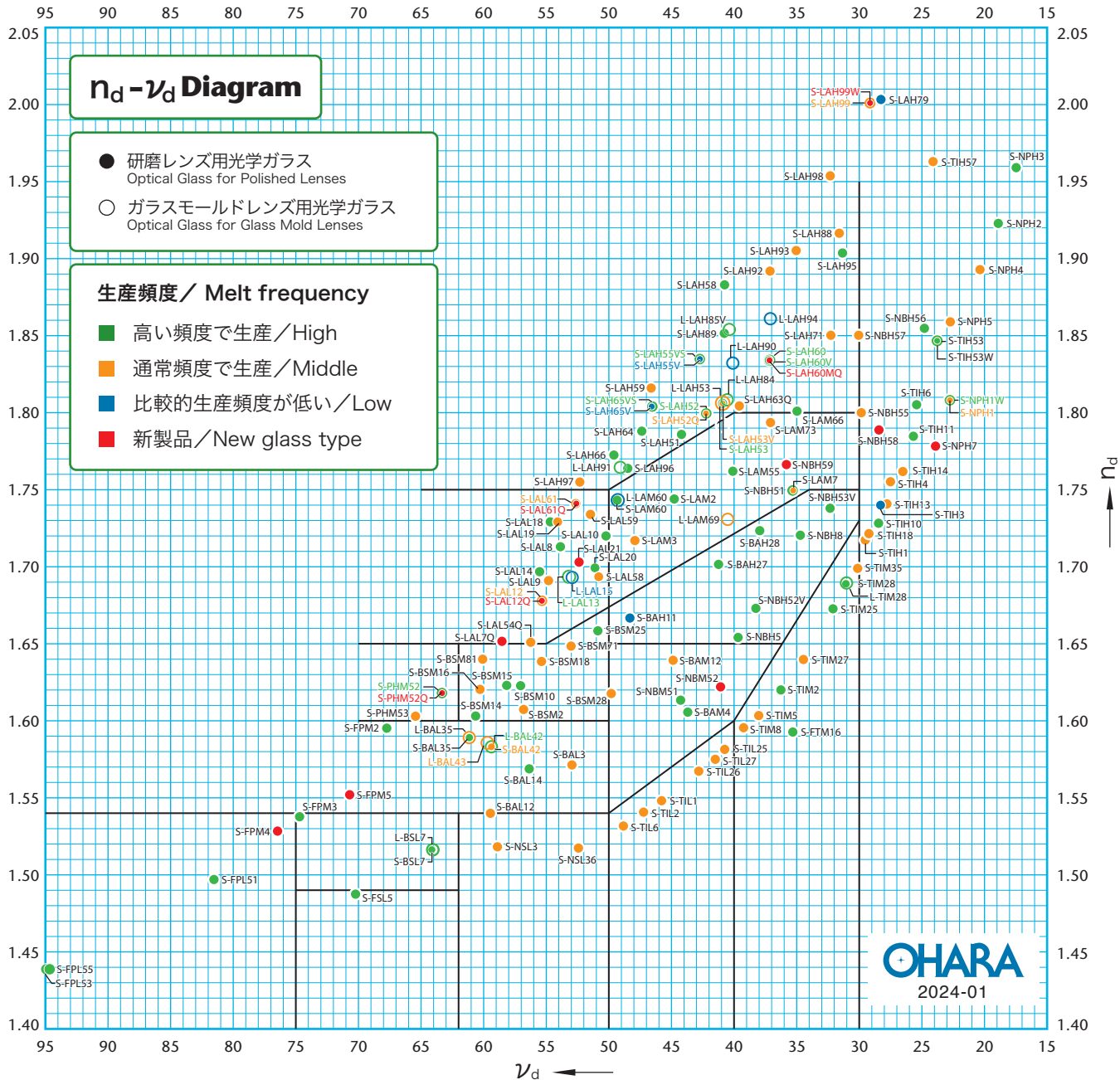


光学ガラス一覧図
OPTICAL GLASS DIAGRAM
 $n_d - \nu_d$ Diagram

- 研磨レンズ用光学ガラス
Optical Glass for Polished Lenses
- ガラスモールレンズ用光学ガラス
Optical Glass for Glass Mold Lenses

