MEASURING GAGE .

Carefully read this manual before operating.

アンビルとピンを交換することにより、適用コネクタを変更することが出来ます。

Each connector type has its own specific anvil and pin to apply.  
By changing anvils and pins, connectors in various types can be measured.

2.適用コネクタ

Applicable Connectors:

| ゲージ型番<br>Gage Part No. | 適用コネクタ<br>Applicable Connector   | アンビルだけの<br>型番<br>Anvil Part NO. | ピンだけの型番<br>Pin Part NO. | 取付適用規格<br>Application<br>Specification |
|------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|--|
| 755359-1               | CTコネクタ (CT CONN.)<br><input type="checkbox"/> -173977- <input type="checkbox"/> REC<br><input type="checkbox"/> -173983- <input type="checkbox"/> H<br><input type="checkbox"/> -173985- <input type="checkbox"/> V  | 755358-1                        | 755357-1                | 114-5104<br>114-5103<br>114-5103       |
| 755359-2               | L/Pウルトレックス 2.0MT(L/P ULTREX 2.0MT)<br><input type="checkbox"/> -173910- <input type="checkbox"/>   | 755360-1                        | 755357-1                | 114-5095                               |
| 755359-3               | ウルトレックス 2.5 MT( ULTREX 2.5 MT)<br><input type="checkbox"/> -172585- <input type="checkbox"/>   | 755361-1                        | 755357-1                | 114-5078                               |
| 755359-4               | ASLコネクタ (ASL CONN.)<br><input type="checkbox"/> -173114- <input type="checkbox"/> REC<br><input type="checkbox"/> -173123- <input type="checkbox"/> REC<br><input type="checkbox"/> -173116- <input type="checkbox"/> CAP<br><input type="checkbox"/> -173124- <input type="checkbox"/> CAP  | 911562-1                        | 755357-1                | 114-5090                               |
| 755359-5               | ASLコネクタ (ASL CONN.)<br><input type="checkbox"/> -173114- <input type="checkbox"/> REC<br><input type="checkbox"/> -173123- <input type="checkbox"/> REC<br><input type="checkbox"/> -173116- <input type="checkbox"/> CAP<br><input type="checkbox"/> -173124- <input type="checkbox"/> CAP  | 911563-1                        | 755357-1                | 114-5090                               |
| 755359-6               | CHAMP コネクタ (2.54 ピッチ)<br>(CHAMP CONN. 2.54 PITCH)<br>229974-1<br>229975-1<br>552032-1<br>2-552001-1<br>他 CHAMP コネクタ 全般   | 911564-1                        | 755357-1                | 114-6041                               |
| 755359-7               | MTEI コネクタ (MTEI CONN.)<br><input type="checkbox"/> -172051- <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> -172052- <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> -172053- <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> -172054- <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> -172185- <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> -172188- <input type="checkbox"/> | 911565-1                        | 755357-1                | 114-5046                               |
| 755359-8               | ウルトレックスダブルロウ<br>(ULTREX DBL ROW)<br><input type="checkbox"/> -172866- <input type="checkbox"/>   | 911566-1                        | 755357-1                | 114-5097                               |

|            |   |           |           |           |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|
| 755359-9   | MIS コネクタ (MIS CONN)<br>(MADE IN U.S.A.)<br>□-770630-□<br>□-770631-□<br>□-770632-□ | 918986-1  | 755357-1  | 1114-6013 |
|            | MIS コネクタ (MIS CONN)<br>(MADE IN SINGAPORE)<br>□-177534-□                          | 918986-1  | 755357-1  | 114-5174  |
| 1-755359-0 | U-P MT コネクタ(3.96mmピッチ)<br>(U-P MT COMM 3.96mmPITCHI)<br>□-178966-□                | 934144-1  | 755357-2  | 114-5613  |
| 1-755359-1 | MINI CT コネクタ (MINI CT CONN)<br>□-353293-□   | 1276569-1 | 1276570-1 | 114-5223  |

### 3. 使い方

#### How to Measure Insertion Depth:

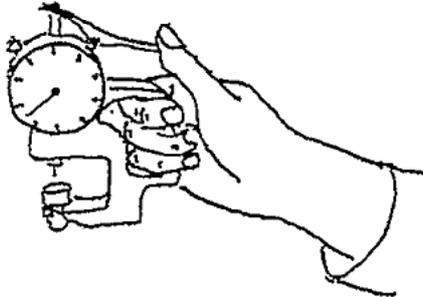


FIG. 2

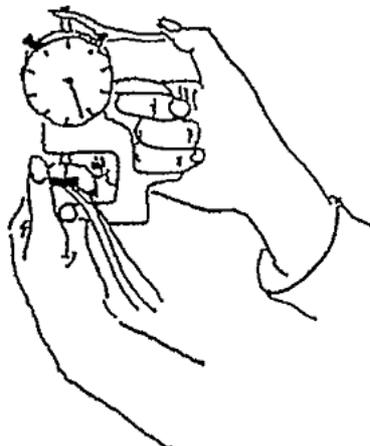


FIG. 3

図の様にレバーを押し下げ、

Hold the gage in hand, and depress the lever as shown in the sketch in the left.

