

HAAG-STREIT UK

Synoptophore Slide Catalogue SELECTION

シノプトフォア スライドカタログ

BEAUTIFUL HAND-CRAFTED SLIDES

Choose from the most extensive Range available on the market

ハーグストレイト UK 社（クレメントクラーク社）の大型弱視鏡 Synoptophore は両眼視の検査・訓練器におけるゴールデンスタンダードとして何世代にも渡り世界中で愛されてきました。

検査・訓練に用いられるスライドは、100 年の歴史を持つクレメントクラーク社において 1 枚 1 枚手作業で作られており、精密で美しいディテールを誇ります。

それぞれのスライドは用途に応じて簡単に見分けることができるよう、カテゴリ毎に色分けされています。

本カタログに掲載されているスライドは、ハーグストレイト UK 社（クレメントクラーク社）の全てのシノプトフォア本体に使用することができます。

Contents

| | Page. |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| 2001 基本スライド 12 組 -set of 12 pairs of slides for 2001 | 3. |
| 2002 基本スライド 12 組 -set of 12 pairs of slides for 2002 | 8. |
| 同時視検査用スライド -simultaneous perception slides Series G, H, A | 13. |
| 融像検査用スライド -fusion slides Series F | 19. |
| 立体視検査用スライド -stereoscopic vision Series D | 23. |
| ランダムドットステレオスライド -set of Braddick Random Dot graded stereo slides | 26. |
| ガンマ角測定用スライド -Angle Gamma | 27. |
| 残像検査用スライド -After image | 27. |

※スライドは予告なく製造中止となる場合がございます。取り扱い可否については別途お問い合わせ下さい。

※注文は一部を除き受注発注にて承っております。各スライドによって価格・納期などの詳細は別途お問い合わせ下さい。

※本カタログは厳選版です。掲載外のものについては別途お問い合わせ下さい。

※仕様及び外観は、改良の予告なしに変更する場合があります。

Basic Slide Set for 2001

2001 基本スライド 12 組セット

ハーグストリート社 UK 社製（クレメントクラーク製）のシノプトフォアにおいて最も基本的なスライド 12 組(24 枚)セットです。メジャーでリクエストの多いスライドを揃え、セット価格でご用意しました。2001・2002 本体及び全てのクレメントクラーク製シノプトフォアに使用することができます。



- * 同時視/融像/立体視スライド 各 4 組
- * 各スライドペア単品での注文も可能です。



G 3/4 Lion (7°V 11°H) and cage (11°V 14°H)

同時視検査：ライオン（7°V×11°H）とオリ（11°V×14°H）。最もベーシックなスライドです。



G 13/14 Butterfly (4°V 6°H) and net (7°V 7°H)

同時視検査：蝶（4°V×6°H）とアミ（7°V×7°H）。



G 27/28 Sun (1°V 1°H) and corona (2½°V 2½°H)

同時視検査：太陽（1°V×1°H）と光冠（2.5°V×2.5°H）。



G 59/60 Tractor (3°V 6°H) and barn (5°V 7°H)

同時視検査：トラクター（3°V×6°H）と納屋（5°V×7°H）。



F 9/10 House - central controls, 2 trees - 6½° square

融像検査：家（6.5°V×6.5°H）．2本の「木」がチェックマークです。



F 99/100 Cat - peripheral controls, butterfly and tail - 11°V 16°H

融像検査：ネコ（11°V×16°H）。「蝶」と「しっぽ」がチェックマークです。



F 155/156 Mouse - peripheral controls, ears and tail - 2°V 1°H (macular)

融像検査：ねずみ（2°V×1°H）。「耳」と「しっぽ」がチェックマークです。



F 201/202 Balloon-peripheral vertical controls moon and flag

融像検査：気球（4.5°V×3.5°H）。「月」と「旗」がチェックマークです。



D 3/4 Spears - 11°V 10°H

立体視検査：3本のヤリ（11°V×10°H）。



D 59/60 Train and bridge - 9°V 8°H

立体視検査：機関車と鳥（9°V×8°H）。



D 55/56 Juggler - 9° square

立体視検査：ピロウ（9°V×9°H）。



D 71/72 Bucket (as D1/2) - 2°Ø

立体視検査 : バケツ (2°)