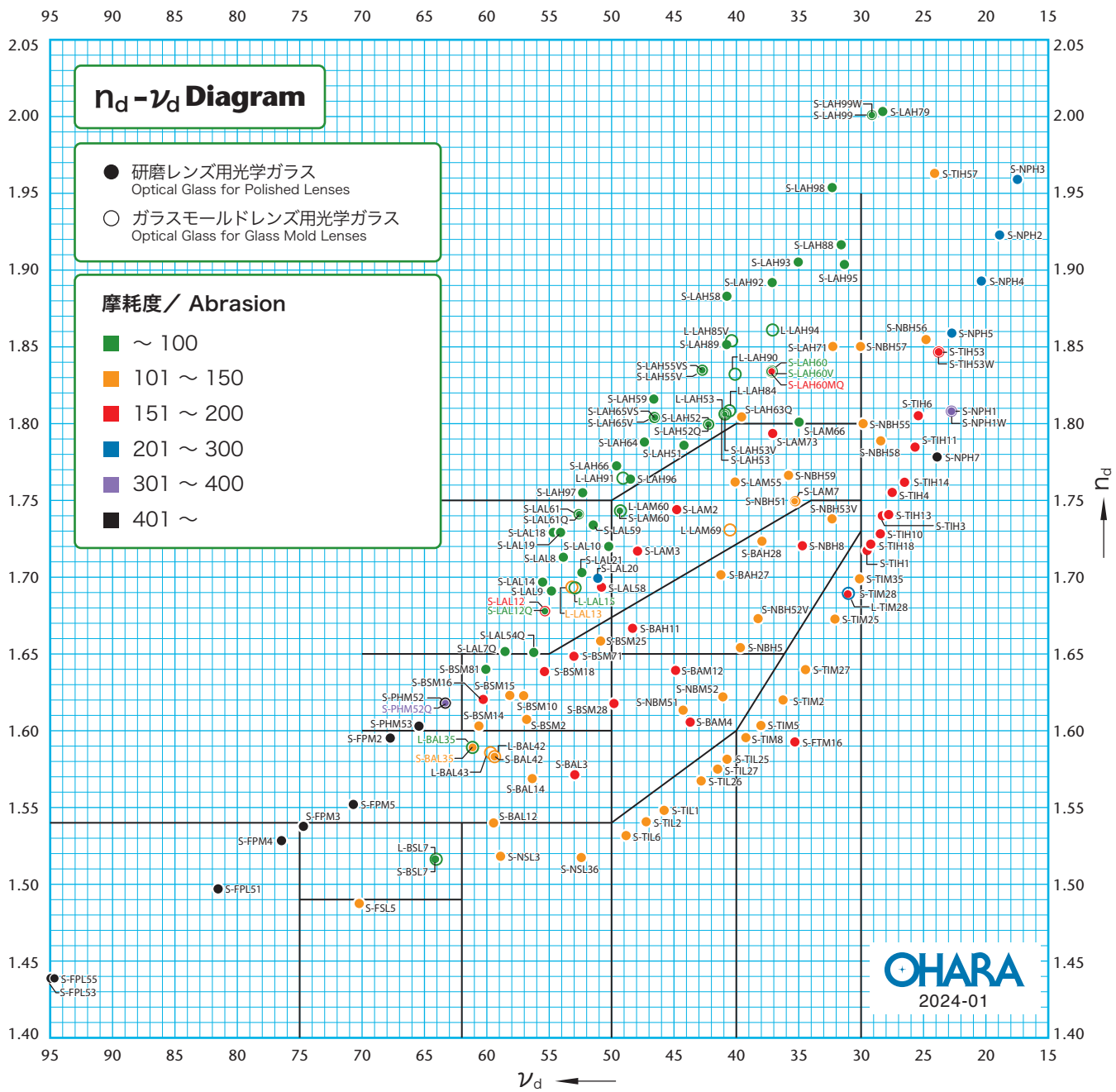


$n_d - \nu_d$ Diagram

- 研磨レンズ用光学ガラス
Optical Glass for Polished Lenses
- ガラスモールドレンズ用光学ガラス
Optical Glass for Glass Mold Lenses

- 生産頻度 / Melt frequency**
- 高い頻度で生産 / High
 - 通常頻度で生産 / Middle
 - 比較的生産頻度が低い / Low
 - 新製品 / New glass type

OHARA
2024-01



$n_d - \nu_d$ Diagram

- 研磨レンズ用光学ガラス
Optical Glass for Polished Lenses
- ガラスモールドレンズ用光学ガラス
Optical Glass for Glass Mold Lenses