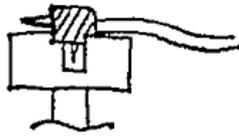
サンプルをアンビル上に乗せて  
取付適用規格に基づいて  
測定して下さい。

Place sample on the anvil in the manner as indicated in Page 4, and measure the insertion depth in accordance with Application Specification.

アンビルへのサンプルの乗せ方は、下図の通りです。

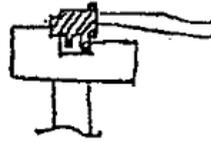
Sample placement on the anvil should be as indicated in the sketches below.

CT コネクタ  
CT Connectors



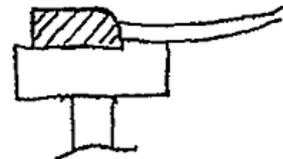
755359-1  
FIG.4

ウルトレックス 2.0 MT コネクタ  
AMP-ULTREX 2.0 MT Conn.



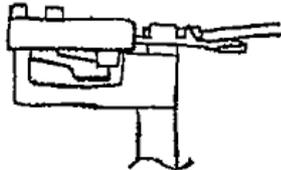
755359-2  
FIG.5

ウルトレックス 2.5 MT コネクタ  
AMP-ULTREX 2.5 MT Conn.



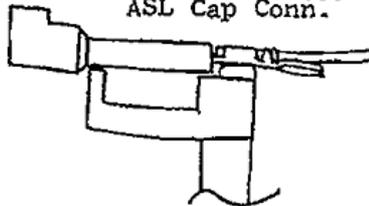
755359-3  
FIG.6

ASL リセ コネクタ  
ASL Receptacle Conn.



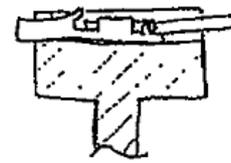
755359-4  
FIG.7

ASL キャップ° コネクタ  
ASL Cap Conn.



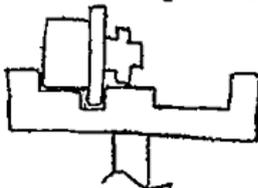
755359-4  
FIG.8

ASL コンタクト  
ASL Contact



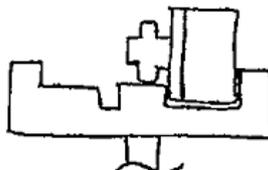
755359-5  
FIG.9

チャンプ° リセ コネクタ  
CHAMP Receptacle Conn.



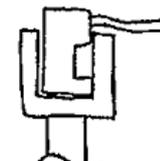
755359-6  
FIG.10

チャンプ° プラガ° コネクタ  
CHAMP Plug Conn.



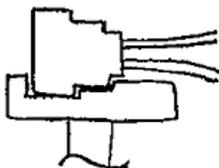
755359-6  
FIG.11

MTEI コネクタ  
MTEI Conn.



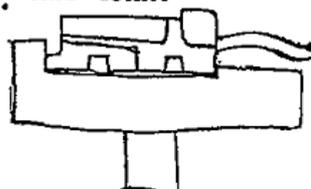
755359-7  
FIG.12

ウルトレックス ダブル ロウ コネクタ  
AMP-ULTREX Double Row Conn.



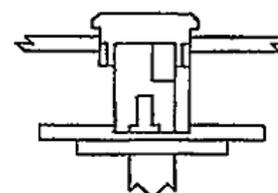
755359-8  
FIG.13

MIS コネクタ  
MIS Conn.



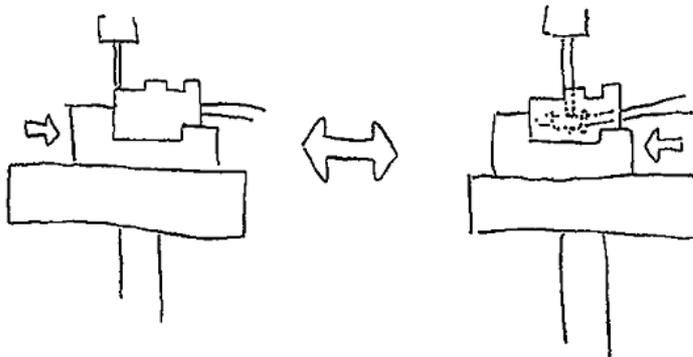
755359-9  
FIG.14

U-P MT CONN.



1-755359-0  
Fig.15

ミニ CT コネクタ  
MINI CT CONN



1-755359-1

Fig.16