

DG2

SERIES

エンジンドア用錠

■用途：エンジンドア等 ■納期：標準納期品●(P4参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP886をご参照ください。



写真はU9DG2D-1型(ST)

シリンダー、サムターンの扉からの突出寸法が小さく、防犯性・施工性を向上させたエンジンドア用の錠前です。

■扉の引き残しがなくなります。

シリンダーとサムターンの扉からの突出寸法が小さいので、ドアを最後まで引き込めます。

■ボール等によるエンジンドアの持ち上げに対し、高い防犯性能を示します。

デッドボルト突出寸法を大きくし、ストライクとの係り量が増えました。また、デッドボルトの耐押し込み強度、耐側圧強度とも10000N以上あり、ボール等を使った暴力破壊攻撃に対しても十分な強度を有しています。

■ドアを取り外さずにシリンダー、サムターンを取り替えることができます。(PAT)

シリンダー、サムターンの取り付けが戸先側からできます。

■沿岸等の環境でご使用になる場合は、耐食性能を向上させた製品もご用意しています。

型式：DG2DRP型

■ストライクはオプションとなります。

(詳細はP302参照)

DG2

■機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9 PR LB JN	DG2D-1	シリンダー		サムターン	エンジンドア	C041
U9 PR LB JN	DG2D-2	シリンダー		なし	エンジンドア	C061
	DG2D-3	なし		サムターン	エンジンドア	C021
U9 PR LB JN	DG2D-4	シリンダー		シリンダー	エンジンドア	C051
	DG2D-5	サムターン		サムターン	エンジンドア	C221

●シリンダーとサムターンは同軸ではありませんので、切欠には十分ご注意ください。(外形図・切欠図P302参照)

●装着シリンダーにより切欠が異なりますので、十分ご注意ください。

●LBシリンダーの場合は逆マスターされる側のみの対応となりますのでご注意ください。

●本製品は、下部取付専用です。他の箇所(上部等)へのご使用はできませんので十分ご注意ください。

●ダミーシリンダー付きもあります。セット手配時は型式の最後に「D」を付けてください。型式例：DG2D-2D型

■材質・仕上 色調はP89参照

18-8ステンレス
(SUS304)

- ・ホーニング電解仕上(記号ST)
- ・パフ仕上(記号SB)
- ・セラミックブロンズ仕上(記号CB)
- ・セラミックダークグレイ仕上(記号CD)

■仕様

バックセット(mm)	51
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	37~42・42~46・46~50・50~54・54~58 58~62・62~66

(注) PR、LBシリンダーの場合は扉厚40以上の設定ですのでご注意ください。

このような形状の取付ステーが必要な場合があります。(客先御手配)

戸先側切欠 2箇所

シリンダー・サムターン取付側のみ φ44穴切欠(片側のみ)
PR、LBシリンダーの場合、扉内のり寸法が37.5mm未満の場合に切欠が異なります。(右下图参照)

下部ストライク DG2.STB型 下部ストライク DG2.STB2型

ご注意

- シリンダー・サムターンの取付は、下図の4通りが可能です。切欠をご確認ください。
- シリンダー・サムターンの切欠は、扉の片側だけです。絶対に貫通穴はあけないでください。

【PR、LBシリンダーの場合】
A(扉内のり寸法)が37.5mm未満の場合の切欠詳細図

取付側のφ44穴切欠以外に、逆側の補強板もφ44穴で切欠する必要がありますのでご注意ください。

(注) シリンダー側は50～66mmの場合H=1.0です。キーガイドは扉面より引込みますのでご注意ください。

DG2

●扉厚によるA寸法(単位mm)

U9、JNシリンダー：扉厚37～66
PR、LBシリンダー：扉厚40～66

扉厚(壁)	A寸法
37～42	9.5
42～46	11.5
46～50	13.5
50～54	16
54～58	18
58～62	20
62～66	22

●扉厚によるH₁、H₂寸法(単位mm)

扉厚	37	38	39	40	41	42	43	44	45～49	50	51	52	53～57	58	59	60	61～66
H ₁	U9	4.8	4.3	3.8	3.3	2.8	2.3	1.8	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	PR	—	—	—	3.2	2.7	2.2	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	LB	—	—	—	3.1	2.6	2.1	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	JN	4.6	4.1	3.6	3.1	2.6	2.1	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
H ₂	3.9	3.4	2.9	2.4	1.9	1.4	1.0	1.0	1.0	2.5	2.0	1.5	1.0	2.5	2.0	1.5	1.0

装着可能シリンダー	型式	機能	バックセット(mm) / ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 PR LB JN	DG2D	1 2 3 4 5	51 / 78	37～42 42～46 46～50 50～54 54～58 58～62 62～66