- 摩耗度 / Abrasion**
- ~ 100
 - 101 ~ 150
 - 151 ~ 200
 - 201 ~ 300
 - 301 ~ 400
 - 401 ~

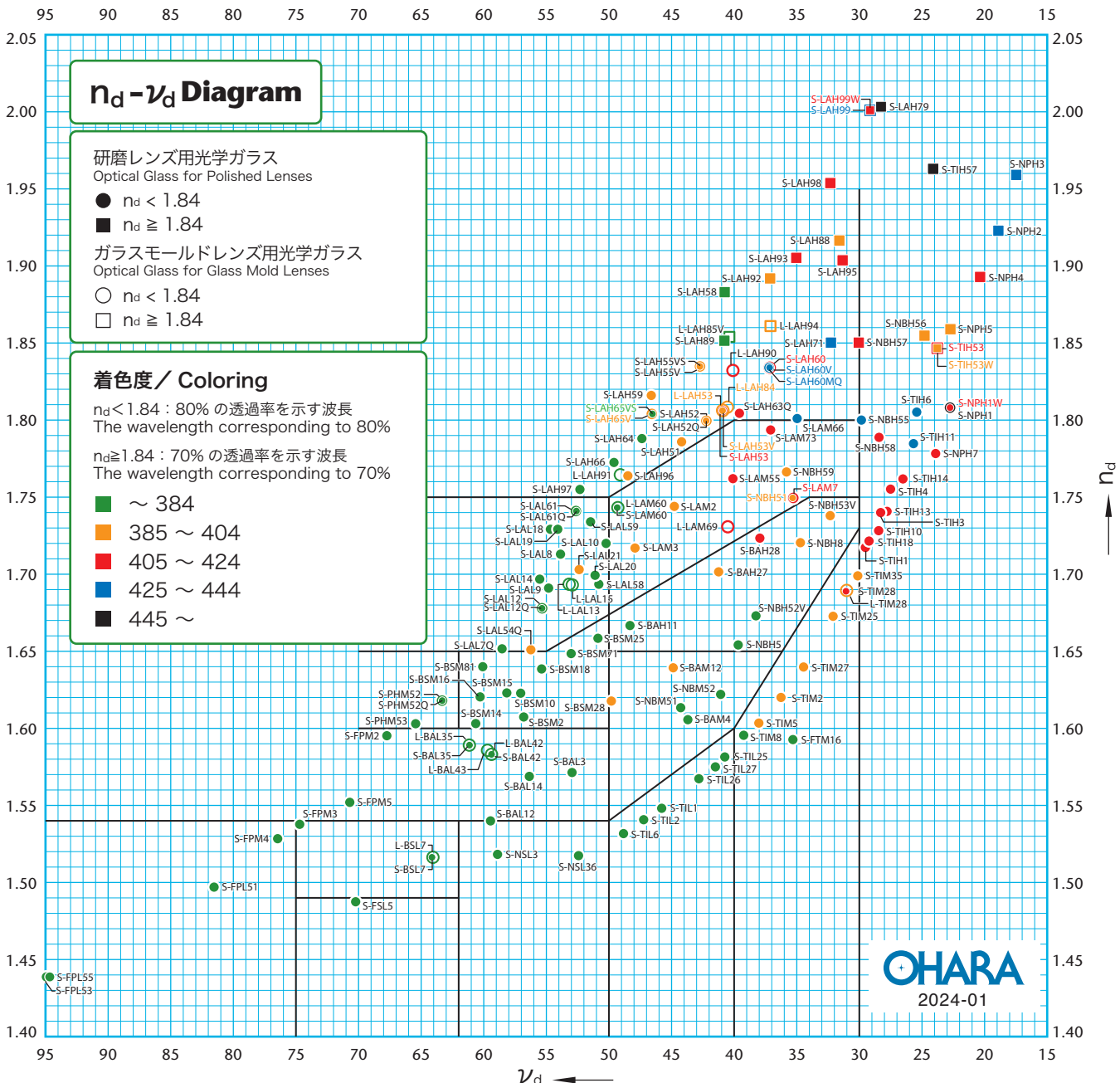
95 90 85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15

