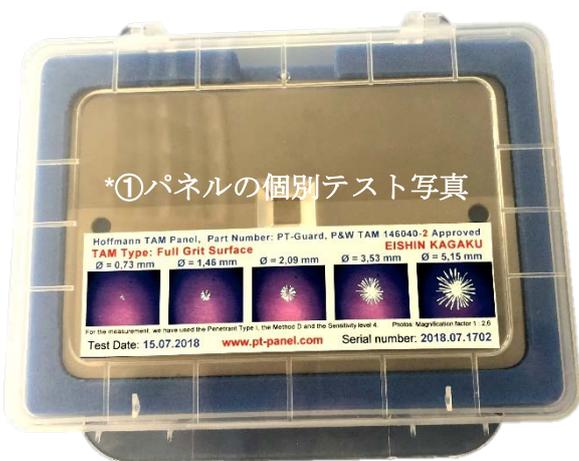


製品概要

Hoffman TAM Panel は、ASTM E 1417 によって定められたシステムチェックに使用される浸透探傷用テストパネルです。Pratt&Whitney (TAM146040)、ロールスロイス (RRP-58003) で承認されており、品質、信頼性の高さから世界中の航空関連企業で使用されています。

表面を鏡面のように研磨した P&W TAM 146040-1 ポリッシュ、ブラスト加工した P&W TAM 146040-2 グリットの 2 種類からお選びいただけます。

5 つの指示模様別の個別写真、パネル全体写真 (実寸大写真) を記載した成績書、専用フォーム入りクリアケースが標準で付属します。



*①パネルの個別テスト写真

Hoffmann TAM Panel, Part Number: PT-Guard, P&W TAM 146040-2 Approved
 TAM Type: Full Grit Surface EISHIN KAGAKU
 Ø = 0.73 mm Ø = 1.46 mm Ø = 2.09 mm Ø = 3.53 mm Ø = 5.15 mm
 For the measurement, we have used the Penetrant Type 1, the Method D and the Sensitivity level 1. Photo Magnification factor 1 : 2.5
 Test Date: 15.07.2018 www.pt-panel.com Serial number: 2018.07.1702



-収納ケースの蓋には、①パネルの個別テスト写真

-裏面にレーザーマークで製品②シリアルナンバー刻印

-成績書 (*③個別+*④全体写真付き) が付属



Hoffmann - TAM PANEL
 Part Number: PT-Guard
 P&W TAM 146040-2 Approved
 Producer: www.pt-panel.com
 EISHIN KAGAKU, Co., Ltd.
 裏面*②シリアルナンバー
 Serial number: 2018.05.2305



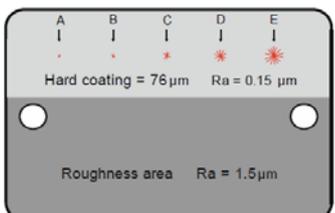
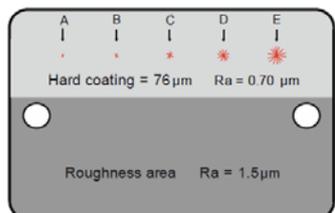
*④パネル全体写真

*③成績書記載の個別写真

Crack no.	A	B	C	D	E
Photos Magnification factor 1 : 2.6					
MEASURED SIZE	.11 inches	.13 inches	.15 inches	.17 inches	.21 inches
SPECIFICATION	.10" - .13"	.12" - .15"	.14" - .17"	.16" - .20"	.20" - .24"
MEASURED SIZE	2.76 mm	3.36 mm	3.72 mm	4.36 mm	5.37 mm
SPECIFICATION	2.70 - 3.30 mm	3.15 - 3.85 mm	3.60 - 4.40 mm	4.05 - 4.95 mm	4.95 - 6.05 mm