Basic Slide Set for 2002

2002 基本スライド 12 組セット

ハーグストリート社 UK 社製（クレメントクラーク製）のシノプトフォアにおける基本的なスライド 12 組(24 枚)セットです。メジャーでリクエストの多いスライドを揃え、セット価格でご用意しました。2001・2002 本体及び全てのクレメントクラーク製シノプトフォアに使用することができます。



- * 同時視/融像/立体視スライド 各 4 組
- * 各スライドペア単品での注文も可能です。



G 15/16 Parrot (7°V 5°H) and cage (9°V 6°H)

同時視検査 : オウム (7°V×5°H) とカゴ (9°V×6°H)



G 55/56 Lorry (8°V 6½°H) and garage (11°V 13°H)

同時視検査 : トラック (8°V×6.5°H) とガレージ (11°V×13°H)



G 47/48 Fish ($1\frac{1}{2}^{\circ}V$ $2^{\circ}H$) and tank ($2\frac{1}{2}^{\circ}V$ $3^{\circ}H$)

同時視検査：金魚 ($1.5^{\circ}V \times 2^{\circ}H$) と水槽 ($2.5^{\circ}V \times 3^{\circ}H$)



G 65/66 Flowerpot ($2\frac{1}{2}^{\circ}V$ $2^{\circ}H$) and window ($3\frac{1}{2}^{\circ}V$ $4^{\circ}H$)

同時視検査：植木鉢 ($2.5^{\circ}V \times 2^{\circ}H$) と窓 ($3.5^{\circ}V \times 4^{\circ}H$)



F 31/32 Frog - peripheral controls, dragonflies and waterlilies - $9^{\circ}V$ $15^{\circ}H$

融像検査：カエル ($9^{\circ}V \times 15^{\circ}H$) . 「トンボ」と「花」がチェックマークです.



F 71/72 Fox - central vertical controls, red jacket and blue trousers - 7° square

融像検査：キツネ（7°V×7°H）。「赤いジャケット」と「青いズボン」がチェックマークです。



F 81/82 Apple - peripheral controls, cherries and strawberry - 5°V 6½°H

融像検査：リンゴ（5°V×6.5°H）。「さくらんぼ」と「イチゴ」がチェックマークです。



F 177/178 Bubble car - central controls, two men - 7°V 13°H

融像検査：バブルカー（7°V×13°H）。「2人の男性」がチェックマークです。



D 5/6 Swings - 11°V 7½°H

立体視検査：ぶらんこ（11°V×7.5°H）。



D 51/52 Aquarium with four fish - 9°V 7½°H

立体視検査：水槽の中の4匹の魚（9°V×7.5°H）。



D 61/62 Horse jumping fence - 5°V 5½°H

立体視検査：ジャンプする馬（5°V×5.5°H）。



D 71/72 Bucket (as D1/2) - 2°Ø

立体視検査：バケツ（2°）。

Simultaneous Perception

同時視検査用 スライド

両眼視の第一段階である同時視 Simultaneous Perception の検査に用いられるスライドです。

“ライオン”と“オリ”といった異なる 2 つの絵柄(異質図形)を用いて検査を行います。

被検者または検者が鏡筒を移動させながら検査を進め、自覚的斜視角 subjective angle(SA)を測定します。

スライドの種類や大きさを変えて同時視の程度や抑制の大きさを調べることができます。

*スライドサイズの“V”は垂直方向、“H”は水平方向の大きさを示します。



G 3/4 Lion (7°V 11°H) and cage (11°V 14°H)

ライオン (7°V×11°H) とオリ (11°V×14°H) . 最もベーシックなスライドです。



H 7/8 Lion (4½°V 7½°H) and cage (7°V 9½°H)

ライオン (4.5°V×7.5°H) とオリ (7°V×9.5°H) . 最もベーシックなスライドです。



H 9/10 Lion ($3\frac{1}{2}^{\circ}V$ $6^{\circ}H$) and cage ($5\frac{1}{2}^{\circ}V$ $7^{\circ}H$)

ライオン ($3.5^{\circ}V \times 6^{\circ}H$) とオリ ($5.5^{\circ}V \times 7^{\circ}H$) . 最もベーシックなスライドです.