ν_d ←

n_d ↑

2.05
2.00
1.95
1.90
1.85
1.80
1.75
1.70
1.65
1.60
1.55
1.50
1.45
1.40

2.05
2.00
1.95
1.90
1.85
1.80
1.75
1.70
1.65
1.60
1.55
1.50
1.45
1.40



$n_d - \nu_d$ Diagram

研磨レンズ用光学ガラス
Optical Glass for Polished Lenses

- $n_d < 1.84$
- $n_d \geq 1.84$

ガラスモールドレンズ用光学ガラス
Optical Glass for Glass Mold Lenses

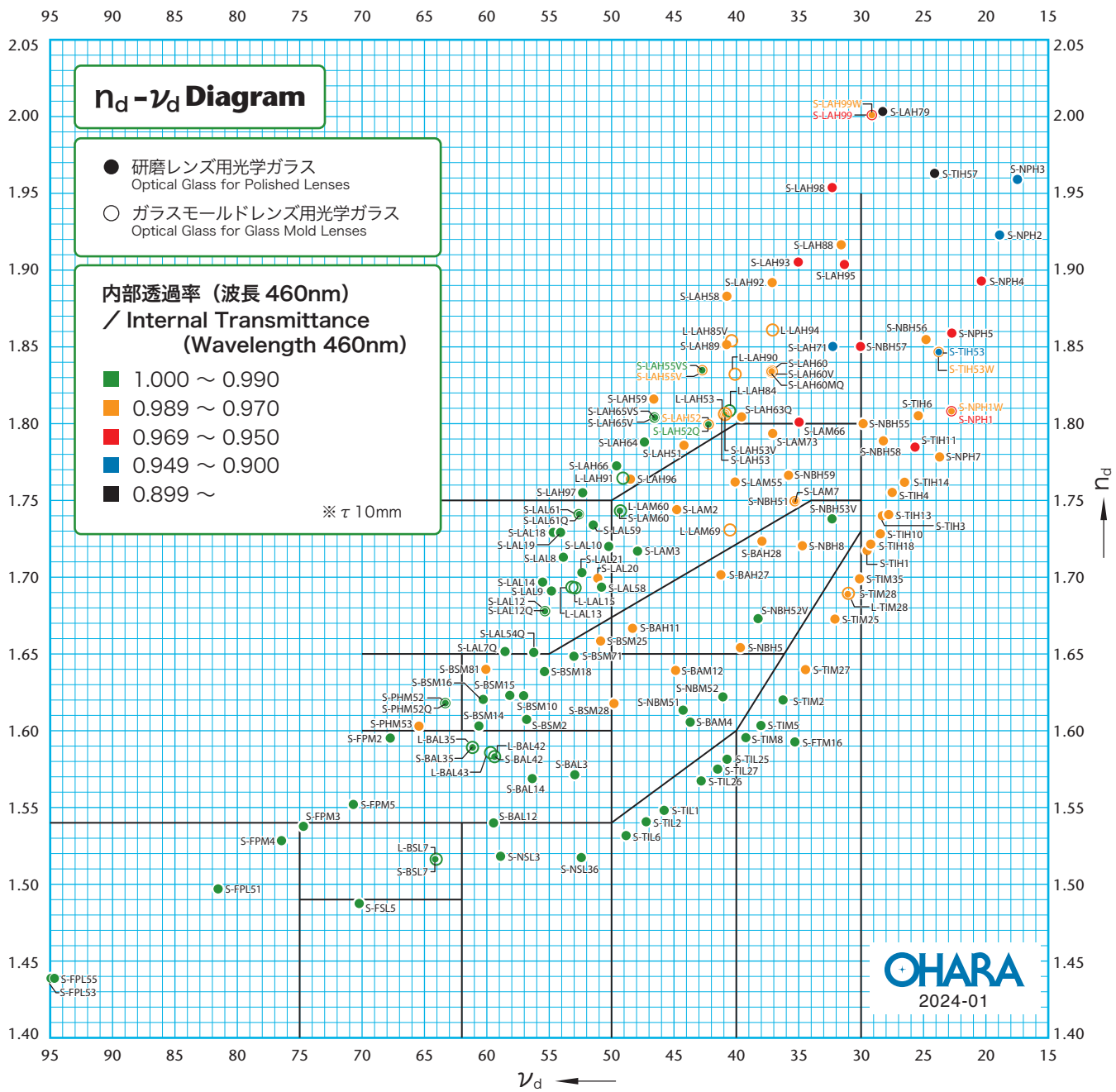
- $n_d < 1.84$
- $n_d \geq 1.84$

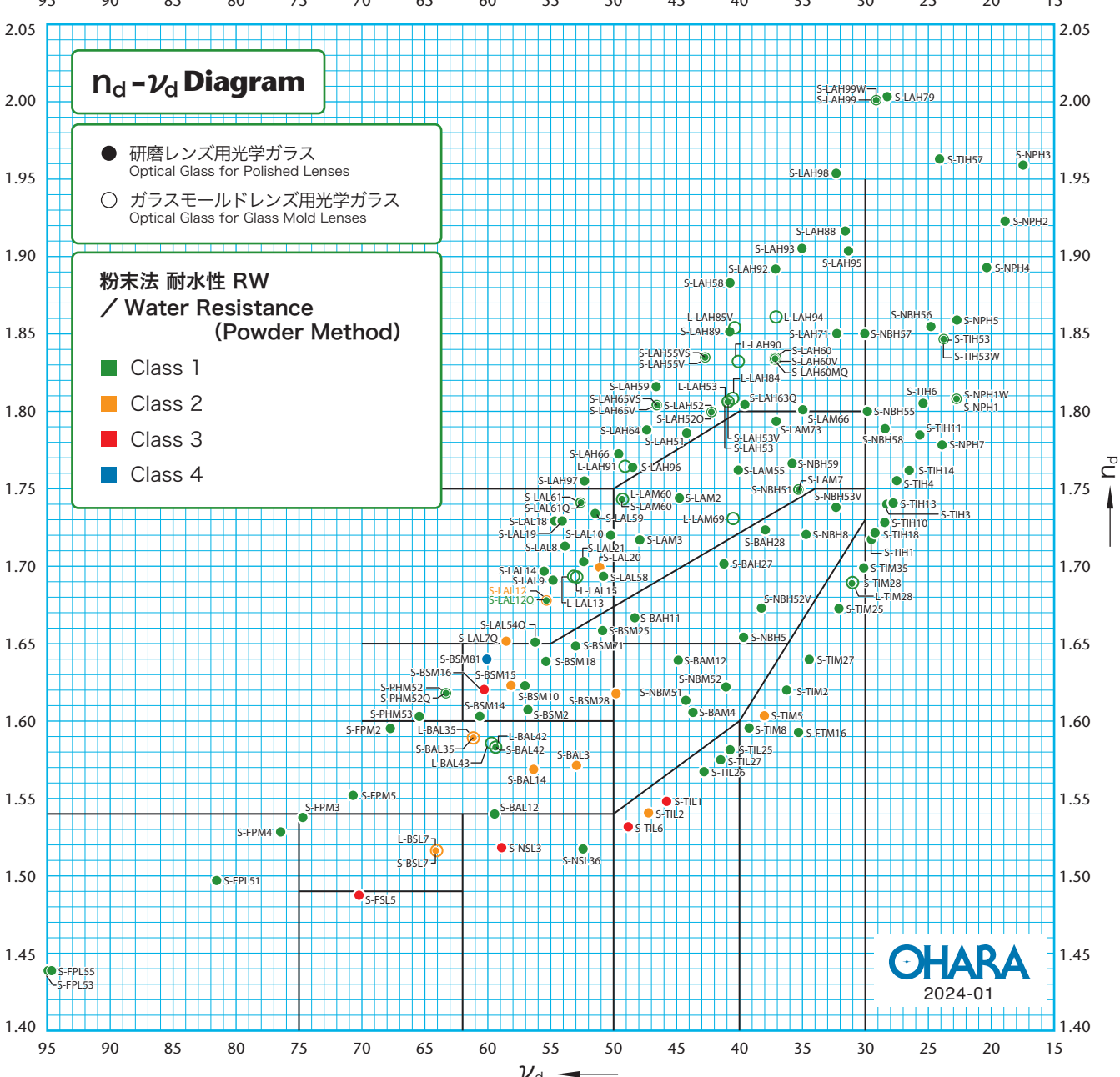
着色度 / Coloring

$n_d < 1.84$: 80% の透過率を示す波長
The wavelength corresponding to 80%

$n_d \geq 1.84$: 70% の透過率を示す波長
The wavelength corresponding to 70%

- ~ 384
- 385 ~ 404
- 405 ~ 424
- 425 ~ 444
- 445 ~





$n_d - \nu_d$ Diagram

- 研磨レンズ用光学ガラス
Optical Glass for Polished Lenses
- ガラスモールドレンズ用光学ガラス
Optical Glass for Glass Mold Lenses

- 粉末法 耐水性 RW
/ Water Resistance
(Powder Method)**
- Class 1
 - Class 2
 - Class 3
 - Class 4

