



CAST IRON V BLOCKS

INSTRUCTION MANUAL

Model No.:DCV-***N<combined>

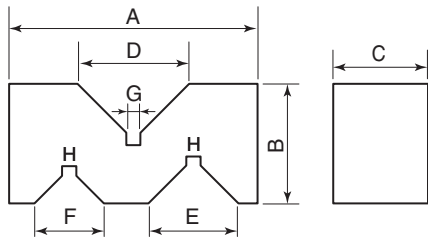
Thank you for purchasing the Cast Iron V Blocks.
Please read this document before use for proper operation.

APPLICATIONS / FEATURES

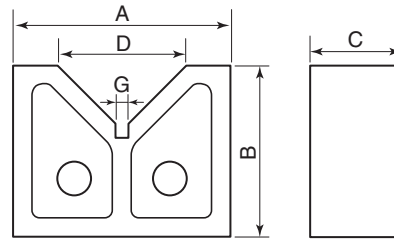
- Use as a scribe block.
- Use on surface plate for inspection, measuring, and scribing of cylindrical workpieces.
- Two pieces per set.
- Material: Machined finished cast iron.

SPECIFICATIONS / DIMENSIONS

《 Type:A 》



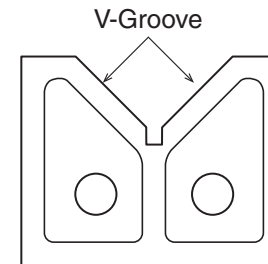
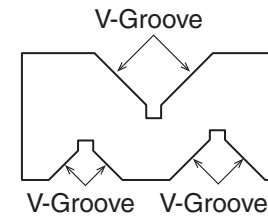
《 Type:B 》



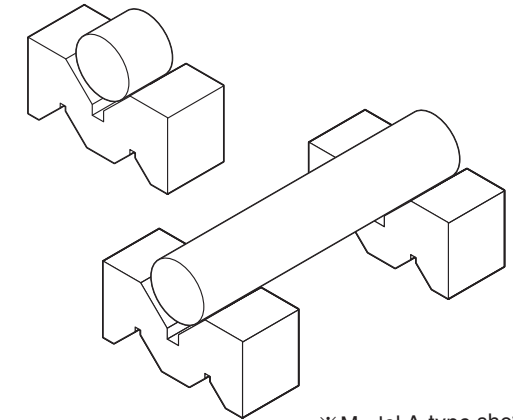
- V-Surface Height Difference for pair of V-Blocks ... 0.05mm

Model No.	Type	Nominal Size (mm)	Weight (2pcs/ set)	Dimensions (mm)							
				A	B	C	D	E	F	G	H
DCV-50AN	A	50	300g	50	24	19	24	17	13	2.5	2.5
DCV-75AN		75	700g	75	35	24	37	24	16	4	4
DCV-100AN		100	2.2kg	100	52	33	50	30	20	4	4
DCV-125AN		125	4.8kg	125	69	44	63	37	26	5	5
DCV-150AN		150	8.0kg	150	80	50	75	45	30	5	5
DCV-200AN		200	19.4kg	200	110	70	100	60	40	6	6
DCV-75BN	B	75	1.5kg	76	60	32	45	—	—	4	—
DCV-100BN		100	2.5kg	102	67	41	55	—	—	5	—
DCV-125BN		125	3.4kg	127	79	51	60	—	—	5	—
DCV-150BN		150	8.1kg	152	89	63	80	—	—	5	—

EXAMPLES OF USE



- Use to hold cylindrical workpiece, jig, etc.
- Hold cylindrical parts for scribing operations.
- For short workpieces, use one V Block, for long workpieces, use two.
- Choose from 3 grooves according to size of workpiece.



⚠ PLEASE NOTE

- Do not store in car or near heat sources. Protect from direct sunlight.
- After use wipe with a clean, dry cloth, or with a cloth moistened with alcohol, and store in a cool dry place. For rust prevention, lightly apply anti-rust oil, or place in rust preventive bag.
- Keep out of reach of children.
- Use only for intended purpose. Improper use may cause accident or injury.

SK Niigata Seiki Co., Ltd.