H 11/12 Lion ($2^{\circ}V$ $3^{\circ}H$) and cage ($3^{\circ}V$ $4^{\circ}H$)

ライオン ($2^{\circ}V \times 3^{\circ}H$) とオリ ($3^{\circ}V \times 4^{\circ}H$) . 最もベーシックなスライドです.



G 35/36 Lion ($1^{\circ}V$ $1\frac{1}{2}^{\circ}H$) and cage ($1\frac{1}{2}^{\circ}V$ $2^{\circ}H$)

ライオン ($1^{\circ}V \times 1.5^{\circ}H$) とオリ ($1.5^{\circ}V \times 2^{\circ}H$) . 最もベーシックなスライドです.



G 1/2 Soldier (12°V 2½°H) and sentry box (15°V 9½°H)

兵隊 (12°V×2.5°H) と番兵小屋 (15°V×9.2°H) . 回旋偏位の測定に適したスライドです.



H 1/2 Soldier (7½°V 1½°H) and sentry box (9½°V 6°H)

兵隊 (7.5°V×1.5°H) と番兵小屋 (9.5°V×6°H) . 回旋偏位の測定に適したスライドです.



H 3/4 Soldier (6°V 1°H) and sentry box (7½°V 5°H)

兵隊 (6°V×1°H) と番兵小屋 (7.5°V×5°H) . 回旋偏位の測定に適したスライドです.



H 5/6 Soldier ($2\frac{1}{2}^{\circ}V$ $\frac{1}{2}^{\circ}H$) and sentry box ($3^{\circ}V$ $2^{\circ}H$)

兵隊 ($2.5^{\circ}V \times 0.5^{\circ}H$) と番兵小屋 ($3^{\circ}V \times 2^{\circ}H$) . 回旋偏位の測定に適したスライドです.



G 75/76 Cross ($3^{\circ}V$ $3^{\circ}H$) and square ($3^{\circ}V$ $3^{\circ}H$)

バツ ($3^{\circ}V \times 3^{\circ}H$) と四角 ($3^{\circ}V \times 3^{\circ}H$) .



G 73/74 Cross ($1^{\circ}V$ $1^{\circ}H$) and square ($1^{\circ}V$ $1^{\circ}H$)

バツ ($1^{\circ}V \times 1^{\circ}H$) と四角 ($1^{\circ}V \times 1^{\circ}H$) .



A 17/18 Phoria test (cross in circle) large

十字と円（大）．水平・垂直・回旋偏位の測定に適したスライドです．



G 7/8 Car (5½°V 8½°H) and garage (11°V 13°H)

車 (5.5°V×8.5°H) とガレージ (11°V×13°H) ．



G 55/56 Lorry (8°V 6½°H) and garage (11°V 13°H)

トラック (8°V×6.5°H) とガレージ (11°V×13°H) ．



G 43/44 Kennel ($4\frac{1}{2}^{\circ}V$ $4^{\circ}H$) and dog ($3^{\circ}V$ $2^{\circ}H$)

犬小屋 ($4.5^{\circ}V \times 4^{\circ}H$) と犬 ($3^{\circ}V \times 2^{\circ}H$) .



G 47/48 Fish ($1\frac{1}{2}^{\circ}V$ $2^{\circ}H$) and tank ($2\frac{1}{2}^{\circ}V$ $3^{\circ}H$)

金魚 ($1.5^{\circ}V \times 2^{\circ}H$) と水槽 ($2.5^{\circ}V \times 3^{\circ}H$) .



G 27/28 Sun ($1^{\circ}V$ $1^{\circ}H$) and corona ($2\frac{1}{2}^{\circ}V$ $2\frac{1}{2}^{\circ}H$)

太陽 ($1^{\circ}V \times 1^{\circ}H$) と光冠 ($2.5^{\circ}V \times 2.5^{\circ}H$) .