Hoffmann TAM Panel スペシフィケーション

Hoffmann TAM Panel Specification Sheet	Hoffmann TAM Panel P/N: PT-Guard P&W TAM 146040-1 Approved TAM Type : Polished Surface	Hoffmann TAM Panel P/N: PT-Guard P&W TAM 146040-2 Approved TAM Type : Full Grit Surface, grey coloured																														
www.pt-panel.com 23.05.2018																																
Five crack centers forming a star Specification Diameter: Permissible tolerances	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,38 - 0,79 mm</td> <td>1,17-1,57 mm</td> <td>1,91-2,36 mm</td> <td>3,18-4,34 mm</td> <td>4,57-6,35 mm</td> </tr> <tr> <td>.015-.031 inches</td> <td>.046-.062 inches</td> <td>.075-.093 inches</td> <td>.125-.171 inches</td> <td>.180-.250 inches</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	0,38 - 0,79 mm	1,17-1,57 mm	1,91-2,36 mm	3,18-4,34 mm	4,57-6,35 mm	.015-.031 inches	.046-.062 inches	.075-.093 inches	.125-.171 inches	.180-.250 inches	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,38 - 0,79 mm</td> <td>1,17-1,57 mm</td> <td>1,91-2,36 mm</td> <td>3,18-4,34 mm</td> <td>4,57-6,35 mm</td> </tr> <tr> <td>.015-.031 inches</td> <td>.046-.062 inches</td> <td>.075-.093 inches</td> <td>.125-.171 inches</td> <td>.180-.250 inches</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	0,38 - 0,79 mm	1,17-1,57 mm	1,91-2,36 mm	3,18-4,34 mm	4,57-6,35 mm	.015-.031 inches	.046-.062 inches	.075-.093 inches	.125-.171 inches	.180-.250 inches
A	B	C	D	E																												
0,38 - 0,79 mm	1,17-1,57 mm	1,91-2,36 mm	3,18-4,34 mm	4,57-6,35 mm																												
.015-.031 inches	.046-.062 inches	.075-.093 inches	.125-.171 inches	.180-.250 inches																												
A	B	C	D	E																												
0,38 - 0,79 mm	1,17-1,57 mm	1,91-2,36 mm	3,18-4,34 mm	4,57-6,35 mm																												
.015-.031 inches	.046-.062 inches	.075-.093 inches	.125-.171 inches	.180-.250 inches																												
Crack depth in the hard coat	(.003" ± .00016") 76 µm ± 4 µm	(.003" ± .00016") 76 µm ± 4 µm																														
	Ra = 0,15 µm ± 0,10 µm (Hard coating area) Ra = 1,50 µm ± 0,30 µm (Roughness area)	Ra = 0,70 µm ± 0,30 µm (Hard coating area) Ra = 1,50 µm ± 0,30 µm (Roughness area)																														
Plate dimensions Tolerance: ± 3%	6" x 4" 152,4 mm x 101,6 mm	6" x 4" 152,4 mm x 101,6 mm																														
Plate thickness tolerance: ± 10%	0.1" 2,5 mm	0.1" 2,5 mm																														

*メーカー推奨 12 か月毎の再校正

Hoffmann TAM Panel 承認リスト

Hoffmann TAM Panel は信頼できる浸透剤システムのテストパネルとして、下記企業からの正式に品質の承認を得ています。

Air Bus、Delta Airlines、General Electric (GE)、MTU Maintenance、Rolls Royce (RR)、Safran/Scnecma、PCC Structurals、Pratt & Whitney (PW)



非破壊検査用薬剤並びに機械器具の製造販売及び設置工事

栄進化学株式会社

<http://www.eishinkagaku.co.jp/>

■お問い合わせ先

※栄進化学は Hoffmann TAM Panel の正規代理店です。
※改良の為予告なしに仕様を変更する場合があります。

本社	〒105-0021 東京都港区東新橋 1-2-13 川岸会館	TEL 03-3573-4235	FAX 03-3573-4230
茨城工場	〒303-0043 茨城県常総市内守谷町 4689-1	TEL 0297-27-9507	FAX 0297-27-9508
開発技術センター	〒277-0871 千葉県柏市若柴 6-283	TEL 04-7131-0911	FAX 04-7131-5799
東日本営業所	〒277-0871 千葉県柏市若柴 6-283	TEL 04-7131-5674	FAX 04-7131-5799
川崎営業所	〒210-0805 神奈川県川崎市川崎区伊勢町 13-5	TEL 044-233-4351	FAX 044-233-5295
名古屋営業所	〒464-0858 愛知県名古屋市中千種区千種 3-28-14	TEL 052-741-8851	FAX 052-741-8867
大阪営業所	〒536-0016 大阪府大阪市城東区蒲生 2-3-30	TEL 06-6931-9058	FAX 06-6931-1705
広島営業所	〒730-0047 広島県広島市中区南竹屋町 1-4	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598

※茨城工場及び開発技術センターは、ISO 9001:2015 を認証取得

2018.08