5-3-14, Tsukanome, Sanjo, Niigata, Japan, 955-0055
Tel. : +81-256-33-5522 Fax. : +81-256-33-5518
MAIL intl.sales@niigataseiki.co.jp
URL <https://www.niigataseiki.co.jp>

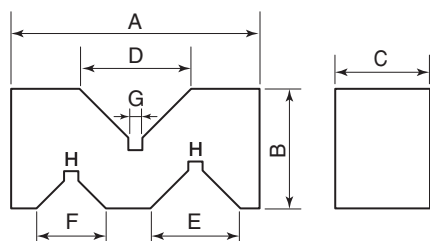
この度はVブロック機械仕上をお買い上げ頂きありがとうございます。
ご使用前に、本書をよくお読み頂き正しくお使いくださいますようお願い申し上げます。

用途・特長

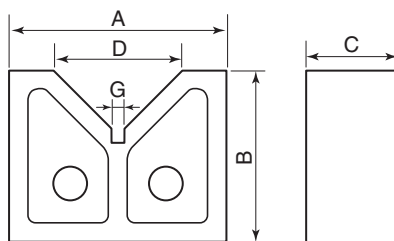
- ケガキ用ブロックとして。
- 定盤上で使用し、円筒形工作物のケガキ測定、円筒型製品の検査の保持具として使用します。
- 2個1組。
- 材質：鋳鉄 (FC250) 機械仕上

寸法・仕様

《 A型 》



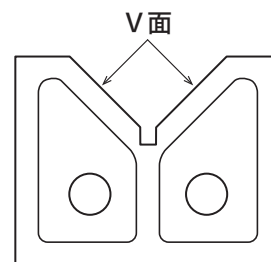
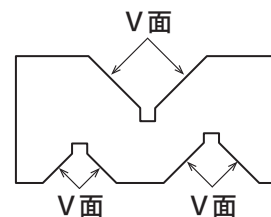
《 B型 》



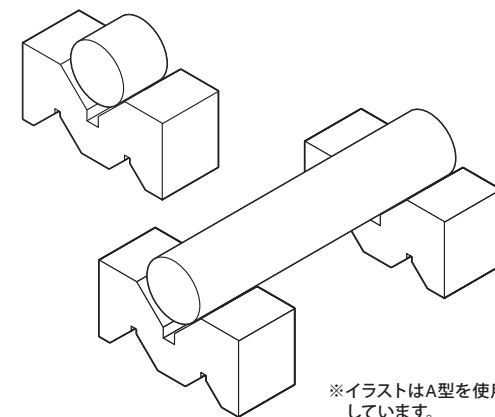
- 底面とV溝の平行度・一对のVブロックのV面高さの相互差 … 0.05mm

品 番	型式	呼び寸法 (mm)	質量 (2個セット)	外 寸 (mm)							
				A	B	C	D	E	F	G	H
DCV-50AN	A 型	50	300g	50	24	19	24	17	13	2.5	2.5
DCV-75AN		75	700g	75	35	24	37	24	16	4	4
DCV-100AN		100	2.2kg	100	52	33	50	30	20	4	4
DCV-125AN		125	4.8kg	125	69	44	63	37	26	5	5
DCV-150AN		150	8.0kg	150	80	50	75	45	30	5	5
DCV-200AN		200	19.4kg	200	110	70	100	60	40	6	6
DCV-75BN	B 型	75	1.5kg	76	60	32	45	—	—	4	—
DCV-100BN		100	2.5kg	102	67	41	55	—	—	5	—
DCV-125BN		125	3.4kg	127	79	51	60	—	—	5	—
DCV-150BN		150	8.1kg	152	89	63	80	—	—	5	—

使用例



- 円筒形の工作物の固定や、治具等に使用します。
- V面に円筒型の工作物を置き、ケガキ作業を行います。
- 工作物が短い場合は、Vブロックを1個使用し、長い場合はVブロックを2個使用してください。
- A型は工作物のサイズに合わせて、3つのV面を使い分けてください。



⚠ ご注意

- 直射日光の当たる場所や炎天下の車の中、火の側などに放置しないでください。
- 使用後は汚れを柔らかい乾いた布か、アルコールを少量含ませた布で拭き取り、錆びないように商品が入っていたゼラスト袋に入れる、または防錆油を塗布するなどして、乾燥した場所に保管してください。
- お子様の手の届かない所へ保管してください。
- 本製品の用途以外のご使用は、事故やけがの原因となりますので絶対におやめください。