Fusion

融像検査用 スライド

両眼視の第二段階では融像 Fusion を評価します。感覚融像は左右に映った像を重ね合わせて両眼単一視する機能、運動融像は感覚融像を維持できるように眼位を整える機能を示します。

融像検査のスライドにはそれぞれ「チェックマーク」を持つ同質図形を使用します。視標の図形やチェックマークの位置によって難易度を変えることができます。

* スライドサイズの“V”は垂直方向、“H”は水平方向の大きさを示します。



F 9/10 House - central controls, 2 trees - 6½° square

家 (6.5°V×6.5°H) . 「2本の木」がチェックマークです。



F 69/70 House - central controls, two trees - 3½° square

家 (6.5°V×6.5°H) . 「2本の木」がチェックマークです。



F 3/4 Rabbit - peripheral attached controls, flowers and tail - 11° square

ウサギ (11°V×11°H) . 「花束」と「しっぽ」がチェックマークです.



F 65/66 Rabbit - peripheral controls, flower and tail - 7° square

ウサギ (7°V×7°H) . 「花束」と「しっぽ」がチェックマークです.



F 119/120 Rabbit - peripheral controls, flower and tail - 2½° square

ウサギ (2.5°V×2.5°H) . 「花束」と「しっぽ」がチェックマークです.



F 177/178 Bubble car - central controls, two men - 7°V 13°H

バブルカー（7°V×13°H）。「2人の男性」がチェックマークです。



F 207/208 Bubble car - central controls, two men - 4°V 8°H

バブルカー（4°V×8°H）。「2人の男性」がチェックマークです。



F 99/100 Cat - peripheral controls, butterfly and tail - 11°V 16°H

ネコ（11°V×16°H）。「蝶」と「しっぽ」がチェックマークです。



F 17/18 Mickey Mouse - vertical controls, mallet and nail - $9\frac{1}{2}^\circ$ square

ミッキー・マウス ($9.5^\circ V \times 9.5^\circ H$) . 「金槌」と「杭」がチェックマークです.



F 155/156 Mouse - peripheral controls, ears and tail - $2^\circ V$ $1^\circ H$ (macular)

ねずみ ($2^\circ V \times 1^\circ H$) . 「耳」と「しっぽ」がチェックマークです.



F 167/168 Vintage cars - peripheral controls, two cars - $7\frac{1}{2}^\circ V$ $3^\circ H$

ビンテージカー ($7.5^\circ V \times 3^\circ H$) . 「赤い車」と「緑の車」がチェックマークです.
上下の融像幅測定に適したスライドです.

Stereoscopic vision

立体視検査用 スライド

両眼視の最終段階である立体視 Stereopsis は、左右眼の視差のある像が融像されて生じる、最も高度な視機能です。

評価には視差の付いた同質図形を使用し、それぞれにはチェックマークが入っています。スライドホルダーに向かい合うように入れ、被検者に見え方を聞いた後、スライドの向きを反対方向に変えて再度見え方を尋ねます。被検者が答えを予測できないよう、数回テストを繰り返し行って下さい。

* スライドサイズの“V”は垂直方向、“H”は水平方向の大きさを示します。



D1/2 Bucket - 10° Ø

バケツ (10°) 大.



D 71/72 Bucket (as D1/2) - 2°Ø

バケツ (2°) 小.



D 69/70 Bucket with handle - 11°Ø

手持ちバケツ (11°) . チェックマークがついています.



D 3/4 Spears - 11°V 10°H

3本のやり (11°V×10°H) .



D 5/6 Swings - 11°V 7½°H

ぶらんこ (11°V×7.5°H) .



D 65/66 Aeroplane and four parachutists - 17°V 15°H

飛行機と4つのパラシュート (17°V×15°H) .



D 47/48 Four aeroplanes - 7° square

4台の飛行機 (7°V×7°H) .

