

GE
Measurement & Control Solutions

厚さ計用探触子

DM4 シリーズ、DMS2 シリーズ用



GE imagination at work

想像をカタチにするチカラ



DA301 DA401 DA451 DA411



DA312 DA412 DA462



DA303 DA403 DA453



DA0.8G DA408 DA458 DP-104



DA312B29



DM401-GP

DM411-GP



DA305

DA315

DA317

DA319

HT400A

探触子

測定範囲
(mm)

接触面積
(mm)

周波数
(MHz)

一般測定用

DA301	1.2~200	12.5	5
DA311	1.2~200	12.5	5
DA401	1.2~200	12.5	5
DA411	1.2~200	12.5	5
DA451	1.2~200	12.5	5
DA461	1.2~200	12.5	5

薄物測定用

DA312	0.6~50	7.5	10
DA412	0.6~50	7.5	10
DA462	0.6~50	7.5	10
FH2E-D	0.75~50	9.6	7.5
FH2E-D-WR	0.75~50	9.6	7.5

厚物測定用

DA303	5~300	16.1	2
DA403	5~300	16.1	2
DA453	5~300	16.1	2

高減衰材用

DA0.8G	5~60	28.5	0.8
DA408	5~60	28.5	0.8
DA458	5~60	28.5	0.8
DP-104	最小5	31.8	1

特殊用途用

DA312B11	0.6~20	4.0	10
DA312B16	0.7~12	3.0	10
DA312B29	0.7~12	3.0	10
KBA525	0.6~25	5.0	10
FH2E-D-REM	0.75~50	9.6	7.5
DM401-GP-REM	1.5~200	17.8	5
TC-560	1.5~200	15.9	5

低/中温材用

DM401-GP	1.5~200	17.8	5
DM411-GP	1.5~200	17.8	5
KBA560	1.5~200	15.9	5
KBA560-D	1.5~200	15.9	5
KBA560-WR	1.5~200	17.8	5

高温材用

DA305	4~60	16.0	5
DA315	5~150	16.0	2
DA317	2~80	12.5	5
DA319	1.0~15	7.5	10
HT400	1.2~250	12.7	5
HT400A	1.0~300	12.7	5

推奨内容

探触子の自動認識機能 (Dialog Probe)

ペイント上から母材の厚さのみを測定可能 (Dual Multi-DM4使用時)

接触面が片べりをしていても正確な測定が可能 (探触子のゼロ点校正を送信、受信側両方で実施)

繰返し測定に適している (直線性と温度補正)

プラスチック製品の厚さ測定に適している (OFF-BLOCK)

曲率のある対象物や表面の粗い対象物の測定に適している (OFF-BLOCK)

接続ケーブルについて



ケーブル	コード	長さ
DA231	A---A	1.5m
DA233	A---C	1.5m
DA235	A---B	1.5m
KBA535	A---E	1.2m
KBA536	A---D	1.2m
KBA531A	A---F	1.2m

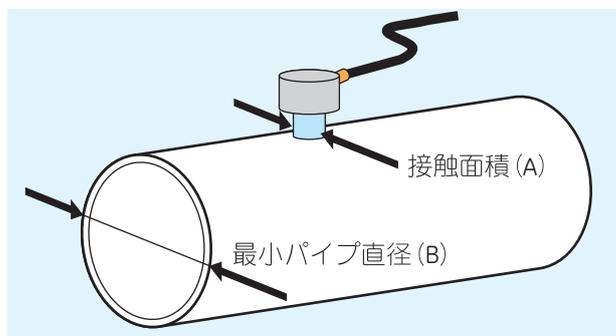
接触媒質



- ① ZG-F 一般用途用接触媒質
適用温度範囲：-20℃～+100℃
(200g 容器入り 5 本セット又は 2.5Kg 容器入り)
- ② ZGT 広域温度用接触媒質
適用温度範囲：-30℃～+250℃
100g チューブ入り
- ③ ZGM 高温用接触媒質
適用温度範囲：+200℃～+600℃
100g チューブ入り

パイプサイズに対する探触子の接触面サイズ一覧 (参考)

Probe Types	接触面積 (A)	最小パイプ直径 (B)
DP-104/DA0.8G	31.8mm	304mm
DM401/411	17.8mm	152mm
DA303/403	16.2mm	127mm
KBA560	15.9mm	127mm
HT400	12.7mm	50mm
DA301/401	12.1mm	25mm
FH2E-D	9.6mm	25mm
DA312/412	7.6mm	20mm
KBA525	5mm	20mm
DA312B16	3mm	15mm



GEセンシング&インスペクション・テクノロジーズ株式会社
非破壊検査機器営業本部

〒180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町2-4-14
Tel:0422-67-7067 Fax:0422-67-7068
〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2-3-2
Tel:06-6260-3106 Fax:06-6260-3107

www.ge-mcs.jp
geitjapan-info@ge.com

お問い合わせは...

※すべての仕様および外観は、予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。
※本製品をご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
© 2011 General Electric Company. All Rights Reserved. GEIT-20022JP(11/01)
2011年1月改訂