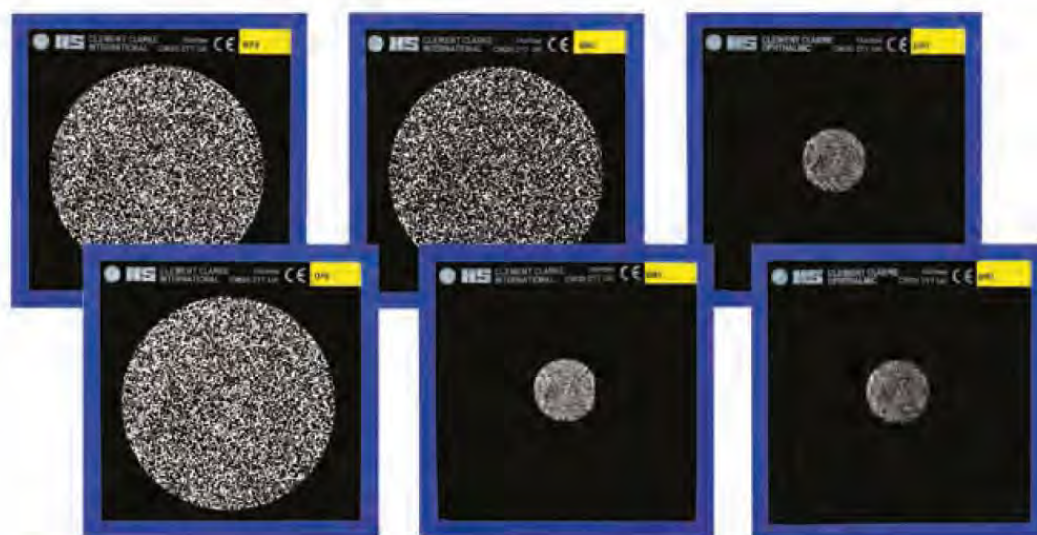
Set of Braddick Random Dot graded stereo slides

ランダムドットステレオスライド 16 枚セット

ランダムドットを用いて立体視機能の評価を行うことができます。基準スライド 4 枚と検査スライド 12 枚の 16 枚セットです。

絵柄は「C」「H」「+」の 3 種類で、標準スライドを左眼ホルダー・検査視標を右眼ホルダーに入れると視標は浮き上がり、反対にすると視標は沈みます。測定範囲は 90"~720"です。

被検者の斜視角に合わせてランダムドットによる立体視評価を行うことができるため、手術・治療前後の評価にも適しています。



Slide No. 1 15° red square with 3 small squares in centre

| 左眼ホルダー | | 右眼ホルダー | | |
|-----------|-----------------|-----------|------|----|
| Slide No. | | Slide No. | 視差 | 視標 |
| D73 | 基準スライド (2 枚) | D76 | 720" | C |
| | | D78 | | H |
| | | D80 | | + |
| | | D75 | 360" | C |
| | | D77 | | H |
| | | D79 | | + |
| D83 | 基準スライド (2 枚) | D86 | 180" | C |
| | | D87 | | H |
| | | D90 | | + |
| | | D85 | 90" | C |
| | | D88 | | H |
| | | D89 | | + |

* 各スライド単体での販売は行っておりません。

Angle “Gamma”

ガンマ角測定 スライド



A 15/16 Angle gamma and arrow head

ガンマ角測定用スライド（矢印と目盛り）

After image

残像検査用 スライド



S 3/4 Rabbit - After-image slide - one horizontal streak and one vertical streak, each with central red fixation mark

(These slides have one matt surface which must be placed nearest the patient)

残像検査用スライド（縦方向・横方向）

HAAG-STREIT UK

Edinburgh Way

Harlow

Essex

CM20 2TT

+44 (0)1279 456261

synoptophore@haag-streit-uk.com

www.haagstreituk.com/synoptophore

*仕様及び外観は、改良のため予告なしに変更する場合があります

医療機器届届出番号:13B1X00049CC2000

製造販売元



ジャパン フォーカス株式会社

本社/〒113-0033 東京都文京区本郷4-37-18(ROHA-JFCビル) ☎03(3815)2611
大阪/〒541-0053 大阪市中央区本町4-6-7(本町スクウェアビル) ☎06(6262)1099
URL:<http://www.japanfocus.co.jp/>

総販売元

株式会社 JFCセールスプラン

本社/〒113-0033 東京都文京区本郷4-3-4(明治安田生命本郷ビル) ☎03(5684)8531(代)
大阪 ☎06(6271)3341 名古屋 ☎052(261)1931 福岡 ☎092(414)7360
URL:<http://www.jfcsp.co.jp/>

Printed in Japan 201806